

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	П-68/21
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78теттің 1 беті

## **Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар**

**Пән:** «Балалар аурулары негіздері-1»

**Пән коды:** ВАН 4302-1

**БББ атауы:** 6В10102«Педиатрия»

**Оқусағатының/кредиттерініңкөлемі:** 150сағат (5

**кредит) Оку курсы мен семестр:** 4 курс, VII семестр

**Тәжірибелік(семинарлық және зертханалық) сабактар:** 35 сағат

Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/19
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78тбеттің 2 беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Балалар аурулары негіздері-1» жұмыс оку бағдарламасына (силлабус) сәйкес өзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 28 » 06. 2024ж

Кафедра меншерушісі, профессор Бектенова Г.Е.

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		П-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттің 3 беті

## №1

**1. Тақырып:** Балалардағы анемия. Темір тапшылықты анемиясы

**2. Мақсаты:** Балалардағы анемия. Темір тапшылықты анемиясы (TTA). Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емі. Ерте жастағы балаларда TTA-ның терапиясында колданылатын препараттардың жана дәрілік түрлері. TTA-ны алдын алу мақсатында арнайы өнімдерді (бала емізетін аналар мен сәбілдер үшін) пайдалану.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліуі керек:**

- балаларда ішкі қан кету жағдайын анықтау әдістері;
- . Темір тапшылықты анемиясы ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- темір жетіспеушілік ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- балаларда темір дефициті функциональды жағдайын анықтау әдістері;
- балаларда ішкі қан кету жағдайын анықтау әдістері;
- қанның биохимиялық талдаулары нәтижесін бағалау және интерпритациялау: (жалпы белок және белоктың фракциялар, калий, кальций, натрий, хлор, креатинин, холестерин, глюкоза, жалпы липидтер, мочевина);
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын тұзу.

**4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Әртүрлі жас тобындағы балаларда темір тапшылықты анемиясы аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Әртүрлі жас тобындағы балалардағы темір тапшылықты анемиясы клиникалық көрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- темір тапшылықты анемиясы бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы темір тапшылықты анемиясы жүйесі аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы темір тапшылықты анемиясы жүйесі аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

**5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, TBL

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

**7. Әдебиеттер:**

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015

<b>ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	П-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 4 беті

6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Китап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### **Электронды басылымдар:**

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларапулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балаларапуларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://tmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
11. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login> - Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016 <https://aknurpress.kz/login>

#### **8.Бақылау:**

##### **Тест:**

1. Гемоглобин мөлшері төмендеуімен сипатталатын патологиялық жағдай:

- A. Лейкоцитоз
- B. Лейкопения
- C. Анемия
- D. Полицитемия
- E. Лимфопения

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 5 беті

2. Жаңа туған баланың ағзасындағы темірдің мөлшері:

- A. 100-200
- B. 200-300
- C. 300-400
- D. 400-500
- E. 500-600

3. Шала туған баланың ағзасындағы темірдің мөлшері:

- A. 100-200
- B. 200-300
- C. 300-400
- D. 400-500
- E. 500-600

4. Қандай дәрумендердің жетіспеушілігінен темір тапшылық анемия дамиды?

- A. B1, B2
- B. B6, B12
- C. A, C
- D. E, D
- E. PP, K

5. Ағзадағы темір жетіспеушілігі қалай аталады?

- A. Сидеропения
- B. Ксантохтемия
- C. Полицитемия
- D. Лейкопения
- E. Гиповолемия

6. Бала жылауық, ашуланшақ, есте сақтау қабілеті төмендеп, сабакқа қызығушылығы төмендеу теміртапшылық анемиясының қандай синдромына жатады?

- A. Астено-вегетативті
- B. Эпителиальды
- C. Иммунды тапшылықты
- D. Жүрек-тамырлы
- E. Гепатоли нальды

7. Теміртапшылық анемияның қай синдромында терінің шырышты қабықтарының, тырнақ, шаштардың дистрофиясы мен атрофиясы сипатталады?

- A. Астено-вегетативті
- B. Эпителиальды
- C. Иммунды тапшылықты
- D. Жүрек-тамырлы
- E. Гепатолинальды

8. Теміртапшылық анемияның қандай синдромында балалардың ЖРИ және ішек инфекциясы кездеседі?

- A. Астено-вегетативті
- B. Эпителиальды
- C. Иммунды тапшылықты
- D. Жүрек-тамырлы
- E. Гепатолинальды

9. Теміртапшылық анемиясының қандай синдромында балаларда тахикардия, жүрек тондарының тұйықталуы, систолалық шу анықталады?

- A. Астено-вегетативті

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 6 беті

B. Эпителиальды

C. Иммунды тапшылықты

D. Жүрек-тамырлы

E. Гепатолинальды

10. Теміртапшылық анемияның қандай синдромында бауырдың және көк бауырдың ұлғаюы анықталады, анемия рахитпен ауыр түрі өтеді:

A. Астено-вегетативті

B. Эпителиальды

C. Иммунды тапшылықты

D. Жүрек-тамырлы

E. Гепатолинальды

11. Шала туған баланың ерте анемиясы дамиды:

A. Өмірінің 5-6 күні

B. Өмірінің 10-14 күні

C. Өмірінің 20-25 күні

D. Өмірінің 1-2 айы

E. Өмірінің 3-4 айы

12. Шала туған баланың кеш анемиясы дамиды:

A. Өмірінің 10-14 күні

B. Өмірінің 20-25 күні

C. Өмірінің 1-2 айы

D. Өмірінің 3-4 айы

E. Өмірінің 5-6 айы

13. Қыздарда жыныстық жетілу кезіндегі менструалдық циклдың бұзылуы, теміртапшылық анемияның түрі қалай аталады?

A. Сфeroцитоз

B. Хлороз

C. Пойкилоцитоз

D. Анизоцитоз

E.. Миелоцитоз

14. Төмендегі препараттардың қайсысы теміртапшылық анемияда қолданылады?

A. Ампициллин

B. Аскорбин қышқылы

C. Актиферрин

D. Ацетилсалицил қышқылы

E. Абомин

15. Төмендегі тағамдардың қайсысы темірдің сінірліуін төмендетеді?

A. Емшек сүті

B. Сыры сүті, ірімшік, жұмыртқа, шәй

C. Аскорбин, янтарлық қышқыл

D. Жануар ақуызы

E. Витаминдер, микроэлементі

### **Ситуациялық есептер**

**Есеп №1.** З жастағы бала. Анасында жүктілік кезінде II дәрежесі анемиясы болған. Бала тексерілмеген. Соңғы уақытта өсу тежелген, тәбеті төмендеген, жүрек соғысы жиі, бозғылт. Анасы аурудың алдын алмаған. Жалпы карағанда: тері қабаттары бозғылт түсті, көрінетін кілегей қабаттары бозғылт, лакированный тіл, шаштары түскіш. Жүрек тондары түйікталған, тахикардия. Бауыр қабырға доғасынан 2,5 см төмен анықталады. ЖҚА: эритроцит  $-2,6 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 66г/л, у.л. 0,71, СОЭ – 12 мм/сағ.

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 7 беті

**Сұрақ:** Диагноз қойыныз.

**Есеп №2.** Науқас Хасан 2,5 жаста, салмағы 11200г, бойы 81 см, егіздің сынары, туылғандағы салмағы 2800г, жанғыда 4-і бала. 2,5 айлық кезден аралас тамақтанған, сонымен бәрібір анасының сүті жетпеген, қосымша тамақтануды сиыр сүті түрінде алған, матириальды – тұрмыстық жағдайы қарапайым. Анамнезінде жиі ЖРВИ, 2-3 рет диспепсиялық бұзылыс болған. 1 жас және 2 жасында ауруханада пневмониядан емделген. Екінші сынарында да дал сондай көрініс.

Қарап тексергенде: баланың тамақ ішуі тәмен, терісі бозарған, құлақ қалқаны, шырышты қабаты, терісі құрғақ, шашы сирек, бала бор мен әк жегенді ұнатады. Тәбеті нашар, нәжісі тұрақты емес, жүрек үшінда V нүктеде систолалық шу естіледі. Бауыр 3 см, көкбауыр 2 см қабырға доғасынан тәмен, мазасыз, нашар ұйықтайты, психомоторлы дамуы тежелген, тіс жегі басталуда.

**Сұрақ:** 1. Сіздің болжам диагнозыныз? 2. Зерттеу жоспары.

**Есеп №3.** Науқас Хасан 2,5 жаста, салмағы 11200г, бойы 81 см, егіздің сынары, туылғандағы салмағы 2800г, жанғыда 4-і бала. 2,5 айлық кезден аралас тамақтанған, сонымен бәрібір анасының сүті жетпеген, қосымша тамақтануды сиыр сүті түрінде алған, матириальды – тұрмыстық жағдайы қарапайым. Анамнезінде жиі ЖРВИ, 2-3 рет диспепсиялық бұзылыс болған. 1 жас және 2 жасында ауруханада пневмониядан емделген. Екінші сынарында да дал сондай көрініс.

Қарап тексергенде: баланың тамақ ішуі тәмен, терісі бозарған, құлақ қалқаны, шырышты қабаты, терісі құрғақ, шашы сирек, бала бор мен әк жегенді ұнатады. Тәбеті нашар, нәжісі тұрақты емес, жүрек үшінда V нүктеде систолалық шу естіледі. Бауыр 3 см, көкбауыр 2 см қабырға доғасынан тәмен, мазасыз, нашар ұйықтайты, психомоторлы дамуы тежелген, тіс жегі басталуда.

Гемограмма: эритроциттер –  $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-62 г/л, т.к.- 0,7. Лейкоциттер-  $4,5 \times 10^9/\text{л}$ , Э-6, П-1, С-45, Л-49, М-9, ӘТЖ-12 мм/час, а +++, п +++, сарысулық темір- 4,5 мк/л, диспротеинемия. Зәр анализі патологиясызы.

**Сұрақ:** 1. Сіздің клиникалық диагнозыныз? 2. Емдеу жоспарыныз

## №2

**1. Тақырып:** Ерте жастағы балаларда тамақтанудың созылмалы бұзылуы. Ақуыз-энергетикалық жетіспеушілік

**2. Мақсаты:** Ерте жастағы балаларда тамақтанудың созылмалы бұзылуы. Ақуыз-энергетикалық жетіспеушілік. Жіктелуі (паратрофия, гипотрофия, гипостатура). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Асқынулар. Емі. Заманауи ферменттік препараттарды, биопротекторларды және пробиотиктерді тағайындауға көрсеткіштер. Диеталық түзету бағдарламалары. Арнайы емдік тамақ өнімдерін пайдалану. Алдын алу.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліуі керек:**

- Балаларда іш функциональды жағдайын анықтау әдістері;
- тамақтанудың созылмалы бұзылуы ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- тамақтанудың созылмалы бұзылуы ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- балаларда тамақтанудың созылмалы бұзылуы жағдайын анықтау әдістері;
- қанның биохимиялық талдаулары нәтижесін бағалау және интерпритациялау: (жалпы белок және белоктық

Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 8 беті

фракциялар, калий, кальций, натрий, хлор, креатинин, холестерин, глюкоза, жалпы липидтер, мочевина);

- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда тамақтанудың созылмалы бұзылуы аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балаларда тамақтанудың созылмалы бұзылуы клиникалық қөрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- Балалардағы тамақтанудың созылмалы бұзылуы аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы тамақтанудың созылмалы бұзылуы аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, ТВЛ**

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша құрастыру.

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

##### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
  2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
  3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
  4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
  5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек қырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
  6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.
- Электронды басылымдар:**
1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).

Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 9 беті

2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларапулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балаларапуларының пропедевтикасы мен балалардажиқ көзделестінаурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://rmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
11. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>  
- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>

## 8.Бақылау:

**Тест:**

1. Коректенудің бұзылуы қалай аталады:

A. Атрофия

B. Дистрофия

C. Гипотрофия

D. Паратрофия

E. Гипостатура

2. Созылмалы тاماқтанудың бұзылуы кезіндегі салмақтың бойдан кем болуы қалай аталады:

A. Атрофия

B. Дистрофия

C. Гипотрофия

D. Паратрофия

E. Гипостатура

3. Баланың дene салмағының қалыптан тыс болғандағы созылмалы тاماқтану бұзылысы дегеніміз:

Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 10 беті

A. Атрофия

B. Дистрофия

C. Гипотрофия

D. Паратрофия

E. Гипостатура

4. Созылмалы тамақтанудың бұзылысы, салмақ пен бойдың қалыптан тыс төмендеуімен сипатталады:

A. Атрофия

B. Дистрофия

C. Гипотрофия

D. Паратрофия

E. Гипостатура

5. Бала туар алдында гипотрофия қалай аталады ?

A.Пренаталды

B.Интранаталды

C.Поснаталды

D. Перинаталды

E. Аралас

6. Тұғаннан кейін дамитын гипотрофия қалай аталады ?

A.Перенаталды

B.Интранаталды

C.Постнаталды

D. Перинаталды

E. Аралас

7. Гипотрофияның I дәрежесінде дене салмағы қалыптан тыс азайды:

A. 5-10 %

B. 10-20%

Педиатрия-2 кафедрасы Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-68/16 78 беттің 11 беті
--	--------------------------------

C. 20-30%

D. 30-40%

E. 40-50%

8. Гипотрофияның II дәрежесінде дене салмағы қалыптан тыс азаяды:

A. 5-10%

B. 10-20%

C. 20-30%

D. 30% артық

E. 10-15%

9. Гипотрофияның III дәрежесінде дене салмағы қалыптан тыс азаяды:

A. 5-10%

B. 10-20%

C. 20-30%

D. 30% артық

E. 5-15%

10. Емшектен шыққан баланың басым өсімдікпен тамақтануы барысында (ақуыз тапшылық) 2-4 жасында пайда болатын дистрофия түрі қалай аталады:

A. Гипотрофия I дәрежесі

B. Гипотрофия II дәрежесі

C. Гипотрофия III дәрежесі

D. Гипостатура

E. Квашиоркор

11. Физикалық және психикалық дамуның тәжелуі, терісі мен шашының диффузды депигментациясы, шаштусу, ай тәрізді бет, жасуша қабынуы, булшық ет атрофиясы, түрі қалай аталады?

A. Гипотрофия I дәрежесі

B. Гипотрофия II дәрежесі

C. Гипотрофия III дәрежесі

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 12 беті

## D. Гипостатура

1. Қай дәрүмен жетіспеушілігі рахит ауруының дамуына себепші болады?

- A. А
- B. Б
- C. С
- D. Д**
- E. РР

2. Балалардағы рахиттің себептерін атаңы:

- A. Бактерия
- B. Вирус
- C. Иммунотапшылық
- D. Аллергиялық фактор
- E. Күн сәүлесінің тапшылығы**

3. Рахиттің бастапқы кезеңіндегі симптомдар:

- A. Дене қызуының көтерілуі
- B. Мазасыздық, қорқу сезімі, желке маңындағы шаш түсүі**
- C. Тәбеттің төмендеуі, кекіру
- D. Бауырдың, көкбауырдың ұлгаюы
- E. Құсу, іш өтү.**

Үл балаға 5 ай, туғандағы салмағы 3400 гр, бойы 50 см болған. Анасында сүттің жетіспеушілігінен 2 айлығынан аралас тамақта көшірілген. Қазіргі салмағы- 5900 г, бойы 61 см, бұлшық ет тонусының азайғандығы, ішінде тері асты шел қабатының жұқарғандығы, тін тургорының төмендегені байқалады.

**Тапсырма:** Гипотрофияның түрін көрсетіңіз:

A) Постнатальдік гипотрофия I дәрежесі

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i> <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 13 беті

- B) Пренатальндік гипотрофия II дәрежесі  
C) Алиментарлық гипотрофия I дәрежесі  
D) Антенатальдық гипотрофия II дәрежесі  
E) Инфекцидан кейінгі гипотрофия I дәрежесі

Баланың тугандағы салмағы 2300 гр., бойы 46 см, жүктіліктің 1-2-ші жартысында токсикоз. Бала емшек сүтімен тамақтанады. Біріншілік қараганда нәрестенің салмақ қосуының және өсуінің артта қалуы анықталды. Салмақ-бой көрстекіші 50. Құрсақішлік гипотрофия дәрежесін анықтаңыз:

- a) қалыпты физикалық даму  
б) туа пайда болған III дәрежелі гипотрофия  
в) туа пайда болған II дәрежелі гипотрофия  
г) туа пайда болған I дәрежелі гипотрофия  
д) салмағы бойына сай
- 

### **Конституция аномалиялары. Экссудативті-катаральды диатез.**

1. Қандай диатез көбіне терінің және шырышты қабықтың аллергиялық реакциямен сипатталады :

A. Атопиялық, экссудативті-катаралды

B. Нейро-артритикалық

C. Лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

2. Экссудативті-катаральді диатездің иммунды түрі қалай аталады:

A. Аллергиялық, атопиялық

B. Нейро-артритикалық

C. Лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 14 беті

3. Экссудативті-катаральді диатездің этиологиясы мен патогенезі жетілмеуіне байланысты:

- A. Тыныс мүшелерінің
- B. Асқазан ішек жолдарын
- C. Жүрек-қантамыр жүйесінің
- D. Зәр шыгару жүйесінің
- E. Жүйке жүйесінің

4. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардағы себореялық қабыршақтану не деп аталады?

- A. Гнейс
- B. Сұтті қабыршақтану
- C. Строфулюс
- D. Бала экземасы
- E. Нейродермит

5. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардың бетіндегі терісінің қызару инфильтрациясы не деп аталады?

- A. Гнейс
- B. Сұтті қабыршақтану
- C. Строфулюс
- D. Бала экземасы
- E. Нейродермит

6. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардағы ашық дене бөлшектеріндегі эритемалық дақтардың және түйінді бөртпелердің аяққа шығуы не деп аталады?

- A. Гнейс
- B. Сұтті қабыршақтану
- C. Строфулюс
- D. Бала экземасы
- E. Нейродермит

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 15 беті

7. Экссудативті-катаральді диатезben ауырған балаға тән қандағы өзгерістерді ата:

- A. Лейкоцитоздың солға қарай жылжуы
- B. Лейкопения
- C. Анемия
- D. Эозинофилия, IgF концентрациясының көтерілуі**
- E. ЭТЖ жылдамдатылған

8. Балаларда лимфа түйіндерінің және айырша безінің жалпы ұлғаюымен сипатталатын диатез түрі қандай?

- A. Экссудативті-катаральді
- B. Нейро-артритикалық
- C. Лимфатико-гипопластикалық**
- D. Психоастениялық
- E. Вегетодистоникалық

9. Балалардағы лимфатико-гипопластикалық диатезде перифериялық қандағы өзгерістерді атап көрсетіңіз:

- A. Лейкоцитоз берін нейтрофилез
- B. Лейкопения
- C. Лимфоцитоз**
- D. Эозинофилия
- E. Анемия

10. Балаларда генетикалық зат алмасудың бұзылышымен, бірінші кезекте зәр қышқылы мен пуриндердің ЦНС қоздыруымен туындастын, пластикалық симптомдармен көрінетін диатез түрі қандай?

- A. Экссудативті-катаральді
- B. Нейро-артритикалық**
- C. лимфатико-гипопластикалық
- D. Психоастениялық
- E. Вегетодистоникалық

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 16 беті

11. Баладағы диатездің қай түріне подагра, артрит және неврологиялық бұзылыстар тән:

- A. Экссудативті-катаральді
- B. Нейро-артритикалық
- C. лимфатико-гипопластикалық
- D. Психоастениялық
- E. Вегетодистоникалық

12. Балалардағы диатездің қай түрінде, қан талдауында несеп қышқылының концентрациясы жоғарлайды, зәрде ураттар, оксалаттар мен фосфаттардың концентрациясы жоғарылады?

- A. Экссудативті-катаральді
- B. Нейро-артритикалық
- C. лимфатико-гипопластикалық
- D. Психоастениялық
- E. Вегетодистоникалық

13. Балалардағы экссудативті-катаральді диатездің себебі:

- A. Қызу
- B. Үсу
- C. Инфекция
- D. Аллергия
- E. Қабыну

Бала 7 жаста. Балалар емханасында жиі ауыратын балалар тобында «Д» есепте тұрады. Жыл бойы 5-7 рет ЖРВИ-мен ауырады. 3 жасынан балабақшага барған кезден бастап ауыра бастады. Ерте жаста сирек ауырған. Өмірінің алғашқы жылы мешел болған. Аралас тамақтандырады. Терісінде жақсы күтімге қарамастан тер берітпе және сулы баздану түрінде ЭКД белгілері бар.

**Тапсырма:** А) Педиатр жылына 4 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 2 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – жылына 2 рет

Б) Педиатр жылына 2 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 1 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – жылына 1 рет

В) Педиатр жылына 1 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА –

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 17 беті

жылына 1 рет;

Г) Педиатр- ай сайын, Лор, стоматолог – жылына 4 рет, физиотерапевт – жылына 2 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – ай сайын

Д) Педиатр- тоқсан сайын, Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 4 рет, ЖҚА, ЖЗА – жылына 2 рет

### №3

**1. Тakyрып:** Конституция туралы түсінік. Конституция аномалиялары.

**2. Мақсаты:** Конституция туралы түсінік. Конституция аномалиялары. (диатездер). Экссудативті-катаральды және аллергиялық диатез: көріністері, болжамы. Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы: көріністері, болжамы. Конституцияның нейро-артритикалық аномалиясы: көріністері, болжамы. Конституцияның ауытқуларымен байланысты аурулардың алдын алудың заманауи бағыттары.

#### 3. Оқыту міндеттері:

##### Білім алушы біліу керек:

- Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- пальпация жасау әдісі: лимфотүйіндер ісінуді анықтаумен ауру сезімділігі;
- Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары қабыну ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық-ғағаздарды толтыру негіздерін.

##### Білім алушы істей алуы керек:

- Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: бел аймағында ауру сезімі, дизуриялық көріністер, ісіну және т.б.
- қанның биохимиялық талдаулары нәтижесін бағалау және интерпритациялау: (жалпы белок және белоктық фракциялар, калий, кальций, натрий, хлор, креатинин, холестерин, глюкоза, жалпы липидтер, мочевина);
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-ағартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### 4. Такырыптың негізгі сұрақтары:

- Әртүрлі жас тобындағы балаларда Конституцияның аномалиясы , аурулары жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы
- нейро-артритикалық аномалиясы аурулары;

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 18 беті

• Конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

• Балалардағы конституцияның лимфатико-гипопластикалық аномалиясы ,нейро-артритикалық аномалиясы аурулары аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

**5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, TBL

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

### 7.Әдебиеттер:

#### Негізгі әдебиеттер:

- Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### Қосымша әдебиеттер:

- Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
- Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
- Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
- Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
- Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылышы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо,2014
- Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### Электронды басылымдар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балаларауулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балалараууларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknupress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://tmebrk.kz/>

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 19 беті

10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.

Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>

11. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.

Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>

- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

## 8. Бақылау:

### Тест:

1. Экссудативті-катаральді диатездің иммунды түрі қалай аталады:

A. Аллергиялық, атопиялық

B. Нейро-артритикалық

C. Лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

3. Экссудативті-катаральді диатездің этиологиясы мен патогенезі жетілмеуіне байланысты:

A. Тыныс мүшелерінің

B. Асказан ішек жолдарын

C. Жүрек-қантамыр жүйесінің

D. Зәр шығару жүйесінің

E. Жүйке жүйесінің

4. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардағы себореялық қабыршақтану не деп аталады?

A. Гнейс

B. Сұтті қабыршақтану

C. Строфулюс

D. Бала экземасы

E. Нейродермит

5. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардың бетіндегі терісінің қызару инфильтрациясы не деп аталады?

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 20 беті

A. Гнейс

B. Сұтті қабыршақтану

C. Строфулюс

D. Бала экземасы

E. Нейродермит

6. Экссудативті-катаральді диатезben ауыратын балалардағы ашық дене бөлшектеріндегі эритемалық дақтардың және түйінді бөртпелердің аяқта шығуы не деп аталады?

A. Гнейс

B. Сұтті қабыршақтану

C. Строфулюс

D. Бала экземасы

E. Нейродермит

7. Экссудативті-катаральді диатезben ауырған балаға тән қандағы өзгерістерді ата:

A. Лейкоцитоздың солға қарай жылжуы

B. Лейкопения

C. Анемия

D. Эозинофилия, IgF концентрациясының көтерілуі

E. ЭТЖ жылдамдатылған

8. Балаларда лимфа түйіндерінің және айырша безінің жалпы ұлғаюымен сипатталатын диатез түрі қандай?

A. Экссудативті-катаральді

B. Нейро-артритикалық

C. Лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

9. Балалардағы лимфатико-гипопластикалық диатезде перифериялық қандағы өзгерістерді атап көрсетініз:

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 21 беті

A. Лейкоцитоз бен нейтрофилез

B. Лейкопения

C. Лимфоцитоз

D. Эозинофилия

E. Анемия

10. Балаларда генетикалық зат алмасудың бұзылысымен, бірінші кезекте зәр қышқылы мен пуриндердің ЦНС қоздыруымен туындағынын, пластикалық симптомдармен көрінетін диатез түрі қандай?

A. Экссудативті-катаральді

B. Нейро-артритикалық

C. лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

11. Баладағы диатездің қай түріне подагра, артрит және неврологиялық бұзылыстар тән:

A. Экссудативті-катаральді

B. Нейро-артритикалық

C. лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

12. Балалардағы диатездің қай түрінде, қан талдауында несеп қышқылының концентрациясы жоғарлайды, зәрде ураттар, оксалаттар мен фосфаттардың концентрациясы жоғарылайды?

A. Экссудативті-катаральді

B. Нейро-артритикалық

C. лимфатико-гипопластикалық

D. Психоастениялық

E. Вегетодистоникалық

13. Балалардағы экссудативті-катаральді диатездің себебі:

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 22 беті

A. Кызы

B. Усы

C. Инфекция

D. Аллергия

E. Қабыну

---

Бала 7 жаста. Балалар емханасында жиі ауыратын балалар тобында «Д» есепте тұрады. Жыл бойы 5-7 рет ЖРВИ-мен ауырады. 3 жасынан балабақшаға барған кезден бастап ауыра бастады. Ерте жаста сирек ауырған. Өмірінің алғашқы жылы мешел болған. Арапас тамақтандырады. Терісінде жақсы күтімге қарамастан тер бөртпе және сулы баздану түрінде ЭКД белгілері бар.

**Тапсырма:** А) Педиатр жылына 4 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 2 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – жылына 2 рет

Б) Педиатр жылына 2 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 1 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – жылына 1 рет

В) Педиатр жылына 1 рет; Лор, стоматолог, физиотерапевт – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – жылына 1 рет;

Г) Педиатр- ай сайын, Лор, стоматолог – жылына 4 рет, физиотерапевт – жылына 2 рет, басқа мамандар – көрсеткішіне қарай; ЖҚА, ЖЗА – ай сайын

Д) Педиатр- тоқсан сайын, Лор, стоматолог, физиотерапевт – жылына 4 рет, ЖҚА, ЖЗА – жылына 2 рет

#### №4

**1. Тақырып:** Атопиялық дерматит. Балалар экземеси.

**2. Мақсаты:** топиялық дерматит. Балалар экземеси. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Ағымы. Болжамы. Диагностиканың негізгі әдістері. Дифференциалды диагноз. Терапия мен медициналық тексерудің заманауи тәсілдері.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліу керек:**

- Атопиялық дерматит, экзема аурулары бар науқас балалардың сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: атопиялық дерматит, экзема ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- атопиялық дерматит, экзема аурулары бар балалардың қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- атопиялық дерматит, экзема жұқпалы-қабыну ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- атопиялық дерматит, экзема жұқпалы-қабыну ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- атопиялық дерматит, экзема патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау.

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 23 беті

- қанның биохимиялық талдаулары нәтижесін бағалау және интерпритациялау: (жалпы белок және белоктық фракциялар, калий, кальций, натрий, хлор, креатинин, холестерин, глюкоза, жалпы липидтер, мочевина);
- атопиялық дерматит, экзема зақымдалған әр түрлі жастағы балалардың рентгенограммасын бағалау;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-ағартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұраптары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда атопиялық дерматит, экзема жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардағы атопиялық дерматит, экзема клиникалық көрінісі, эртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- атопиялық дерматит бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- экзема бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы атопиялық дерматит, экзема аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы атопиялық дерматит, экзема аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, TBL

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балалараурулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балалараурулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

##### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекшілдегі әзірлеудең жағдайлары: оқуәдістемеліккүрал.- Эверо,2014

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 24 беті

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### Электронды басылымдар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балаларапулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балаларапуларының пропедевтикасы мен балалардажық көзделестінаурулар.Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://tmebrk.kz/>
- Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
- Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login> - Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>

#### 8.Бақылау:

##### Тест:

1. Балалардағы атопиялық дерматит кезінде аллерген болып табылады:

- A. Дәнді дақылдар
- B.Ет
- C. Жемістер және көкөністер
- D. Сиыр сүті, жұмыртқа, шоколад, конфет және цитрустың өнімдері

E. Нан және нан өнімдері

2. Балалардағы атопиялық дерматиттің белгілерін атаңыз:

- A. Дене қызының көтерілуі
- B.Интоксикация белгілері, терідегі жара
- C.Бірнеше түйіндердің ауырсыну

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 25 беті

D. Теріci сарғыш-сұр түсті, күргақ, шашы құйғақ қалындаған жұқа

E. Дымқыл, везикул туріндегі бөртпе

3. Балалардағы атопиялық дерматитті емдеуде қолданылады:

A. Антибиотиктер, сульфаниламидтер

B. Седативті, антигистаминді препараттар

C. Жүрек глюкозидтері, гипотензивті препараттар

D. Спазмолитиктер, бронхолитктер

E. Темір препараттары, витаминдер

4. Балаларда атопиялық дерматит кезінде тағайындалатын диета түрі:

A. Механикалық фактордан сақтану

B. Термиялық фактордан сақтану

C. Жоғары калориялық

D. Төмен калориялық

E. Гипоаллергенді

Бала 5 айлық, 2 айынан бастап адаптациялық қоспамен жасанды тамақтандырылады, 3 апта бұрын қосымша тамақ енгізілді – көкөністі ботқа (картоп, кабачки), үйде сиыр сүтімен араластырылған. 2 айынан бастап және соңғы кездері атопиялық дерматит күшейді. Теріci құрғады, ұсақ пластинкаланып түледі, беті қызарды, жамбасында, тізе ойығында инфильтрация байқалды. Бала мазасыз, үйқысы бұзылды, тамақтандырғаннан соң 2 сағаттан кейін «ұйыған сұт» тәрізді құсты, нәжісі қүніне 4-5 рет шырыш және жасыл қоспамен. Жанұялық анамнезінде аллергиялық патология бар. Емдік тамақтандырудың Сіздің тактикасы:

a) Агуша-1 типті қышқылсұтті қоспа, қышқылсұтті НАН

б) соя қоспасы

в) Мамекс типті лактозасыз қоспа, лактозасыз НАН

г) Алфаре, Нутрилон Пепти ТСЦ типті құрамында толық гидролизді белогы

бар қоспа

д) Лемолак типті қойытылған қоспа

## №5

1. **Тақырып:** Балалардағы рапит.

2. **Мақсаты:** Балалардағы рапит. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностикасы.

Дифференциалды диагноз. Алдын алу. Емі. Спазмофилия жедел рапит фонында гипокальциемия синдромы ретінде. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емі. Алдын алу. Болжамы.

Гипервитаминоз Д. Себептері. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Асқынулар.

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 26 беті

Емі. Болжамы. Алдын алу.

### 3. Оқыту міндеттері:

#### Білім алушы біліуі керек:

- Балалардағы рахит жүйесінің жұқпалы-қабыну аурулары бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: балалардағы рахит ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- балалардағы рахит жүйесінің жұқпалы-қабыну аурулары бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- пальпация жасау әдісі: сүйектердің сезімділігі;
- балалардағы рахит ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- балалардағы рахит ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық-ағараздарды толтыру негіздерін.

#### Білім алушы істей алуы керек:

- балалардағы рахит патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау;
- балалардағы рахит зақымдалған әр түрлі жастағы балалардың рентгенограммасын бағалау;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

### 4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда рахит аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардағы рахит клиникалық көрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- балалардағы рахит бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы рахит аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы рахит аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

### 5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, TBL

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

### 7. Әдебиеттер:

#### Негізгі әдебиеттер:

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### Қосымша әдебиеттер:

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 27 беті

2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

#### Электронды басылымдар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балалаурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балалауруларының пропедевтикасы мен балалардажайқездесетінаурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://rmebrk.kz/>
- Дәрігермамандығының кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
- Дәрігермамандығының кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login> - Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>

#### 8.Бақылау:

##### Тест:

- Қай дәрүмен жетіспеушілігі рахит ауруының дамуына себепші болады?
  - А
  - Б
  - С
  - Д
  - Е. РР
- Балалардағы рахиттің себептерін атаңыз:
  - Бактерия
  - Вирус
  - Иммунотапшылық
  - Аллергиялық фактор

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 28 беті

**E. Күн сәулеесінің тапшылығы**

3. Рахиттің бастапқы кезеңіндегі симптомдар:

- A. Дене қызының қотерілуі
- B. Мазасыздық, корқу сезімі, желке маңындағы шаш түсүі
- C. Тәбеттің төмендеуі, кекіру
- D. Бауырдың, көкбауырдың ұлғаюы
- E. Құсу, іш өту

4. Рахиттегі «Д» дәруменінің ем дозасын көрсетіңіз:

- A. 200-300МЕ
- B. 500МЕ
- C. 2000-2500МЕ
- D. 10000-20000МЕ
- E. 30000-40000МЕ

5. Балалардағы рахиттің «Д» дәруменнің профилактикалық дозасы:

- A. 200-300МЕ
- B. 500МЕ
- C. 2000-5000МЕ
- D. 10000-20000МЕ
- E. 30000-40000МЕ

6. Рахиттің өршу кезеңіндегі бас сүйектердің өзгерістері:

- A. Кифоз
- B. «Інжу жібі»
- C. «Төртбұрышты бас»
- D. «рахиттік білезік»
- E. Гариссин бұдырмасы

7. Рахиттің өршу кезеңіндегі омыртқа сүйектерінің өзгерістері:

- A. «Төртбұрышты бас»
- B. Кифоз
- C. «інжу жібі»
- D. «рахиттік білезік»
- E. «Гариссон бұдырмасы»

8. Рахиттың өршу кезеңіндегі аяқ сүйектерінің өзгерістері:

- A. X және O- тәрізді аяқтың қмсауы
- B. Кифоз
- C. «Інжу жібі»
- D. «Етікші төсі»
- E. «Гариссон бұдырмасы»

9. Баладағы рахиттың өршу кезеңіне жатады:

- A. Ларингоспазм
- B. Қосалқы аппараттың әлсіздігі
- C. Сусыздану
- D. Тыныс алу жетіспеушілігі
- E. Жүрек жетіспеушілігі

10. Рахиттың бастапқы өршу кезінде бас сүйегінің жұмсару өзгерісі қалай аталады?

- A. Батен бас сүйегі
- B. Сократов мандайы

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 29 беті

**C. Краниотабес**

D. Төртбұрыш басы

E. Шүйде қысығы

11. Рахит кезінде кеуде қуысының деформациясы мен икемділігінің өзгеруі, тостің төменгі бөлігінің ішке қарай майысуы қалай аталады?

A. «Тауық төсі»

B. «Етікші төсі»

C. «Рахитті моншақтар»

D. «Гаррисон бұдырмасы»

E. Рахитті кифоз

12. Рахит кезінде кеуде қуысының ісінуімен деформациялануы қалай аталады?

A. «Тауық төсі»

B. «Етікші төсі»

C. «Рахитті моншақтар»

D. «Гаррисон бұдырмасы»

E. «Рахитті кифоз»

13. Рахит кезінде қабыргалардың жұмсаруының нәтижесінде пайда болған диафрагманың тіреу сыртының шұнқырлануын қалай атайды?

A. «Тауық төсі»

B. «Етікші төсі»

C. «Рахитті моншақтар»

D. «Гаррисон бұдырмасы»

E. «Рахитті білезіктер»

14. Рахит ауруы кезінде білек сүйек тінінің гиперплазиясы қалай аталады?

A. «Тауық төсі»

B. «Етікші төсі»

C. «Рахитты моншақтар»

D. «Гариссон» бұдырмасы

E. «Рахитты білезіктер»

15. Рахит ауруы кезіндегі қабырга шеміршек аралығындағы сүйек тінінің гиперплазиясы қалай аталады?

A. «Тауық көкірегі»

B. «Етікші көкірегі»

C. «Рахитты моншақтар»

D. «Гариссон» бұдырмасы

E. «Інжу жібі»

16. Балалардағы спазмофилия түрлері:

A. Ашық және жабық

B. Жедел және созылмалы

C. Қайталама, латентті

D. Торпітті, жедел

E. Найзағай тәрізді, ұзакқа созылған

17. Балалардағы ларингоспазм – бұл:

A. Бронхоспазм

B. Эклампсия

C. Көмейдін тарылуы

D. Қынданатылған дем алу, ентігу

E. Қын дем шығару, ентігу

18. Балалардағы корппопедальды түйіну дегеніміз не?

A. Бас саңылауының тарылуы, қынданатылған дем

B. Табанның, бұлшық ет сүйектерінің агониялық тырысулары

C. Мимикалық бұлшық еттердің тартылуы

D. Асфиксия

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 30 беті

E. Эклампсия

19. Гипервитаминос Д балаларда дамиды, егер:

- A. Витамин D жетіспеуінде
  - B. D витаминіне жоғары сезімталдылық
  - C. Қандағы кальций мөлшері азайғанда
  - D. Жүйке жүйесі қозуында
  - E. Мазасыздықта
20. Гипервитаминос Д балаларда анықталады?
- A. Гиперкальциемия
  - B. Гипокальциемия
  - C. Гипокалемия
  - D. Гипомагниемия
  - E. Гипомагниямия

### Есеп 1

Бала3 айлық.Анасы дәрігердің қабылдауына алып келді.Анасының айтуы бойынша баласының мазасыздығына,жоғары терішендікке шағымданып келді.Бала 3 күннен кейін жоспар бойынша екпелерді алуы керек.Қарап тексергенде краниотабес,шүйде аймағында шашының тұсу анықталды.Балаға 2дәрежелі рахиттің өршу сатысы деп диагноз қойылды және емдеу шаралары басталды.

Вакцинациялаудың қандай тактикасы осы нәрестеге ең тиімді?

### Есеп 2

Бала 1,5 айлық, емшек емеді, 1 айдың ішінде 850 гр. қосты, жалпы жағдайы нашарламаған, үйқысы, тәбеті сақталған, нәжісі туғаннан бастап ботқа тәрізді, күніне 3-4 рет. Нәжісті дисбиозға зерттегендे алтынды стафилококк 103 КОЕ/г анықталды. Анасының сүтін сепкенде 1 мл сүтте 245 колония эпидермальды стафилококк анықталды. Сіздің ұсыныс беру тактикасы:

- a) емшек емуге рұқсат бермеу
- б) жаңа сауылған, пастерленген ана сүтімен тамактандыру
- в) жасанды тамактандыруға көшіру
- г) емшек емуін жалғастыру, анасы мен баласына антибиотик тағайындау
- д) емшек емуін жалғастыру, анасы мен баласына пробиотик тағайындау

**6. Тақырып:** Балалардағы гиповитаминоздар.

**2. Мақсаты:** Балалардағы гиповитаминоздар. Этиологиясы. Патогенез. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емі. Гиповитаминоздың алдын алу.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы білігін керек:**

- гиповитаминоздар аурулары бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, косымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: гиповитаминоздар ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 31 беті

- гиповитаминоздар аурулары бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- гиповитаминоздар ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- гиповитаминоздар ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық-ғағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алыу керек:**

- гиповитаминоздар патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

**4. Такырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда гиповитаминоздар жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардағы гиповитаминоздар клиникалық көрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- гиповитаминоздар бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы гиповитаминоздар аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы гиповитаминоздар аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

**5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, ТВЛ**

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

**7.Әдебиеттер:**

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

**Көсімшаш әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 32 беті

с

4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқыргағының және откізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

#### Электронды басылымдар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларапуралары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балаларапураларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінаурулар.Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://rmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығының кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
- 11.Дәрігермамандығының кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>

#### 8.Бақылау:

**Тест:** 1. Гиповитаминос Д балаларда дамиды, егер:

- A. Витамин Д жетіспеудінде
  - B. Д витаминіне жоғары сезімталдылық
  - C. Қандағы кальций мөлшері азайғанда
  - D. Жүйке жүйесі қозуында
  - E. Мазасыздықта
2. Гипервитаминос Д балаларда анықталады?
- A. Гиперкальциемия

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 33 беті

B. Гипокальциемия

C. Гипокамелия

D. Гипомагниемия

E. Гипомагниямия

3. Д гипервитаминоз кезінде қай ағзаның қан тамырлары бірінші зақымдалады?

A. Өкпе бронхы

B. Бүйрек пен жүрек

C. Өңеш және асқазан

D. Бауыр және өт қабығы

E. Ұйқы безі және ішек

4. Гипервитаминоз кезінде қанда қандай өзгерістер болады?

A. Гипокалиемия, гипермагниемия

B. Гиперкальциемия, гипермагниемия

C. Гиперкальциемия, гиперфосфатиемия

D. Гипокалиемия, гиперфосфатемия

E. Гиперкальциемия, гиперфосфатемия

12 жастағы балада сұрастыру барысында жалпы әлсіздік, бас айналу, қолдың саусақтарында жансыздануы және шашу шағымдары анықталды. Бастапқы тексеру шенберінде перифериялық қан анализінде мынадай өзгерістер анықталды: гемоглобин 70 г/л, түсті көрсеткіш -1,5, эритроциттер  $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , миелограмма деректері бойынша қан түзудің мегалобластық түрі.

Алдын ала диагнозды жасаңыз?

апластикалық анемия

темір тапшылығы анемиясы

гемолитикалық анемия

B12 витамині-дефицитті анемия

Сидеробластикалық анемия

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 34 беті

15 жастағы қыз әлсіздік, аяқ қолдарының жансыздануы мен шашуына шағымданады. Анамнезден созылмалы гастритпен ауыратыны белгілі. Тері жамылғысы жеңіл сарғыш реңкпен бозғылт. Тіл ақ жабындымен жабылған, емізікшелері тегістелген.

Қол саусақтарының алакан бетінің беттік сезімталдығының төмендеуі. Қол саусақтарының трепоры. Қанның клиникалық талдауы: Hb-88 г/л; ЦП-1,6, эритроциттер  $2,4 \times 10^{12}/\text{л}$ ; лейкоциттер  $6,8 \times 10^9/\text{л}$ , СОЭ - 28 мм / сағ.

Десфералмен сынама

Диэпоксибутанмен сынама

Дезоксиуридин сынамы

Кальциурияға сынама

Райт-Хедельсон Реакциясы

15 жастағы емделушіде шағым, клиникалық-анамнестикалық деректер және зертханалық көрсеткіштерге негізінде В12 витаминің тапшылығына байланысты анемия диагностикаланған. Жасөспірімдерде анемияны емдеу үшін В12 витаминің тәуліктік емдік дозасын көрсетініз:

50 мкг/тәул

400 мкг/ тәул

500 мкг/ тәул

1000 мкг/ тәул

1200 мкг/ тәул

№7

**1. Тақырып:** Балалардағы гипервитаминоздар.

**2. Мақсаты:** Балалардағы гипервитаминоздар. Гипервитаминоз А. Гипервитаминоз Д. Гипервитаминоздың алдын-алу. Басқа дәрумендердің жанама әсерлері.

**3. Оқыту міндеттері:**

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліу көрек:**

- гипервитаминоздар аурулары бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: гиповитаминоздар ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- гипервитаминоздар аурулары бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- гипервитаминоздар ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 35 беті

диагностикалық мәні;

- гипервитаминоздар ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналықағаздарды толтыру негіздерін.

#### **Білім алушы істей алуды керек:**

- гипервитаминоздар патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда гипервитаминоздар жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балаларда гипервитаминоздар клиникалық көрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- гиповитаминоздар бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы гипервитаминоздар аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
- Балалардағы гипервитаминоздар аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, TBL**

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

##### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек-қынажының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал.

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 36 беті

Эверо, 2014

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

**Электронды басылымдар:**

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85ГБ). - Алматы : Эпиграф, 2016.
4. Балаларапулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балаларапуларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасов М.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://tmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
11. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017 <https://aknurpress.kz/login>
- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>

**8. Бақылау:**

**Тест:**

1. Гипервитаминоз Д балаларда дамиды, егер:

A. Витамин Д жетіспеудінде

B. Д витаминіне жоғары сезімталдылық

C. Қандағы кальций мөлшері азайғанда

D. Жүйке жүйесі қозуында

E. Мазасыздықта

2. Гипервитаминоз Д балаларда анықталады?

A. Гиперкальциемия

B. Гипокальциемия

C. Гипокамелия

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 37 беті

D. Гипомагниемия

E. Гипомагниямия

3. Д гипервитаминоз кезінде қай ағзаның қан тамырлары бірінші закымдалады?

A. Өкпе бронхы

B. Бүйрек пен жүрек

C. Өнеш және асқазан

D. Бауыр және өт қабығы

E. Ұйқы безі және ішек

4. Гипервитаминоз кезінде қанда қандай өзгерістер болады?

A. Гипокалиемия, гипермагниемия

B. Гиперкальциемия, гипермагниемия

C. Гиперкальциемия, гиперфосфатиемия

D. Гипокалиемия, гиперфосфатемия

---

E. Гиперкальциемия, гиперфосфатемия

12 жастағы балада сұрастыру барысында жалпы әлсіздік, бас айналу, қолдың саусақтарында жансыздануы және шашу шағымдары анықталды. Бастапқы тексеру шенберінде перифериялық қан анализінде мынадай өзгерістер анықталды: гемоглобин 70 г/л, түсті көрсеткіш -1,5, эритроциттер  $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , миелограмма деректері бойынша қан түзудің мегалобластық түрі.

Алдын ала диагнозды жасаңыз?

апластикалық анемия

темір тапшылығы анемиясы

гемолитикалық анемия

B12 витамині-дефицитті анемия

Сидеробластикалық анемия

15 жастағы қыз әлсіздік, аяқ қолдарының жансыздануы мен шашуына шағымданады.

Анамнезден созылмалы гастритпен ауыратыны белгілі. Тері жамылғысы жеңіл сарғыш реңкпен бозғылт. Тіл ақ жабындымен жабылған, емізікшелері тегістелген.

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттің 38 беті

Қол саусақтарының алакан бетінің беттік сезімталдығының төмендеуі. Қол саусақтарының трепоры. Қанның клиникалық талдауы: Нв-88 г/л; ЦП-1,6, эритроциттер  $2,4 \times 10^{12}/\text{л}$ ; лейкоциттер  $6,8 \times 10^9/\text{л}$ , СОЭ - 28 мм / саг.

Десфералмен сынама

Дизэпоксибутанмен сынама

Дезоксиуридин сынагы

Кальциурияға сынама

Райт-Хедельсон Реакциясы

15 жастағы емделушіде шағым, клиникалық-анамнестикалық деректер және зертханалық көрсеткіштерге негізінде В12 витаминің тапшылығына байланысты анемия диагностикаланған. Жасөспірімдерде анемияны өмдеу үшін В12 витаминің тәуліктік өмдік дозасын көрсетіңiz:

50 мкг/тәул

400 мкг/ тәул

500 мкг/ тәул

1000 мкг/ тәул

1200 мкг/ тәул

#### **9. Ауызша сұрастыру сұрақтары:**

1. Әртүрлі жас тобындағы балаларда зәр шығару жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
2. Әртүрлі жас тобындағы балалардағы нефрологиялық синдромдар клиникалық қөрінісі, әртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
3. Циститі бар науқастарды қарап шығу әдісі;
4. Пиелонефриті бар науқастарды қарап шығу әдісі;
5. Циститтің негізгі белгілері. Пиелонефриттің негізгі белгілері.
6. Гематурия түрлері, диагностикалық мағызы;
7. Балалардағы зәр шығару жүйесі аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.
8. Балалардағы зәр шығару жүйесі аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 39 беті

**№8**

**1. Тақырып:** Балалардағы жедел стенозды ларинготрахеит (круп).

**2. Мақсаты:** Балалардағы жедел стенозды ларинготрахеит (круп). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емі. Алдын алу

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліу керек:**

- жедел стенозды ларинготрахеит жүқпалы-қабыну аурулары бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: жедел стенозды ларинготрахеит жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- жедел стенозды ларинготрахеит жүқпалы-қабыну аурулары бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- пальпация жасау әдісі өкпе сезімділігі;
- перкуссия жасау әдісі: өкпе сезімділігі ;
- балаларда өкпе функциональды жағдайын анықтау әдістері;
- жедел стенозды ларинготрахеит жүқпалы-қабыну ауруларының инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- жедел стенозды ларинготрахеит жүқпалы-қабыну ауруларының дифференциальды диагностикасы;
- медициналық-ағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- жедел стенозды ларинготрахеит патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау;
- пальпация жасау әдісі: өкпе ауру сезімділігі;
- перкуссия жасау әдісі;;
- балаларда өкпе функциональды жағдайын анықтау әдістері;
- қанның биохимиялық талдаулары нәтижесін бағалау және интерпритациялау: (жалпы белок және белоктық фракциялар, калий, кальций, натрий, хлор, креатинин, холестерин, глюкоза, жалпы липидтер, мочевина);
- жедел стенозды ларинготрахеит зақымдалған әр түрлі жастағы балалардың рентгенограммасын бағалау;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиническі әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-ағартушылық және алдын алу шараларына белсененді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын тұзу.

**4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда жедел стенозды ларинготрахеит жүйесі аурулары дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардагы жедел стенозды ларинготрахеит клиникалық көрінісі, эртүрлі жас тобында өту ерекшеліктері;
- Жедел стенозды ларинготрахеит бар науқастарды қарап шығу әдісі;
- Балалардағы жедел стенозды ларинготрахеит жүйесі аурулары инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 40 беті

- Балалардағы жедел стенозды ларинготрахеит жүйесі аурулары зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

**5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, ТВЛ

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

### 7.Әдебиеттер:

#### Негізгі әдебиеттер:

- Исаева , Л. А. Балалараурулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А.Балалараурулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### Қосымша әдебиеттер:

- Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
- Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
- Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
- Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
- Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылышы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо,2014
- Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### Электронды басылымдар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балалараурулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балаларауруларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінаурулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://rmebrk.kz/>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 41 беті

Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>  
- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

## 8.Бақылау:

### Тест:

1. Жедел бронхит кезіндегі сырылдардың сипатына бәрі тән , біреуінен басқа:

- A. майда көпіршікті
- Б. шашыранды
- В. симметриялық
- Д. құрғақ
- Е. ылғалды

2. Обструктивті бронхитте ... тыныс жетіспеушілігі байқалады.

- A. экспираторлық
- Б. инспираторлық
- В. арапас
- Д. Куссмауль тынысы
- Е. Шик ентігі

3. Обструктивті бронхиттің рентгендік суретіне ... тән емес.

- A. өкпе көлеңкесінің ұлғаюы
- Б. өкпе мөлдірлігінің төмендеуі
- В. өкпе суретінің жоғарылауы
- Д. қабырганың көлденен орналасуы
- Е. өкпе түбірінің кенеюі

4. Жіті бронхиолиттің ауырлық түрі ... анықталады.

- A. тыныс жетіспеушілігімен
- Б. интоксикациямен
- В. қиналып жөтелумен
- Д. жүрек-қантамыр жетіспеушілігімен
- Е. эксикоз ауырлығымен

5. Жіті бронхиолиттің даму себебіне ... тән емес.

- A. табиғи тамақтандыру
- Б. аллергиялық диатез
- В. экссудативті диатез
- Д. паратрофия
- Е. жасанды тамақтандыру

6. Бір жасар балада 3 күн бұрын мұрны ағып, жөтеліп, дене қызыу 38°C көтеріліп ауырғаны анықталды.

Үйінде тағы екі бала осы сияқты белгілермен ауырған, 6 сағат бұрын жөтелі күшейген. Тексергенде: тыныс алуды қыындаған, мұрны кернеуленген, көкірек қуысы аздал кернеуленген, ысқырықты дыбысты сырылдар естіледі. Қойылған диагнозы: Жедел бронхиолит. Бронх обструкциясының патогенезінде қандай фактор басты роль атқарады:

- A. бронхтың кілегей қабатының қабыну ісіктігі
- Б. бронхоспазм
- В. мукоцилиарлы клиренстің бұзылысы
- Д. бронхтың дискинезиясы
- Е. бронхты сырттан қысуы

7. Бронхтарда қабыну процесінің созылмалыға айналуында маңызды болып саналады:

- A. мукоцилиарлы клиренстің бұзылуы, жергілікті иммунитеттің төмендеуі және мембранның дестабилизациясы
- Б. мукоцилиарлы клиренстің бұзылуы және жергілікті иммунитеттің төмендеуі
- В. бронх тармағының шырышты қабатының өткізгіштігінің бұзылуы
- Д. мукоцилиарлы клиренстің бұзылуы
- Е. жергілікті иммунитеттің төмендеуі

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 42 беті

**8.** Симптомы наиболее характерные для Обструктивті бронхитке тән симптомдар:

- A. ысқырықты шашыранды сырылдар
- Б. көп мөлшердегі қықырықпен жөтөл
- В. перкуторлы мозайкалық дыбыс
- Д. шашыранды майда көпіршікті сырылдар
- E. ұстама тәрізді жөтөл

**9.** Бронхиолиттің негізгі симптомдары:

- A. шашыранды майда көпіршікті сырылдар
- Б. ентігу
- В. эмфизема
- Д. лихорадка
- E. шашыранды сырылдар

**10.** 5 жастағы ұл бала тыныс алуыдың қындауына, жөтелге шағымданып келіп түсті. 7 күн бұрын дene қызыу 38, боС, катаральдық белгілердің пайда болуымен басталған. 3-ші күні құргақ жөтөл және ентігу пайда болды. Анамнезінде: экссудативтік-катаральдық диатез көріністері болған. Тыныс алу жетіспеушілігінің 2 дәрежесінде әсерінен жағдайы ауыр. Тыныс алуы көмекші бұлшықеттердің қатысуымен, дем шығаруы шулы, қындаған. Өкпесінде тынысы әлсіреген, құргақ ысқырыған және ылғалды сырылдар естіледі, тыныс алу жиілігі-48 рет минутына. Спирограмма: өкпенің тіршілік сыйымдылығы (ӨТС)-41%, функционалды ӨТС (ФӨТС) 46%, өкпенің максималды дем шығаруы (ӨМДШ)-44%, максималды көлем жылдамдығы (МКЖ) 31%, дем шығарудың ұдеме жылдамдығы (ДШУЖ) 0, 6%. Беротектен кейін: ДШУЖ + 12%. Алдын ала қойылған диагноз:

- A. обструкциямен жедел бронхит, тыныс алу жетіспеушілігінің 2 дәрежесі
- Б. бронх демікпесі, тыныс алу жетіспеушілігінің 1 дәрежесі
- В. жедел обструктивті бронхит, тыныс алу жетіспеушілігінің 1 дәрежесі
- Д. жедел бронхит, тыныс алу жетіспеушілігінің 1 дәрежесі
- E. екі жақты жедел пневмония, тыныс алу жетіспеушілігінің 2 дәрежесі

**11.** 5 жастағы бала, жағдайы II дәрежелі тыныс жетіспеушілігі, интоксикация есебінен ауыр қүйінде ауруханаға жеткізілді. Тынысы шулы, ара қашықтықтан естіледі, тыныс шығаруы қындаған. Өкпесінде перкуторлы өкпе дыбысы қораптық реңмен, аускультативті шулы тыныс шығарумен әлсіреген тыныс, көп мөлшерде құргақ ысқырықты және ылғалды орта көпіршікті сырылдар естіледі. Сіздің диагнозыңыз:

- A. жедел обструктивті бронхит
- Б. плеврит
- В. жедел бронхит
- Д. жедел пневмония
- E. жедел бронхиолит

**12.** 9 жастағы бала, шағымдары ірінді қақырықпен жөтелеу, әлсіздік. Объективті: өкпесінде перкуторлы – коробкалық рең, аускультативті – қатаң тыныс, барлық аланда ылғалды әртүрлі калиберлі сырылдар. Бронхограмма – «кесілген ағаш» типінде бронхтар дистальдық бөліктерінің үзілүі. Сіздің диагнозыңыз:

- A. созылмалы бронхит
- Б. ошақты пневмония
- В. обструктивті бронхит
- Д. жедел бронхиолит
- E. бронх демікпесі

**13.** Бала 3 айлық, дene қызыу 38°C, 3 күн бойы жөтөлген. Қазіргі уақытта құргақ жөтөл мазалайды.

Аускультацияда: құргақ, ызылдамалы, тарамалы және орта көпіршікті ылғалды сырылдар, қатаң тыныс, перкуссияда кораб дыбысы тәріздес естіледі. Алдын-ала болжам диагноздың ең ықтималы:

- A. жедел бронхит
- Б. жедел пневмония
- В. астмалық бронхит
- Д. бронхиолит
- E. плеврит

**14.** Бала 6, 5 айлық. Жағдайы ауыр, жөтөледі. Реңі бозарған, жайылмалы цианоз, ентігу қосымша бұлшық

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 43 беті

еттердің қатысуымен перкуссияда өкпе дыбысы короб тәрізді. Өкпеде майда көпіршікті сырыйлдар екі жағында. Рентгенограммада-өкпенің полярында «мөлдірлігі» жоғарлаған, диафрагма төмен тұр. Қайсы диагноз болжамы болуы ықтимал:

- A. жедел бронхиолит
- B. жедел бронхит
- C. жедел пневмония
- D. крупозды пневмония
- E. плеврит

**15.** Рецидивті (қайталамалы) бронхитте ағзаның реактивтілігін көтеру мақсатында тағайындалады:

- A. қақырық шығаратын, иммуностимуляторлар және антиоксиданттар
- B. гормондар
- C. гепарин
- D. седативті

E. антибиотиктер және сульфаниламидты препараттар

**16.** Созылмалы бронхиттің диагностикасында өте қажет:

- A. жалпы қан анализі, көкірек қанқасының рентгенографиясы және бронхоскопия
- B. жалпы қан анализі және көкірек қанқасының рентгенографиясы
- C. жалпы қан анализі және бронхоскопия
- D. бронхография, жалпы қан анализі, көкірек қанқасының рентгенографиясы
- E. жалпы қан анализі және бронхография

**17.** Бронхобструкциямен құресу кезінде қолданылатындардың қайсысы муколитиктерге жатады:

- A. амброксол гидрохлориді
- B. трипсин
- C. йодты калий
- D. платифиллин
- E. атропин

**18.** Созылмалы бронхит диагнозын негіздеу үшін жүргізілетін тексеру әдісін көрсетініз:

- A. биопсиямен бронхоскопия
- B. өкпенің рентгенографиясы
- C. кеуде клеткасының рентгеноскопиясы
- D. бронхография
- E. томография

**19.** Созылмалы бронхит өршу кезеңінде қолданылмайды:

- A. қабынуға қарсы дәрілер (кромогликат)
- B. антибиотиктер
- C. қақырық шығаратын дәрілер
- D. физиоем
- E. постуральды дренаж

**20.** Бала 3 айлық. ЖРВИ-мен контактіден кейін катаральді белгілер пайда болды. Қарau кезінде жағдайы нашар. Кеуде клеткасындағы шығынды жерлерінің кірігүі байқалады, мұрын қанатының керілуі, периоралбі цианоз. ТЖ-60 рет мин. Перкуссияда-өкпеде қорап дыбысы. Аускультацияда-дем шығарудың барысында ұсақ көпіршікті және крепитацияланған сырыйлдар естіледі. ЖҚА НВ-115 г/л, эр-4, 1×10 г/л, лейк-6, 5×10 г/л, т/я-1, с/я-30, л-58, м-8, ЭТЖ-15 мм/сағ. Кеудеклеткасының рентгенографиясы өкпесүретімөлдір. Сіздің диагнозыңыз:

- A. жедел бронхиолит
- B. бронх демікпесі
- C. ошакты пневмония
- D. обструктивті бронхит
- E. созылмалы бронхит

**№1 Есеп.** Света, 1 жас 2 айлық., 2 ші қалыпты жүктіліктен босануы. 3000г. салмақпен туылған, бірінші жылы жасына сай дамыған. Осы ауруына дейін сау болған. З күн алдын сүйкітап, құргақ жөтел, субфебрилді температура байқалған. ЖРВИ диагнозы қойылған. Жөтелуі біртіндеп ұстамалы түрде, ит үрген тәрізді шулы

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 44 беті

тыныс анықталған, ентігу 34 рет мин, кеуде клеткасының төмен аймағының тартылуы, мұрын қанатының керілген, мұрын ауыз ұшбұрышында әлсіз цианоз, бала мазасыздандыған. Әкпесінде қатқыл тыныс, құрғак таралған сырылдар, пульс -100 рет мин, іші жұмсақ ауырсынусыз, бауыры қабырға дөғасынан 1 см төмен орналасқан. **Сұрақтар** : 1. Сіздің диагнозыңыз? 2. Емдеу жоспары. **Жауабы** : 1. Диагноз ЖРВИ, ларингит (жалған круп I дәр.).

2. Емі: жылы ванна, пипольфен 1-2 мг/кг, эуфиллин, оксигенотерапия, витаминотерапия.

**Жауаптар эталоны:** 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Д, 5-Е, 6-А, 7-Б, 8-В, 9-Д, 10-Е, 11-А, 12-Б, 13-В, 14-Д, 15-Е, 16-А, 17-Б, 18-В, 19-Д, 20-Е

## №9

**1. Тақырыбы:** Балалардағы бронхиттер.

**2. Мақсаты:** балалардағы бронхиттер мен тыныс жеткіліксіздігі синдромының этиологиясын, патогенезін, клиникалық көрінісін, аурудың зертханалық- инструменталды диагностикасын ұғыну. Берілген синдром бойынша білімді және дағдыларды (сұрастыру, қарап тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация параклиникалық зерттеулердің мәліметтері ) қалыптастыру және жетілдіру.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы біліу керек:**

- тыныс жеткіліксіздігі бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- тыныс жеткіліксіздігі және бронхиттері бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқастыклиникалық зерттеу, қараптексеру;
- балалардың кеудекүйсін пальпациялауәдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланың қалпы, кеудекүйсін аурушаңдығынанықтау);
- кеудекүйсін аурушаңдығынанықтауәдісін. Даудың дірлінанықтау.
- Балаларда кеудекүйсін перкуссиялау, салыстырмалы жәнетопографиялық перкуссия әдісі;
- бронхиттер және тыныс жеткіліксіздігі синдромы кезіндегі аускультивті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;
- пульмонологиядағы инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардың дефференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде қуысында ауырсыну, ентігу, тұншығу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде қуысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде қуысының деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде қуысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс қымылдарының симметриялығын, қосымша бұлышқеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санай;
- кеуде қуысы резистенттілігінің және пальпация кезіндегі өзгерістердің дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан әкпенің жоғарғы және төменгі шекараларын анықтау ;

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 45 беті

- өкпенің төменгі алаңының қозғалғыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультивті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак ҳаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда бронхиттердің дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Бронхит пен тыныс жеткіліксіздігі синдромының клиникалық көрінісі;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардағы тыныс жеткіліксіздігі синдромы, анықтау және клиникалық көріністері;
- Вентиляционды тыныс жеткіліксіздігінің түрлері және олардың диагностикасы;
- Созылмалы (жедел) тыныс жеткіліксіздігінің сатылары (дәрежелері) және олардың диагностикасы;
- Бронхиттер кезіндегі зертханалық зерттеулер нәтижелері;
- Пульмонологиядағы инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, клиникалық ситуациялық есептерді шешу.

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): Тестілеу. Ситуациялық есептер шешуін бағалау.

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: окулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 3: окулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балалараурулары. Т. 4: окулық - Алматы : Эверо, 2015.
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015.
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015.
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015.
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

##### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллэр, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллэр, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек-қырғағының және өткізгіштігінің бұзылышы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### **Электронды басылымдар:**

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 46 беті

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балалараурулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балаларауруларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесестінаурулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. ,<https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017<https://aknurpress.kz/login>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017<https://aknurpress.kz/login>
- Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016<https://aknurpress.kz/login>

## 8. Бақылау:

### 1. Тест:

- Этиологиясы бойынша бронхиттер болады:  
 А. инфекциялық, аллергиялық және ирритативті  
 Б. инфекция-аллергиялық,  
 В. ирритативтіжәнесанырауқұлакты  
 Д. аллергиялық, ирритативтіжәне санырауқұлакты  
 Е. инфекциялықжәнеаллергиялық
- Жедел қарапайым бронхит мына инфекциялардан соң дамиды:  
 А. аденоиурусты, риновирусты, респираторлы-синтициальды, парагриппі  
 Б. геликобактерлік, аденоиурусты, риновирусты, респираторлы-синтициальды  
 В. респираторлы-синтициальды, парагриппозды  
 Д. риновирусты, респираторлы-синтициальды, парагриппозды, туберкулезды  
 Е. парагриппозды, туберкулезды, геликобактерлі
- Созылмалы бронхит дегеніміз ... .  
 А. 2жыл бойы жылына 3 айға созылған қақырықпен қайталамалы не созылмалы жөтелу  
 Б. 2 жыл бойы құрғақ жөтелу  
 В. созылмалы қақырықты жөтел  
 Д. рецидивті қақырықпен жөтелу  
 Е. рецидивті құрғақ жөтел
- Жіті бронхиолитпен.... балалар жиі ауырады.  
 А. 5-6 айлық  
 Б. 1-2 жастағы  
 В. 1 айлық  
 Д. 5-6 жастағы  
 Е. 2-3 жастағы
- Рецидивті(қайталамалы) бронхит деп аталады:

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 47 беті

- A. жылына 3 және одан да көп рет ауырса және 2 жыл қайталанса, рецидивтің арасы 2 аптадан көп болса  
 Б. 3 және одан да жи 5жыл бойы болса  
 В. 3 және одан да жи 1 жылдан көп болса  
 Д. 4 және одан да жи 3 жыл бойы, рецидивы 3 алтага созылса  
 Е. 6 және одан да жи 1 жылдан көп болса
- 6.** Бала 9 айлық. Клиникаға түскендеңі шағымы: жөтел, ентігу, дene қызының көтерілуі 38°C дейін.  
 Объективті: жағдайы ауыр, тері жамылғылары бозғылт, жамылмалы цианоз, ентігу, қосымша бұлышық еттерінің қатысуымен. Перкуссияда өкпе дыбысы «коробочным оттенком». Өкпенің екі жағында майда көпіршікті сырьлдар. Рентгенограммада-өкпе алаңында мөлдірлеп жоғарлаған, диафрагмасы төмен тұр. Қойылған диагноз: Жедел бронхиолит. Жедел бронхиолиттің ауырлық жағдайын қандай симптом басты болып анықтайды:
- А. қосымша бұлышық еттердің қатысуымен ентігу  
 Б. ринит, назофарингит көрінісі  
 В. құрғақ мазасыз жөтел  
 Д. өкпеде майда көпіршікті сырьлдар  
 Е. рентгенограммада өкпе алаңында мөлдірлігі жоғарлауы
- 7.** Бір жасар балада 3 күн бұрын мұрны ағып, жөтеліп, дene қызыу 38°C көтеріліп ауырғаны анықталды. Үйінде тағы екі бала осы сияқты белгілермен ауырған, 6 сағат бұрын жөтелі күшейген. Тексергенде: тыныс алуды қыындаған, мұрны кернеуленген, көкірек қуысы аздап кернеуленген, ысқырықты дыбысты сырьлдар естіледі. Қойылған диагнозы: Жеделбронхиолит. Бронх обструкциясыныңпатогенезіндебасты роль атқаратын фактор:
- А.бронхтыңшырышты қабатыныңқабынулысінү  
 Б. бронхоспазм  
 В. мукоцилиарлы клиренстің бұзылысы  
 Д. бронхтың дискенезиясы  
 Е. бронхты сырттан қысыу
- 8.** Бала 2 жаста.Аденовирусты инфекциямен ауырғаннан кейін, ұзақ уақыт субфебрильді температура, асимметриялық сырьлармен қатар бронх обструкциясы симптомысқаталған. Рентгенограммада локальды төмен және жоғары өкпе пневматизациясын көруге болады («мақталы»өкпе). ГемограммадаЭТЖ жоғары, нейтрофильдығысу, лейкоцитоз. Балада облитерациялық бронхиолит. Обструкцияның аса маңызды патофизиологиялық механизмі...
- А. бронхиоланың фиброздануы  
 Б. бронхтың жазық бұлышықтінің спазмы  
 В. бронхтардың шырышты қабатының ісігі  
 Д. бронх секреттерінің көп мөлшерде бөлінуі  
 Е. альвеола қабыргаларының қалындауы
- 9.** Науқас 9 айлық. Клиникаға түскендеңі шағымы: жөтел, ентігу, дene қызының көтерілуі 38°C дейін.  
 Объективті: жағдайы ауыр, тері жамылғылары бозғылт, жамылмалы цианоз, ентігу, қосымша бұлышық еттерінің қатысуымен. Перкуссияда өкпе дыбысы «коробочным оттенком». Өкпенің екі жағында майда көпіршікті сырьлдар. Рентгенограммада-өкпе аймағында мөлдірлеп жоғарлаған, диафрагмасы төмен тұр. Қойылған диагноз: Жедел бронхиолит. Жедел бронхиолитті ЕҢ алдымен қандай емдік тактика қолданылады:
- А. тыныс жетіспеушілігін коррекциялау  
 Б. антибактериалды терапия  
 В. поструальды дренаж, вибрациялы массаж  
 Д. организмнің корғаныс реакциясын стимуляциялау  
 Е. жүрек-қантамыр жетіспеушілігін емдеу
- 10.** Қыз бала 6 жаста, мынандай шағымдармен келіп тұсті: жөтел, әлсіздік, дene қызыу 38, 4°C. Объективті: тері жамылғылары бозғылт, тыныс алуды минутына 34. Өкпеде перкуссияда өкпе дыбысы оң жақта қысқарған, осы жерде демі әлсіз құрғақ және ылғалды майда көпіршікті сырьлдар. Диагностикада қандай тексеру әдісі ЕҢ нәтижелі мәлімет береді:
- А. рентгенография  
 Б. бронхография

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 48 беті

- B. бронхоскопия  
D. пикфлюметрия  
E. спирография

**11.** Балада 6 ай көлемінде жөтел шырышты –ірінді қақырықтың бөлінуімен. Науқасты тексерудегі ең тиімді әдіс:

- A. бронхоскопия  
B. ангиография  
V. томография  
D. бронхография  
E. плевра қуысының пункциясы

**12.** Аурудың жедел басталуы. Алғашқы сағатта жөтел құрғақ, келесі күндері қақырықпен. Қақырық шырышты, көп емес. Ентігү жоқ. Аускультацияда диффузды құрғақ, ірі және орташа көпіршікті ылғалды сырылдар естіледі. Рентгенде өкпе суреті айқын, ошақты инфильтратты өзгерістер жоқ. Қабыну процесінің орналасқан жері ... .

- A. орта калибрлі бронхтарда  
B. майда калибрлі бронхтарда  
V. альвеолаларда  
D. мұрын жұтқыншақта  
E. жоғарғы тыныс жолдарында

**13.** Баланың жасы 1-де. ЖРВИ-дің 4-ші күнінде қосымша бұлшықеттің қатысуымен айқын экспираторлы ентігу пайда болады. Акроцианоз. Перкуссияда өкпелік дыбыс қорапты дыбыспен. Аускультацияда көптеген шашыраңқы, майда көпіршікті сырылдар естіледі. Қанның PaO<sub>2</sub> төмен және PaCO<sub>2</sub> жоғары. Рентгенде өкпенің үрілгені, қантамырлық суреттің айқындалуы корінеді. Балада жедел бронхиолит. Аурудың асқынбаған түрінде тағайындалмайды...

- A. антибиотиктер  
B. вирусқа қарсы препараттар  
V. бронхолитиктер  
D. мукосекретолитиктер  
E. кортикостероидтар

**14.** Бала 12 жаста. Ауруханаға «Созылмалы бронхит» деген диагнозбен түскен. Созылмалы бронхиттің негізгі клиникалық симптомы:

- A. 3 аптадан ұзакқа созылған шырышты немесе шырышты-ірінді ылғалды жөтел  
B. ЖРВИ-дан кейін аздаған қақырықпен ұзакқа созылған жөтел  
V. әлсіздік, енжарлық, шаршағыштық  
D. жрви-дың кезінде сырылдардың пайда болуы  
E. ұзакқа созылған субфебрильді жағдай

**15.** Жедел бронхиолиттің физикальды белгілеріне жатпайтыны:

- A. ошақты немесе инфильтратты көлеңкелердің болуы  
B. астмалық тыныстың пайда болуы, жедел әсер ететін бронхолитикті Зрет қолданғанда әсер етпеуі  
V. екі жақты майда көпіршікті сырылдардың немесе крепитациялардың пайда болуы  
D. втяжение нижней части грудной клетки  
E. тыныс алудың бұзылысынан сорудың немесе ішудің бұзылысы

**16.** Жедел обструкциялық бронхит кезінде бронх қуысының тарылуының патогенезі:

- A. бронх шырышты қабатының ісінуі мен шырыштың жиналудынан  
B. жыбырлагыш эпителий қызметінің төмендеуінен  
V. бронхоспазмнан  
D. шырыштытың қоюланудынан  
E. шырышты қабаттың өткізгіштігінің жоғарылауынан

**17.** Бронхиолиттің патогенезінде келесі звено жоқ:

- A. коронарлы қантамырлардың спазмы  
B. шырышты қабаттың ісінуі және гиперсекреция  
V. бронхиола қуысының тарылуы және өкпе вентиляциясының бұзылуы

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 49 беті

D. тыныс жетіспеушілігі және эмфизема

E. өкпе қантамырларының спазмы және жедел өкпелік жүрек

**18.** Обструктивті бронхиттегі негізгі синдром, біреуінен басқа:

A. ылғал ұсақопіршікті сырылдардың асимметриясы

B. 2 аптаға созылған жөтөл

V. ентігу

D. интоксикация белгісі айқын емес

E. диффузды сырылдар

**19.** Балалардағы жедел обструктивті бронхиттің қоздырығыштары көбінесе осы болып табылады:

A. РС – вирус

B. ротавирус

V. микоплазмы

D. хламидия

E. грипп

**20.** Жіті бронхиолиттің рентген суретіне ... тән емес.

A. инфильтративті көлеңкелер

B. өкпе алаңы мөлдірлігінің жогарылауы

V. төмен диафрагмалық жағдай

D. өкпе тінінің тығыздалуы

E. Ателектаздар

**Жауаптар эталоны:** 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Д, 5-Е, 6-А, 7-Б, 8-В, 9-Д, 10-Е, 11-А, 12-Б, 13-В, 14-Д, 15-Е, 16-А, 17-Б, 18-В, 19-Д, 20-Е

### 1. Ситуациялық есептер:

Есеп 1. 5 айлық нәресте. Қыз бала қалыпты өткен жүктіліктен, физиологиялық босанудан. Басанғанда салмағы 3200гр, бойы 50 см болды. Босанудан кейінгі кезең ерекшеліксіз. 1,5 айдан бастап жасанды тамақтандыруды. Осы уақыттан бастап салмағын қалыптыдан артық қоса бастады. Анасында дәрілік және тагамдық көтере алмаушылық. З айында нәресте ЖРВИ ауырды, симптоматикалық емделді. Қазіргі ауруы дене температурасы жедел көтерілүмен басталды. Пароксизмалды жөтөл, ыскырықты демнің алуымен ентігуу пайда болды. Кеуденің қосымша бұлышық еттер жұмысы, мұрын қанаттарының керілуі, периоральды цианоз байқалады. Қарая кезінде жағдары ауыр. ТЖ мин 60 рет. Перкуторлы: өкпе алаңында кораптық дыбыс. Аускультативті: дем алғанда және дем алу басында орташа көпіршікті сырылдар және сықыр ертіледі. Жүрек шекаралары: он жақ–төстің он жағынан 0,5 см ішке, сол жақ - сол жақбұғана ортанғы сзызықтан 0,5 см латеральды . Тондары түйікталған. ЖСЖ мин 140 рет. Дене температурасы 38,6 °C. Иші ұлгайған, ауру сезімсіз. Бауыр + 2 см. қабырға асты қырынан. Үлкен дәрет 2 рет, ботқа тәрізді, сары, без патологиялық қоспаларсыз. ЖҚА:HGB – 118 г/л, RBC – 4,3×1012/л, MCV – 80 fl, MCH – 27 pg, MCHC – 31 g/l, RDW – 11,5% , PLT - 247×109 /л, MPV – 8,3 fl, PDW – 12%, PCT – 0,3%, WBC – 5,4×109 /л, п/я -1%, с/я –30%, э –3%, м- 8%, лим. – 58%, СОЭ 15 мм/сағ. ЖЗА:COLOR Yellow, CLA Clear ,р.Н. – 5,5, У.В. = 1005, PRO - NEG, BNL - NEG, YRO - NORM, KET – NEG, GLU – NEG, WBC - 0-1-2 көру алаңында, RBC – жоқ, шырыш+. Кеуде қуысы рентгенографиясы: өкпе алаңы мөлдірлігі жогарылауы, әсірсе периферияда, диафрагманың төмен болуы. Алдын ала диагнозды негізденіз.

**Жауабы :** жедел бронхит.

**№2 Есеп. Федя Г., 9 айлық ,бала 5 жүктіліктен, 4000гр салмақпен туылған, дамуы қанағаттанарлық. Салмақ косуы қалыпты, 9 айдағы салмагы 11 кг. Анамнезінде экссудативті-катаралды диатез байқалған. Сырқаты жедел катаральды белгілерден ,құрғақ үрмелі жөтелуден басталған, тынысы шұлы. Ентігу өрши түскен, 60рет мин. Мойынтырық шұңқыры керілгенвияжение яремной ямки, қосымша тыныс бұлышқеттері тыныстауға қатысады, мазасыз, цианоз байқалады. Өкпесінде қатқыл тыныс, жекелеген, тұрақсыз, құрғақ сырылдар естіледі. Рентгенологиялық тексеруде- өкпе суретінің мөлдірлігі күштейген, тұбірі шамалы ұлгайған, бауыры қабырға доғасынан 1 см төмен орналасқан.**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 50 беті

Сұрақтар: 1. Сіздің диагнозыңыз? 2. Емдеу жоспары.

**Жауабы:** 1. Жедел обструктивті бронхит, ТЖ II дәр.

Оксигенотерапия, пипольфен, эуфиллин, кортикоидтар, нозотрахеалды интубация.

**№3 Есеп.** Саша Ц., 4,5 жаста, 1 жүктілікten , 3400г аслмақпен туылған. Бір жасқа дейін ЖРВИ ауырган, рахит 1 дәр ., жасанды тамақтануда болған. Егулері уақтысында салынған. ЖРВИ сырқаты жедел , катаралды белгілерден, түшкіруден, , субфебрилді температурамен басталған. Сырқатының 3 күні тыныстық бұзылыстар күшіне түсінген: тыныстауы алшақтан естілетін ысқырықты, сырылды, ентікпелі. Ентіге ТЖ 50рет мин. Кеуде клеткасы керілген. Өкпесінде аускультацияда массивті тыныс шығаруда құрғақ ысқырықты, ал тыныс алу фазасында ұсақ көпіршікті сырылдар естіледі, сиректеу жөтеледі. Рентгенологиялық тексеруде-өкпенің керілу белгілері анықталады. Қан талдауында : эр.  $3,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-110 г/л, Л.5,6 $\times 10^6/\text{л}$ , п-1, с-40, л.48, м.3, э-8.

Сұрақтар: 1. Сіздің диагнозыңыз? 2. Емдеу жоспары.

**Жауаптар:**

1. Жедел обструктивті бронхит, ТЖ II дәр. 2. Емдеуі : оксигенотерапия, эуфиллин 4 мг/кг, этилизол 1,5 мг/кг, алупент 0,2-0,3 мг., кортикоидтар.

**Задача №4.** Андрей Т., 8 айлық. 7 күн бұрын ЖРВИ мен жедел ауырган: катаралды белгілер, құрғақ жөтел, субфебрильді температура, соңғы 2 күнде  $38^{\circ}\text{C}$ -қа дейін көтерілген. Соңғы күні ентігу күшінен ТЖ 70 рет мин, тыныс алудың қындауымен, қосымша тыныс бұлышқеттерінің қатысуымен, мұрын желбезектері керілген, периоральды цианоз, бала мазасыз, бір рет құсан, сонымен қатар дене температурасы  $39^{\circ}\text{C}$ . Кеуде клеткасы керілген. Өкпесінде аускультацияда тыныс алудың жоғарғы фазасында да солай естіледі-ылғалды өкпе көрінісі тән. Қан талдауында: эр.  $3,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-115 г/л, Л.8,0 $\times 10^6/\text{л}$ , п-1, с-40, л.45, м.4, э-5, ЭТЖ- 15 мм/сағ. Рентгенологиялық тексеруде- өкпе керілген, өкпе суреті күшінен. Жөтелуі үрмелі, ірінді қақырық тастаумен және екүде арты ауырсынады, бауыры қабырға додасынан 1 см төмөн орналасқан.

Сұрақтар: 1. Сіздің диагнозыңыз? 2. Емдеу жоспары. **Жауаптар:** 1. Бронхиолит, ТЖ II дәр.

## №10

**1. Тақырып:** Ерте жастағы балалардағы жедел пневмония.

**2. Мақсаты:** Ерте жастағы балалардағы жедел пневмония. Жіктелуі. Ауруханадан тыс және ауруханаішлік пневмония. Типтік және атипті пневмония. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Ауырлық критерийлері. Бастапқы инфекциялық токсикоз. Рахит, атопиялық дерматит, гипотрофиядан зардал шегетін өмірдің бірінші жылындағы балалардағы пневмонияның ерекшеліктері. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Болжамы. Емі. Ауруханаішлік және ауруханадан тыс пневмонияның бактерияға қарсы терапиясының ерекшеліктері. Инфузиялық терапия. Диспансеризация. Алдын алу.

**3. Оқыту міндеттері:**

**Білім алушы білігін көрек:**

- тыныс жеткіліксіздігі бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- тыныс жеткіліксіздігі және пневмония бар балалардың тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқасты клиникалық зерттеу, қаралтексеру;
- балалардың кеудекүйесін пальпациялауәдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланың қалпы, кеудекүйесін аурушандығынанықтау);

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 51 беті

- кеудекуысыныңрезистенттілігінанықтауәдісін. Даудырлінанықтау.
- Балалардауедекуысынперкуссиялау, салыстырмалыжәнетопографиялық перкуссия әдісі;
- пневмония және тыныс жеткіліксіздігі синдромы кезіндегі аускультативті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;
- пульмонологиядағы инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардыңдефференциальды диагностикасы;
- медициналықағаздарды толтыру негіздерін.

#### **Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде куысында ауырсыну, ентігу, түншіғу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде куысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде куысының деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде куысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс қымылдарының симметриялығын, қосымша бұлышқеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санау;
- кеуде куысы резистенттілігінің және пальпация кезіндегі өзгерістерді дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау жәнеаңықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан өкпенің жоғарғы және төменгі шекараларын анықтау ;
- өкпенің төменгі алаңының қозғалыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультативті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұраптары:**

- Әртүрлі жас тобындағы балаларда бронхиттердің дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Бронхит пен тыныс жеткіліксіздігі синдромының клиникалық көрінісі;
- Әртүрлі жас тобындағы балалардағы тыныс жеткіліксіздігі синдромы, анықтау және клиникалық көріністері;
- Вентиляционды тыныс жеткіліксіздігінің түрлері және олардың диагностикасы;
- Созылмалы (жедел) тыныс жеткіліксіздігінің сатылары (дәрежелері) және олардың диагностикасы;
- Пневмония кезіндегі зертханалық зерттеулер нәтижелері;
- Пульмонологиядағы инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері:**сабак тақырыбын талқылау,TBL

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

#### **7. Эдебиеттер:**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 52 беті

### **Негізгі әдебиеттер:**

- Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

### **Қосымша әдебиеттер:**

- Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
- Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
- Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Китап", 2013. - 108 с
- Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
- Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылышы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
- Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

### **Электронды басылымдар:**

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / каз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балаларауулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балалараууларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. ,<https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://tmebrk.kz/>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.  
Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>
- Дәрігермамандығынакіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.  
Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>  
- Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

### **8.Бақылау:**

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 53 беті

**Тест:**

1. ЭКД бар балалардың пневмониясының клиникалық ерекшеліктерін белгілеңіз:

- A. Экспираторлы ентігу, мәжбүрлі қалып
- B. Құргақ «ит үрген» жөтел, даусытың қарлығуы
- C. «Тот басқан»қақырық, инспираторлық ентігу
- D. Астмоидтық синдромның бірігуі, рецедивті ағымы**

E. Әлсіз температура, сирек жөтел, физикалық көрсеткіштердің төмендеуі

2. Гипотрофиясы бар балалардың пневмониясының клиникалық ерекшеліктерін белгілеңіз:

- A. Экспираторлы ентігу, мәжбүрлі қалып
- B. Құргақ «ит үрген» жөтел, даусытың қарлығуы
- C. «Тот басқан»қақырық, инспираторлық ентігу

**D. Иммунитеттің төмендеуінің әсерінен пневмонияның ағымы үзаруы, баланың салмағы төмендеуі, өлімнің жоғарлауы**

E. Әлсіз температура, сирек жөтел, физикалық көрсеткіштердің төмендеуі

3. Балалардағы пневмонияда қандай лабораториялық зерттеу жүргіземіз:

- A. ЭКГ
- B. ЭЭГ
- C. Рентгенологиялық**
- D. ФГС
- E. УДЗ

4. Балалардағы пневмонияның этиотропты еміне жатады:

- A. Диуретиктер
- B. Ферменттер
- C. Антибиотиктер**
- D. Антигистаминді препараттар

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 54 беті

E. Витаминдер

5. Пневманиямен ауырып шықкан бала «Д» тізіміне алынады:

- A. 1 ай
- B. 3 ай
- C. 6 ай

D. 1 жыл

E. 3 жыл

6. Ауыр пневмония немесе «өте ауыр ауру» екенін қандай клиникалық белгілер арқылы анықтайсыз

- A. Бала су іше алмайды, қалыпты стридор
- B. Тыныстың жиілеуі
- C. Балалардағы қызба
- D. Астмоидтық тыныс

E. Тыныс алған кезде жартылай күре тамырдың түсіп кетуі

7. Егер балада астмоидтық тыныс және жалпы қауіпті белгілер анықталса, сіз қалай жіктейсіз ?

A. Ауыр пневмония немесе «өте ауыр ауру»

B. Пневмония

C. Пневмония жоқ. Жөтөл немесе тұмау

D. Пневмония жоқ. Астмоидты тыныс

E. Бронхтық демікпе

8. «Пневмония» БШАЙЕ келесі белгілермен жіктеледі:

A. Жалпы қауіпті белгілердің біреуі

B. Кеуде қусының ішке кіруі

C. Қалыпта стридор

D. Тыныстың жиілеуі

E. Астмоидты тыныс

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 55 беті

**9.Астмойдты тыныс (БШАЫЕ) -**

- A. Бала дем алғанда, кеуде қуысының төменгі жағының ішке тартылуы
- B. Бала дем шығарғанда, кеуде қуысының төменгі жағының ішке тартылуы
- C. Бала дем алған кезде шығатын қатты дыбыс
- D. Бала демін шығарған кезде естіліп түрған, ақырын шығатын дыбыс**
- E. Бала тыныш дем алған кезде шығатын сырылдаған дыбыс

**10.Стридор (БШАЫЕ)-**

- A. Бала дем алғанда, кеуде қуысының төменгі жағының ішке тартылуы
- B. Бала дем шығарғанда, кеуде қуысының төменгі жағының ішке тартылуы
- C. Бала тыныш дем алған кезде шығатын сырылдаған дыбыс
- D. Бала демін шығарған кезде естіліп түрған, ақырын шығатын дыбыс
- E. Бала дем алған кезде шығатын қатты дыбыс**

**11.Стридор және астмойдтық тынысын анықтау үшін (БШАЫЕ):**

- A. Қолды баланың ішіне қою керек
- B. Баланың аузына құлакты төсөу арқылы тыңдау**
- C. Фонендоскоп арқылы тыңдау
- D. Қолды баланың кеуде қуысына қою керек
- E. Алыстан анықтауға болады

12.2 айдан 12 айға дейінгі ауру балада жөтел немесе тыныс алудың қыындауы бар болса, жиілген тыныс алу деп есептеледі (БШАЫЕ):

- A. 1 минутта 60 не одан көп
- B. 1 минутта 50 не одан көп**
- C. 1 минутта 40 не одан көп
- D. 1 минутта 30 не одан көп
- E. 1 минутта 20 не дан көп

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 56 беті

Ауру жедел басталды. Алғашқы сағатта құрғақ жөтел, келесі күндері – продуктивті. Қақырық шырышты, аз мөлшерлі. Ентігу жоқ. Аускультацияда диффузды құрғақ, ірі және орташа көпіршікті сырылдар естіледі. Рентгенологиялық көріністе ошаксыз, инфильтрациялық өзгеріссіз өкпенін күштейтілген суреттемесі байқалады.

Анықталған аурулар:

1. жедел пневмония
2. жедел жай бронхит
3. жедел обструктивті бронхит
4. облитериациялық бронхиолит
5. тұма

Балаға 1 жас. ЖРВИ-н 4-ші күні барлық көмекші бұлышқеттермен айқын экспираторлы ентігу пайда болды. Акроцианоз. Перкуссияда өкпелік қораптық дыбыс естіледі. Аускультацияда көптеген жайылған, майда көпіршікті сырылдар естіледі. Қанында PaO<sub>2</sub> төмендеген, PaCO<sub>2</sub> жоғарылаған. Рентгенологиялық көріністе үрленген өкпе, өкпелік қантамыр суреттемесі күштейген.

Анықталған аурулар:

- 1.жедел пневмония
- 2.жедел (жай) бронхит
- 3.обструктивті бронхит
- 4.жедел бронхиолит
- 5.созылыңқы пневмония

## №11

**1. Тақырып:** Ересек жастағы балалардағы жедел пневмония.

**2. Мақсаты:** Ересек жастағы балалардағы жедел пневмония. Этиологиясы. Патогенезі. Ошақты, сегменттік, интерстициальды пневмонияның клиникалық және рентгенологиялық ерекшеліктері. Ағымы. Асқынулар. Клиникалық ерекшеліктері, пневмонияның этиологиясына байланысты өкпе деструкциясы кезіндегі рентгенологиялық өзгерістер (клебсиеллез, стафилококк, стрептококк, пневмококк, көк ірің). Ауырлық критерийлері. Болжамы. Жасөспірімдердегі пневмонияның ерекшеліктері. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емі. Диспансеризация. Алдын алу.

**3. Оқыту міндеттері:**

**3. Білім алушы білігі керек:**

- тыныс жеткіліксіздігі бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- тыныс жеткіліксіздігі және пневмония бар балалардықарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқастыклиникалықзерттеу, қараптексеру;
- балалардыңкеудекуысынпальпациялауәдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланыңқалпы, кеудекуысыныңаурушандығынанықтау);
- кеудекуысыныңрезистенттілігінанықтауәдісін. Даудыңдірілінанықтау.
- Балалардаңкеудекуысынперкуссиялау, салыстырмалыжәнетопографиялық перкуссия әдісі;
- пневмония және тыныс жеткіліксіздігі синдромы кезіндегі аускультативті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 57 беті

- пульмонологиядағы инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардың дефференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

#### **Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде қуысында ауырсыну, ентігу, тұншығу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде қуысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде қуысының деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде қуысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс құмылдарының симметриялығын, қосымша бұлышықеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санау;
- кеуде қуысы резистенттілігінің және пальпация кезіндегі өзгерістерді дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан өкпенің жогарғы және төменгі шекараларын анықтау ;
- өкпенің төменгі алаңының козғалыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультивті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын тұзу.

#### **4. Такырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда бронхиттердің дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Бронхит пен тыныс жеткіліксіздігі синдромының клиникалық көрінісі;
- Эртүрлі жас тобындағы балалардағы тыныс жеткіліксіздігі синдромы, анықтау және клиникалық көріністері;
- Вентиляционды тыныс жеткіліксіздігінің түрлері және олардың диагностикасы;
- Созылмалы (жедел) тыныс жеткіліксіздігінің сатылары (дәрежелері) және олардың диагностикасы;
- Пневмония кезіндегі зертханалық зерттеулер нәтижелері;
- Пульмонологиядағы инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, TBL**

**6. Бағалау әдістері (тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.):** тестілеу, ауызша сұрастыру.

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 58 беті

5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015  
 6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015  
 7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015  
 8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Китап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### **Электронды басылымдар:**

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларапулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балаларапуларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. <https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. <http://tmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.  
Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А.,2017 <https://aknurpress.kz/login>
- 11.Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.  
Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А.,2017 <https://aknurpress.kz/login>  
- Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016 <https://aknurpress.kz/login>

#### **8.Бақылау:**

##### **Тест:**

- 1.Пневмония –дегеніміз ...

А.тыныстаудың бұзылулары және физикалды өзгерістерімен, рентгенограммада инфильтративты өзгерулері бар синдромдарымен диагностикалатын өпенің ауруы.

Б. тыныстаудың бұзылулары және физикалды өзгерістерімен диагностикалатын өпенің ауруы

В.рентгенограммада инфильтративты өзгерулермен диагностикалатын өпеніңауруы

Д.тыныстаудың бұзылулары және физикалды өзгерістерімен диагностикалатын бронхтыңауруы

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 59 беті

Е.тыныстаудыңбұзылуларымендиагностикалатынжогарғытыныңжолдарыныңауры

**2. Құрғак плевритке өте тән симптомдар жиынтығын көрсетіңіз:**

A. кеуде клеткасындағы ауырсыну, тыңдағанда “қар сықыры” естіледі

B. жөтел

V. ентігу

D. дene қызуының көтерілуі

E. қатқыл тыныс

**3. Страфилококкты плевриттер жи болады:**

A. ірінді

B. геморрагиялық

V. сшырышты

D. құрғак

E. фибринозды

**4. Құрғак плевритке өте тән симптомдар жиынтығын көрсетіңіз:**

A. кеуде клеткасындағы ауырсыну, тыңдағанда “қар сықыры” естіледі

B. жөтел

V. ентігу

D. дene қызуының көтерілуі

E. қатқыл тыныс

**5. З жасар бала, диагнозы: Страфилококкты этиологиялы деструктивті пневмония. Тиімді антибиотиктердің комбинациясы:**

A. кефзол + сумамед

B. гентамицин + метрагил

V. пенициillin + гентамицин

D. ампициillin + гентамицин

E. левомицетин +пенициillin

**6. Тыныс алу жетіспеушілігі мен ұсақ көпіршікті сырлылы бар 2 жастағы балаға рентгенография жасалынды.**

Аталған рентгенологиялық белгілердің қайсысы пневмонияны бронхиолиттен ажыратуға көмектеседі:

A. өкпеде инфильтративті көленкелер

B. өкпе суретінің күшеюі

V. өкпе суретінің төмендеуі

D. диафрагма түсуі

E. өкпенің желденуі жоғарылаған

**7. Ұл бала 5 жаста. Кенеттегенденекзызы 39, 50 С-гежогарылады. Бас ауыруsesізімі, сандырак, “таттәріздіқақырықпен” жөтел, кеудеклеткасындаауыруsesізіміпайдаболды. Дәрігеркандай ауру туралықұдікtenуікерек:**

A. крупозды пневмония туралы

B. жеделбронхиолиттуралы

V. жедел бронхит туралы

D. интерстициальды пневмония туралы

E. облитерлеушібронхиолиттуралы

**8. Метапневматикалықплевриттіңклиникалыққөрінісіндебайқалады...**

A.тынысалғандаштіңжәнетөстіңартындаауырсыну, жоғары лихорадка

B. жеделbastалу

V. тәбетініңжақсыбулыжәне интоксикация симтомдарыныңболмауы

D. субфебрилитет

E.аускультациядадиспноежәненәэлсіздтыныс

**9. Страфилококктыплевриттержиіболады:**

A.ірінді

B.геморрагиялық

V. сшырышты

D. құрғак

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 60 беті

Е.фибринозды

**10.** Метапневматикалық плеврит дамығандатагайындау керек:

А. плевраның пункциясын және антибиотиктерді алмастыру

Б. салицилаттар

В. кортикоидтар және гепарин

Д. иммунностимуляторлар

Е. десинсибилизациялық препараттар

**11.** Бала температурасының 39 С дейін жоғарылауымен жедел басталады, токсико-септикалық жағдай, айқын ТЖ, өкпеде деструктивті зерістер, лейкоцитоз, ЭТЖ жоғарылаған, анемия, R -логикалық инфильтраттар, буллалар. Кандай патоген болуымүмкін:

Е. стафилококк

Б. санырауқұлак

В. пневмоқокк

Д. микоплазма

Е. стрептококк

**12.** 1 жастағы бала стационарға айқын токсикозынан, аралас сипаттағы ентігумен, температурасының 38С дейін жөтөрілуі ментүсті. Перкуссияда кораптық дыбыс анықталады. Жайылған шулар, жауырынбұрышында солжакта – тұрактық саққөпіршіктісірылдарестіледі.

Диагнозды нақтылау үшін қандайды диагностикалық діскөрсетілген:

А. кеудекүйсімүшелерінің R-графиясы

Б. жалпызәрдің анализы

В. қанның биохимиялық талдауы

Д. қақырықты флоргағау

Е. жалпы қаннның анализы

**13.** Бала 8 айлық. Анасында урогенитальды патология. Өмірінің алғашқы ацларында жылдам ағымды конъюнктивит. Өкпеде созылыңқы қабыну процесі. Лихорадкасы жоқ. Жөтелі аз қақырықты, үдемелі. Ентігу жоқ. Тыныс шығару барынша. Өкпе рентгенограммасында интерстициалды компоненттің қатысымен диффузды гомогенді емес инфильтрация, Перифериялық қан анализінде эозинофилия. Хламидиялық пневмония диагнозын негіздеу үшін қандай лабораториялық тәсілдер қолданған жөн:

А. ПЦР, ИФА диагностикасын

Б. қанды стерильдікке егу

В. қақырықты бактериологиялық тексеру

Д. өкпе биопсиясы

Е. бронхальвеолярлы лаваж

**14.** Бала 3 айлық. Шала туылған. Көкжөтел тәріздес құрғақ жөтелі бар. Ентігу мен цианозы бар. Өкпе дыбысының түйікталуы жоқ, тынысы қатқыл, аздаған ылғалды сырый. Өкпе рентгенограммасында ошақтың көленекшелер, шекарасы біркелкі емес («ақша қар» тәріздес), лобулярлы үрлүмен. Пневмонияның болжам тудырушы себебі:

А. пневмоцисталар

Б. риносинцитиальды вирус

В. қандида текті санырауқұлактар

Д. хламидиялар

Е. цитомегаловирустар

**15.** Бала 2 жаста. Жағдайы ауыр. Дене қызығы фебрильді, акроцианоз. Жөтелі қақырықпен.

Қосымша бұлшықеттің катысымен экспираторлық ентігумен. Көкірек қанқасы эмфизематозды үрлүген. Өкпетүсінде тимпанит. Әлсіздыбыстың фондыңда әкпенің барлық аймағында көптеген ғалдысырылған крепитациямен.

Тахикардия 160 минутына. Келесі клиникалық симптом пневмонияның белгісінежатады:

А. крепитация

Б. жөтел

В. ентігу

Д. әлсіздыбыс

Е. ылғалдысырылдар

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 61 беті

**16.** Балағаспергиллезды пневмония деген диагноз қойылған. Аспергиллезетәнқақырық:

А. жасылтүстіканаралас

Б. көпіршікті

В. шырышты

Д. ірінді

Е. сілекейлі

**17.** Пневмонияныңауырлығынкөрсетеді ...

А. айқынжүреккантамырлықөзгерістер, айқынтынысжетіспеушілігі, токсикоз дәрежесі

Б. перкуторлықдыбыстынцүйкталуы, жөтелдіңкүшеюі

В. тамақтыңжыбырауы, регионарлылимфоаденит

Д. локальдысырылдар

Е. обструктивті синдром, іріндіасқынулар (плеврит, остеомиелит)

**18.** Пневмонияныңақынұынажатады...

А. пневмоторакс, миокардит, жеделокпелікжүрек

Б. айқынтынысжетіспеушілігі, жүреккантамырлықөзгерістер

В. бронх обструкциясыныңдәрежесі

Д. екіжақты процесс

Е. токсикоз дәрежесі

**19.** Созылыңқыпневмонияныңдұрысдиагнозынқоюұшшінпатологиялықпроцесстіңағымыныңұзактығы ... болады.

А. 6-8 ай

Б. 1-3 ай

В. 3-5 ай

Д. 5-6 ай

Е. 8-10 ай

**20.** Балағапневматистті пневмония деген диагноз қойылған. Оптимальдыбірлескенантибактерялық ем:

А. сульфаниламидытерфузидин-натриймен

Б. пенициллиндерцефалоспоримен

В. пенициллиндераминогликозидтермен

Д. цефалоспориндермакролидтармен

Е. пенициллиндермаクロидтермен

**Жауаптар эталоны:** 1-А, 2-Б, 3-В, 4-С, 5-Д, 6-А, 7-Б, 8-В, 9-С, 10-Д, 11-А, 12-Б, 13-В, 14-С, 15-Д, 16-А, 17-Б, 18-В, 19-С, 20-Д.

### **Есеп 1**

Мектеп оқушысы. 3 апта бойы пенициллин мен цефазолинмен әмделіп, әсері болмаған соң ауруханаға жатқызылған. Жалпы интоксикация, гипертермия, аз өнімді жөтел, аздаған ентігу, екі жақта төмөнгі бөлікті ұсақ көпіршікті сырыйлдар сақталған. R – граммада өкпе инфильтрациясы «қарлы боран» тәрізді. Жалпы қан анализі өзгеріссіз.

### **Болжам диагноз:**

А. Микоплазмалық пневмония

Б. Өкпенің интерстициалды ауруы

В. Обструктивті бронхит

Г. Рецидивті бронхит

Д. ЖРВИ

Балаға 2жас. Жағдайы ауыр. Дене қызыу фебрилді, акрацианоз. Өнімді жөтел. Айқын экспираторлы ентігу, косымша бұлышықеттердің қатысуымен. Кеуде қуысы эмфизематозды үрленген. Өкпеде тимпаникалық дыбыс. Әлсіреген дыбыс үстінде, өкпенің бүкіл бетінде, көп мөлшерлі ылғалды сырыйлдар мен крепитациялар естіледі. Тахикардия минутына 160 рет.

### **Сіздің болжам диагнозының:**

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 62 беті

- A) Жедел пневмония  
 Б) Обструктивті бронхит  
 В). ЖРВИ  
 Г). Бронхиалды демікпе  
 Д). Созылмалы пневмония

Балаға 12жас. Соңғы 5 жылда аптада 2-3 реттөн тұншығу ұстамасы мазалайды, өздігінен немесе эуфиллиннен кейін жоғалады. Антибактериалды емнің әсері жоқ. ПСВ көрсеткіші-қалыптыдан 18 пайыз. Тайледті қолданғанда тұншығу ұстамасы сирейді.

#### **Сіздің болжам диагнозыңыз:**

- A. Респираторлық аллергоз  
 Б. Астматикалық бронхит  
 В. Бронхиалды демікпе  
 Г. Рецидивті бронхит  
 Д. Рецидивті обструктивті бронхит

#### **№12**

**1. Тақырып:** Балалардағы созылмалы пневмония. Балалардағы пневмонияның клиникалық ерекшеліктері және емдеудің заманауи әдістері. Балалардағы плевриттер.

**2. Мақсаты:** Ересек жастағы балалардағы жедел пневмония. Этиологиясы. Патогенезі. Ошақты, сегменттік, интерстициальды пневмонияның клиникалық және рентгенологиялық ерекшеліктері. Ағымы. Асқынулар. Клиникалық ерекшеліктері, пневмонияның этиологиясына байланысты өкпе деструкциясы кезіндегі рентгенологиялық өзгерістер (клебсиеллез, стафилококк, стрептококк, пневмококк, көк ірің). Ауырлық критерийлері. Болжамы. Жасөспірімдердегі пневмонияның ерекшеліктері. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емі. Диспансеризация. Алдын алу. Балалардағы пневмонияның және оның асқынуының этиологиясын, патогенезін, клиникалық көрінісін, аурудың зертханалық- инструменталды диагностикасын ұғыну. Берілген аурулар бойынша білімді және дағдыларды (сұрастыру, қарап тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация параклиникалық зерттеулердің мәліметтері ) қалыптастыру және жетілдіру.

#### **3. Оқыту міндеттері:**

##### **Білім алушы біліүі көрек:**

- Пульмонологиялық синдромдары бар бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- пневмониясы бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- плевриті бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқастыклиникалық зерттеу, қараптексеру;
- балалардың кеудекүйесін пальпациялауәдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланың қалпы, кеудекүйесін аурушуандығынанықтау);
- кеудекүйесін аурушуандығынанықтауәдісін. Дауысдірлінанықтау.
- Балаларда кеудекүйесін перкуссиялау, салыстырмалы жәнетопографиялық перкуссия әдісі;
- пневмония және плевриттер кезіндегі аускультативті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;
- пульмонологиядағы инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардың дифференциальды диагностикасы;

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 63 беті

- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

**Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде қуысында ауырсыну, ентігу, тұншыгу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде қуысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде қуысының деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде қуысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс қимылдарының симметриялығын, қосымша бұлышқеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санау;
- кеуде қуысы резистенттілігінің және пальпация кезіндегі өзгерістерді дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан өкпенің жоғарғы және төменгі шекараларын анықтау ;
- өкпенің төменгі алаңының қозғалыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультивті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-ағартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

**4. Тақырыптың негізгі сұралтарты:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда пневмонияның дамуына экелетін факторлар мен себертер;
- Пневмония мен плевриттердің клиникалық көрінісі;
- Балалардағы пневмонияның асқынуы;
- Пневмониялардың класификациясы;
- Эртүрлі жас тобындағы балаларда плевриттер. Анықтамасы және клиникалық көрінісі;
- Пневмония кезінде зертханалық зерттеулер нәтижесінің өзгеруі;
- Пневмонияны анықтау үшін инструменталды зерттеулер және олардың диагностикалық маңызы.

**5. Оқыту және оқыту әдістері:** сабак тақырыбын талқылау, науқастарды курациялау.

**6. Бағалау әдістері**(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

**7.Әдебиеттер:**

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы:Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы:Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы: Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы: Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы:Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы:Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы: Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы:Эверо, 2015

**Қосымша әдебиеттер:**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 64 беті

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### **Электронды басылымдар:**

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларауулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балалараууларының пропедевтикасы мен балалардажиқездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. ,<https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://tmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>
- 11.Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>
12. Заболевания детей раннего возраста.Учебно-пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8.Бақылау:**

##### **1.Тест:**

1.Пневмония –дегеніміз ...

А.тыныстаудың бұзылулары және физикалды өзгерістерімен, рентгенограммада инфильтративты өзгерулері бар синдромдарымен диагностикаларын өпениң ауруы.

Б. тыныстаудың бұзылулары және физикалды өзгерістерімен диагностикаларын өпениң ауруы

В.рентгенограммада инфильтративты өзгерулермен диагностикаларын өпениң ауруы

Д.тыныстаудың бұзылуларының физикалды өзгерістерімен диагностикаларын бронхтың ауруы

Е.тыныстаудың бұзылулары мен диагностикаларын жоғарғытының жолдарының ауруы

2.Құрғақ плевритке өте тән симптомдар жиынтығын көрсетініз:

А. кеуде клеткасындағы ауырсыну, тыңдағанда “қар сықыры” естіледі

Б. жөтел

В. ентігу

Д. дene қызының көтерілуі

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i> <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 65 беті

E. қатқыл тыныс

3. Страфилококты плевриттер жи болады:

- A. ірінді
- Б. геморрагиялық
- В. сышырышты
- Д. құргақ
- Е. фибринозды

4. Құргақ плевритке өте тән симптомдар жынытығын көрсетініз:

- А. кеуде клеткасындағы ауырсыну, тындағанда “қар сықыры” естіледі
- Б. жөтел
- В. ентігү
- Д. дене қызыуының көтерілуі

E. қатқыл тыныс

5. З жасар бала, диагнозы: Страфилококты этиологиялы деструктивті пневмония. Тиімді антибиотиктердін комбинациясы:

- А. кефзол + сумамед
- Б. гентамицин + метрагил
- В. пенициллин + гентамицин
- Д. ампициллин + гентамицин
- Е. левомицетин + пенициллин

6. Тыныс алу жетіспеушілігі мен ұсақ көпіршікті сырлылы бар 2 жастағы балаға рентгенография жасалынды.

Аталған рентгенологиялық белгілердің қайсысы пневмонияны бронхиолиттен ажыратуга көмектеседі:

А. өкпеде инфильтративті қөлеңкелер

- Б. өкпе суретінің күшеоі
- В. өкпе суретінің тәмендеуі
- Д. диафрагма түсі
- Е. өкпенің желденуі жоғарылаған

7. Ұл бала 5 жаста. Кенеттенденекзызы 39, 50 С-гежогарылады. Бас ауыру сезімі, сандырак, “таттәріздіқақырықпен” жөтел, кеудеклеткасында ауыру сезімі пайдаболды. Дәрігерқандай ауру туралықұдікtenуікерек:

- А. крупозды пневмония туралы
- Б. жеделбронхиолиттуралы
- В. жедел бронхит туралы
- Д. интерстициальды пневмония туралы
- Е. облитерлеушібронхиолиттуралы

8. Метапневматикалық плевриттің клиникалық көрінісіндебайқалады...

А. тынысалғанда шаштің жәнеттің артында ауырсыну, жоғары лихорадка

Б. жеделbastалу

В. тәбетінің жақсы болуы және интоксикация симтомдарының болмауы

Д. субфебрилитет

Е. аускультацияда диспноя және элсіздіктыныс

9. Страфилококты плевриттер жи болады:

- А. ірінді
- Б. геморрагиялық
- В. сышырышты
- Д. құргақ
- Е. фибринозды

10. Метапневматикалық плеврит дамығандағайындау керек:

А. плевраның пункциясын және антибиотиктерді алмастыру

Б. салицилаттар

В. кортикостероидтар және гепарин

Д. иммунностимуляторлар

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 66 беті

**E. десинсибилизациялықпрепараттар**

**11.** Бала температурасының 39 С дейінжогарылауымен жеделbastалады, токсико-септикалықжағдай, айқын ТЖ, өкпедедеструктивтіөзгерістер, лейкоцитоз, ЭТЖ жоғарылаған, анемия, R -логикалықинфильтраттар, буллалар. Қандай патоген болуымумкін:

Е. стафилококк

Б.саңырауқұлақ

В. пневмококк

Д. микоплазма

Е.стрептокок

**12.** 1 жастағы бала стационарғаайқынтоксикозбен, араласипаттағыентігүмен, температурасының 38С дейінкөтерілуіменттүсті. Перкуссиядакоралтықдыбысанықталады. Жайылғаншулар, жауырынбұрышындасолжакта – тұрактыңсаққөпіршіктісұрылдарестіледі.

Диагноздынақтылауушінқандайдиагостиқалықедіскөрсетілген:

А.кеудекүйсімұшелерінін R-графиясы

Б.жалпызәрдінанализі

В.қаннныңбіохимиялықталдауы

Д.қақырықтыфлоргағеу

Е.жалпықаннныңанализі

**13.** Бала 8 айлық. Анасында урогенитальды патология.Өмірінің алғашқы ацларында жылдам ағымды конъюнктивит. Өкпеде созылыңқы қабыну процесі. Лихорадкасыжок.Жөтелі аз қақырықты, үдемелі. Ентігу жоқ. Тыныс шығару барынша.Өкпе рентгенограммасында интерстициалды компоненттің қатысымен диффузды гомогенді емес инфильтрация, Перифериалық қан анализінде эозинофилия. Хламидиялы пневмония диагнозын негіздеу үшін қандай лабораториялық тәсілдер қолданған жөн:

А. ПЦР, ИФА диагностасын

Б. канды стерильдікке егу

В. қақырықты бактериологиялық тексеру

Д. өкпе биопсиясы

Е. бронхоальвеолярлы лаваж

**14.** Бала 3 айлық. Шала туылған. Көкжөтел тәріздес құрғақ жөтелі бар. Ентігу мен цианозы бар.Өкпе дыбысының тұйықталуы жоқ, тынысы қатқыл, аздаған ылғалды сырыл. Өкпе рентгенограммасында ошақты қөлеңкелер, шекарасы біркелкі емес («ақша қар»тәріздес), любуларлы үрілүмен. Пневмонияның болжам тудырушы себебі:

А. пневмоисталар

Б. риносинцитиальды вирус

В. кандида текті саңырауқұлақтар

Д.хламидиялар

Е.цитомегаловирустар

**15.** Бала 2 жаста. Жағдайыауыр. Дене қызыуфебрильді, акроцианоз. Жөтеліқақырқен.

Қосымшабұлшықеттіңқатысымен экспираторлықентігу. Көкірекқаңқасыэмфизематоздығүрілген. Өкпетұсында тимпанит. Элсіздыбыстыңфонындаөкпеніңбарлықаймагындақаоптегенелгальдадысырылкремпитетациямен.

Тахикардия 160 минутына. Келесіклиникалық симптом пневмонияныңбелгісінежатады:

А. крепитация

Б.жөтел

В.ентігу

Д.әлсіздібыс

Е.ылғалдысырылдар

**16.** Балагааспергиллезды пневмония деген диагноз қойылған. Аспергиллезгетәнқақырқ:

А.жасылтүстіканаралас

Б.көпіршікті

В.шырышты

Д.ірінді

Е.сілекейлі

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 67 беті

**17. Пневмонияныңауырлығынкөрсетеді ...**

A. айқынжүрекқантамырылықөзгерістер, айқынтының жетіспеушілігі, токсикоз дәрежесі

B. перкуторлық дыбыстың түйіталуы, жөтелдің күші

C. тамақтың жыбырауы, регионарлы лимфоаденит

D. локальдысырылдар

E. обструктивті синдром, іріңдіасқынулар (плеврит, остеомиелит)

**18. Пневмонияның асқынуын жақтады...**

A. пневмоторакс, миокардит, жеделөкпелік жүрек

B. айқынтының жетіспеушілігі, жүрекқантамырылықөзгерістер

C. бронх обструкциясының дәрежесі

D. екіжақты процесс

E. токсикоз дәрежесі

**19. Созылыңқыл пневмонияның дұрыс диагнозын қоюшін патологиялық процесстің анықтартылысы ... болады.**

A. 6-8 ай

B. 1-3 ай

C. 3-5 ай

D. 5-6 ай

E. 8-10 ай

**20. Балағап пневматистті пневмония деген диагноз қойылған. Оптимальды бірлескен антибактериалық ем:**

A. сульфаниламиды терфузидин-натриймен

B. пенициллиндерцефалоспоримен

C. пенициллиндераминогликозидтермен

D. цефалоспориндер макролидтармен

E. пенициллиндер макролидтермен

**Жауаптар эталоны:** 1-А, 2-Б, 3-В, 4-С, 5-Д, 6-А, 7-Б, 8-В, 9-С, 10-Д, 11-А, 12-Б, 13-В, 14-С, 15-Д, 16-А, 17-Б, 18-В, 19-С, 20-Д. 1. 12 айдан 5 жасқа дейінгі ауру балада жөтел немесе тыныс алудың киындауы бар болса, жиілінген тыныс алу деп есептеледі (БШАЫЕ):

A. 1 минутта 20 не одан көп

B. 1 минутта 60 не одан көп

**C. 1 минутта 40 не одан көп**

D. 1 минутта 30 не одан көп

E. 1 минутта 50 не одан көп

2. Егер 2 айдан 5 жасқа дейінгі ауру балада пневмония және астмойдты тыныс алуы бар болса, қандай бронхолитик тағайындалады (БШАЫЕ)?

A. Сальметерол

**B. Сальбутамол**

C. Кленбутерол

D. Фенотерол

E. Тербуталин

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 68 беті

3. Пневмония кезінде 2 айдан 5 жасқа дейінгі ауру балаға қандай ауыз арқылы берілетін антибиотик тағайындалады (БШАЙЕ)?

- A. Левомицетин
- B. Ципрофлоксацин
- C. Эритромицин
- D. Доксициклин
- E. Амоксоциллин**

4. Ауыр пневмония кезінде стационарға шұғыл түрде жолданатын және бактерияға қарсы дәріні ауыз арқылы қабылдай алмайтын 2 айдан 5 жасқа дейінгі ауру балаларға қандай антибиотиктерді бұлшықтке енгізеді (БШАЙЕ)?

- A. Цефазолин, полимиксин
- B. Ципрофлоксацин, цефтриаксон
- C. Ампициллин, гентамицин**
- D. Бициллин, пенициллин
- E. Линкомицин, левомицетин

5. Балада жөтел және тыныстың жиілеуі, өкпеде бронхиалды тыныста ылғалды сырыйлдар. Сіздің диагнозыңыз:

- A. Өте ауыр пневмония
- B. Ауыр пневмония
- C. Пневмония**
- D. Пневмония жоқ. Жөтел немесе тұмау
- E. Астмоидты тыныс

6. Балада жөтел, мұрын бітелуі, қызба. Сіздің диагнозыңыз:

- A. Өте ауыр пневмония
- B. Ауыр пневмония
- C. Пневмония
- D. Пневмония жоқ. Жөтел немесе тұмау**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 69 беті

## E. Астмойдты тыныс

Есеп 1

Балаға 2жас. Жағдайы ауыр. Дене қызыу фебрилді, акрацианоз. Өнімді жөтел. Айқын экспираторлы ентігү, қосымша бұлшықеттердің қатысуымен. Кеуде қуысы әмфизематозды үрленген. Өкпеде тимпаникалық дыбыс. Әлсіреген дыбыс үстінде, өкпенің бүкіл бетінде, көп мөлшерлі ылғалды сырылдар мен крепитациялар естіледі. Тахикардия минутына 160 рет.

### Сіздің болжам диагнозының:

- A) Жедел пневмония
- Б) Обструктивті бронхит
- В). ЖРВИ
- Г). Бронхиалды демікпе
- Д). Созылмалы пневмония

Балаға 12жас. Соңғы 5 жылда алтада 2-3 реттен тұншығу ұстамасы мазалайды, өздігінен немесе эуфиллиннен кейін жоғалады. Антибактериалды емнің әсері жоқ. ПСВ көрсеткіші-қалыптыдан 18 пайыз. Тайледті қолданғанда тұншығу ұстамасы сирейді.

### Сіздің болжам диагнозыңың:

- А. Респираторлық аллергоз
- Б. Астматикалық бронхит
- В. Бронхиалды демікпе
- Г. Рецидивті бронхит
- Д. Рецидивті обструктивті бронхит

**№13**

**1. Тақырып:** Бронхоэктотикалық ауру және балалардағы жергілікті пневмосклероз.

**2. Мақсаты:** Бронхоэктотикалық ауру және балалардағы жергілікті пневмосклероз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық және рентгенологиялық ерекшеліктері. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емдеу принциптері.

### 3. Оқыту міндеттері:

#### Білім алушы білігін көрек:

- Пульмонологиялық синдромдары бар бар науқас балалардың сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- пневмониясы бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- плевриті бар балаларды қарап тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқастыклиникалық зерттеу, қараптексеру;
- балалардың кеудекүсының пальпациялауәдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланың қалпы, кеудекүсының аурушаңдығының тауадау);
- кеудекүсының резистенттілігін тауадауәдісін. Даудың дірлінаның тауадау;
- Балаларда кеудекүсының перкуссиялау, салыстырмалы жәнетопографиялық перкуссия әдісі;

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 70 беті

- Бронхоэктотикалық ауру кезіндегі аускультивті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;
- пульмонологиядағы инструменталды және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардың дифференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

#### **Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде қуысында ауырсыну, ентігу, тұншығу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде қуысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде қуысының деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде қуысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс қымылдарының симметриялығын, қосымша бұлышқеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санау;
- кеуде қуысы резистенттілігін және пальпация кезіндегі өзгерістерді дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан өкпенің жогарғы және төменгі шекараларын анықтау ;
- өкпенің төменгі алаңының қозғалыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультивті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструментальды) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-агартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Эртүрлі жас тобындағы балаларда пневмонияның дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- Бронхоэктотикалық ауру клиникалық көрінісі;
- Эртүрлі жас тобындағы бронхоэктотикалық ауру. Анықтамасы және клиникалық көрінісі;
- Бронхоэктотикалық ауру кезінде зертханалық зерттеулер нәтижесінің өзгеруі;
- Бронхоэктотикалық ауру анықтау үшін инструменталды зерттеулер және олардың диагностикалық маңызы.

#### **5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, TBL**

#### **6. Бағалау әдістері(тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу.**

#### **7.Әдебиеттер:**

##### **Негізгі әдебиеттер:**

1. Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: окулық - Алматы :Эверо, 2015
2. Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: окулық - Алматы :Эверо, 2015
3. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: окулық Алматы : Эверо, 2015
4. Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: окулық - Алматы : Эверо, 2015
5. Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 71 беті

8. Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

#### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
2. Мюллер, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллер, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
3. Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Китап", 2013. - 108 с
4. Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүргөншілдегі әдістемеліктер. - Алматы :Эверо,2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

#### **Электронды басылымдар:**

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / каз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 4.Балаларауулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- 5.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
7. Балалараууларының пропедевтикасы мен балалардағы көзделсестінауулар.Баймұханбетова Б.Н., СадвакасоваМ.А. ,<https://aknurpress.kz/login2012>
8. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
9. Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://tmebrk.kz/>
10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>
- 11.Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багилярова Ф.А.,2017/<https://aknurpress.kz/login>
12. Заболевания детей раннего возраста.Учебно-пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8.Бақылау:**

**Тест :**

#### **№14**

**1. Тақырып:** Балалардағы бронх демікпесі.

**2. Мақсаты:** Балалардағы бронх демікпесі. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері. Ерте жастағы балаларда және жыныстық жетілу кезеңінде бронх демікпесінің ерекшеліктері. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емдеу принциптері. Негізгі терапия. Ингаляциялық, жүйелі кортикоステроидтарды тағайындауға көрсеткіштер. Дәрілік емес емдеу әдістері. Ұстама кезеңіндегі шұғыл көмек. Болжамы. Біріншілік, екіншілік және үшіншілік профилактикасы.

**3. Оқыту міндеттері:**

**3.Білім алушы біліуі керек:**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 72 беті

- тыныс жеткіліксіздігі бар науқас балаларды сұрастыру әдісін: негізгі, қосымша шағымдар, оның патогенезі;
- өмір және ауру анамнезі ерекшелігін: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуына бейімдеуші факторлардың рөлі;
- тыныс жеткіліксіздігі және пневмония бар балалардың тексерудің әдісі: сол арада анықталған өзгерістердің патогенезі және оның диагностиканың мәні;
- науқастыклиникалық зерттеу, қараптексеру;
- балалардың кеудекүйесіннің пальпациялау әдісі;
- пальпация ережесі мен техникасын (дәрігер мен науқасбаланың қалпы, кеудекүйесінің аурушандығынанықтау);
- кеудекүйесінің резистенттілігінанықтау әдісін. Даудың дірлінанықтау.
- Балаларда кеуде қуысын перкуссиялау, салыстырмалы және топографиялық перкуссия әдісі;
- бронх демікпесі жеткіліксіздігі синдромы кезіндегі аускультивті дыбыстардың патологиялық өзгеруі;
- пульмонологиядағы инструменталдық және зертханалық зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні;
- негізгі пульмонологиялық синдромдардың дефференциальды диагностикасы;
- медициналық қағаздарды толтыру негіздерін.

#### **Білім алушы істей алуы керек:**

- тыныс ағзаларының патологиясы бар науқас балаға сұрастыруды жүргізу, шағымдарын анықтау: жөтел, кеуде қуысында ауырсыну, ентігу, тұншығу және т.б.
- тері жамылғы түсіне, кеуде қуысы формасына, оның симметриялығына, тыныс алу актісіне қатысуына, кеуде қуысында деформациясына және тағы басқа белгілерге мән бере отырып қарап тексеру;
- кеуде қуысына пальпация жүргізу және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- тыныс алу типін және тыныс құмылдарының симметриялығын, қосымша бұлышқеттердің қатысуын анықтау, минутына тыныс санын санау;
- кеуде қуысы резистенттілігінің және пальпация кезіндегі өзгерістерді дұрыс бағалау;
- салыстырмалы перкуссия жасау және анықталған өзгерістің диагностикалық мәнін бағалау;
- артынан және алдынан өкпенің жоғарғы және төменгі шекараларын анықтау;
- өкпенің төменгі алаңының қозғалыштығын анықтау;
- топографиялық перкуссия нәтижелерін дұрыс бағалау;
- өкпенің аускультивті дыбыстарын анықтау және оларды патологиялық шулардан ажырату;
- науқасты зерттеудің (зертханалық және инструменталдық) жоспарын құру және оны негіздеу;
- зерттеудің параклиникалық әдістері нәтижелерін интерпритациялау және бағалау;
- зертханалық талдаулардың нәтижелерін интерпритациялау;
- аурудың дифференциалдық диагностикасын жүргізу;
- алдын-ала диагнозды негіздеу және құрастыру;
- клиникалық клинического (нозологиялық) диагнозды негіздеу және құрастыру;
- ем шара жоспарын құру және оны негіздеу;
- санитарлы-ағартушылық және алдын алу шараларына белсенді қатысу;
- тексеру нәтижесін мәлімдеу және сабак хаттамасын түзу.

#### **4. Такырыптың негізгі сұраптары:**

- Әртүрлі жас тобындағы балаларда бронхиттердің дамуына әкелетін факторлар мен себертер;
- бронх демікпесі жеткіліксіздігі синдромының клиникалық көрінісі;
- Әртүрлі жас тобындағы балалардағы тыныс жеткіліксіздігі синдромы, анықтау және клиникалық көріністері;

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 73 беті

- Вентиляционды тыныс жеткіліксіздігінің түрлері және олардың диагностикасы;
- Созылмалы (жедел) тыныс жеткіліксіздігінің сатылары (дәрежелері) және олардың диагностикасы;
- бронх демікпесі кезіндегі зертханалық зерттеулер нәтижелері;
- Пульмонологиядағы инструменталды зерттеу әдістері және олардың диагностикалық мәні.

#### 5. Оқыту және оқыту әдістері: сабак тақырыбын талқылау, TBL

6. Бағалау әдістері (тестілеу, жағдайлық есептерді шешу, ауру тарихын толтыру және т.б.): тестілеу, ауызша сұрастыру.

#### 7.Әдебиеттер:

##### Негізгі әдебиеттер:

- Исаева , Л. А. Балаларауулары. Т. 1: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А.Балаларауулары. Т. 2: оқулық - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Балаларауулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 1 том: учебник. - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 2 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 3 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015
- Исаева, Л. А. Детские болезни. 4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

##### Қосымша әдебиеттер:

- Руководство участкового педиатра М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 с
- Мюллэр, З. Неотложная помощь у детей [Текст] : справочник: пер. с нем. / З. Мюллэр, М. Тёns ; под ред. Л. С. Намазовой-Барановой, Т. В. Куличенко. - М. :Медпресс-информ, 2014. - 304 с. : ил
- Махатова, В. К. Иммунопрофилактика у детей [Текст] : учебное пособие / В. К. Махатова ; М-во здравоохранения РК; Респ. центр иннов. технол. мед. образования и науки; ЮКГФА. - ; Утв. и разрешено к печати решением рабочей комиссии учеб.-методич. об-ния медвузов РК. - Шымкент : ТОО "Кітап", 2013. - 108 с
- Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : монография / Э. К. Цыбулькин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 160 с. : ил
- Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрекқырғағының және өткізгіштігінің бұзылышы: оқуәдістемеліккүрал. - Эверо,2014
- Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

##### Электронды басылымдар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).
- Емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / қаз. тіліне ауд. Т. С. Шонтасова ; ред. А. С. Калмыкова. - Электрон. текстовые дан. ( 40,5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 752 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :окулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- Балаларауулары [Электронный ресурс] :окулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- Балалараууларының пропедевтикасы мен балалардажайкездесетінауулар.Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. ,<https://aknurpress.kz/login2012>
- Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
- Кильдиярова, Р.Р. и др.Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттің 74 беті

10. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.

Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>

11. Дәрігермамандығынан кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері.

Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багијрова Ф.А., 2017/<https://aknurpress.kz/login>

- Заболевания детей раннего возраста. Учебно-пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

## 8. Бақылау:

### Тест:

1. Бронх – өкпе жүйесінің закымдалуымен, ішектің сініру қабілетінің төмендеуімен, маникалды ішектің өтімсіздігімен, бауырдың билиярлық циррозымен сипатталатын ауруды атаныз:

A. Жедел бронхит

B. Пневмония

**C. Муковисцидоз**

D. Энтероколит

E. Вирусты гепатит

2. Мына клиникалық белгілер қай ауруға тән: мекониалды илеус, бронхоөкпелік, ішектің аралас, атипиалық:

A. Құрсақ ішілік инфекция

B. Некротикалық энтероколит

C. Обструктивті бронхит

**D. Муковисцидоз**

E. Дизентерия

3. Қандай ауру жаңа туған балалардың алғашқы құндерінде ұйқы безі сөлі трипсіннің бөлінуіне байланысты ішек өтімсіздігімен сипатталады:

A. **Муковисцидоз, мекониалды илеус**

B. Құрсақ ішілік пневмония

C. Өңеш атрезиясы

D. Пилороспазм

E. Пилоростеноз

4. Натрий мен хлордың тығыздығының жоғарлауы қай ауруға тән:

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 75 беті

A. Пилоростеноз

B. Целиакия

C. Муковисцидоз

D. Диарея

E. Құрсақ ішілік сепсис

5. Барлық ағзаларда қою қомалжың шырышты бөлінділермен жүретін ауруды атаңыз:

A. Обструктивті бронхит B. Стеноздаушы ларинготрахеит C. Муковисцидоз

D. Некротикалық энтероколит E. Жіті панкреатит

---

Бала 2 жаста. Аденовирусты инфекциямен аурып болғаннан кейін ұзақ үақытқа дейін фебрильді температура сақталған, асимметриялық сырылдармен бронхиальды обструкция симптомы.

Рентгенограммада өкпе пневматизациясының төмендеген және үрленген бөліктері кезекпен орналасқан («мақта өкпе»). Гемограммада ЭТЖ жоғарылаған, нейтрофильдік жылжу, лейкоцитоз.

Берілген ауру:

- 1.жедел пневмония
- 2.созылыңқы пневмония
- 3.жедел бронхиолит
- 4.облитерациялық бронхиолит
- 5.тұмай

Бала 6 жаста. Соңғы 3 жылда бронхитпен жылына 3 немесе одан да көп рет ауырады. Аурып болғаннан кейін жөтөл және өкпедегі физикалық өзгерістер 3 аптаға дейін сақталады. Жалпы жағдайы нашар емес. Өкпе функциясы өзгермеген. Бұл ауру:

1. қайталаамалы бронхит
2. созылмалы бронхит
3. қайталаамалы обструкциялық бронхит
4. созылмалы обструкциялық бронхит
5. атипті пневмония

Бала 6 жаста. Анамнезінде ЭКД. Обструктивті бронхиттің бірінші эпизоды 3 жасында, жалғасқан қайталаулары жылына 2-3 реттен. Ентігу ұстамаларын тудыратын факторы болып табылады: ЖРВИ, сүйкіткі, жағымсыз істер. Ұстамааралық кезеңдегі спирографияда 2 дәрежелі обструктивті тип бойынша өкпе вентиляциялық қабілетінің бұзылыстары анықталған.

Анықталған ауру:

1. Бронхиалды демікпе
2. Қайталаамалы обструктивті бронхит
3. Созылмалы бронхит
4. Муковисцидоз

<b>OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы	044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар	78 беттін 76 беті

5. Туа біткен өкпе ақауы

Балада туылған күнінен бастап ентігу. ЖРВИ-дің алғашқы басталуы – тыныс жетіспеушілігінен басталды, ұзак жөтөлмен, өкпедегі сырылдармен. Рентгенограммада - өкпенің бір жағында гомогенді қарайған, жүрек аралығының қарайған жаққа қозғалысы байқалады. Жалпы ауру өкпе ақауының дамуы.

Бұл:

- А. Өкпенің агенезиясы (аплазиясы)
- Б. Өкпенің гипоплазиясы
- В. Плеврит
- Г. Өкпе эмфиземасы
- Д. Өкпе абцесі

Баланың жасы 14-де. Тұрақты, өнімсіз жөтел. Тоқтаусыз прогрессивті инспираторлы ентікпе, акрацианоз, тынысы әлсіз, дем алғанда крепитациялық сырылдар. Өкпе рентгенограммасында өкпе тінінің мөлдірлігінің төмендеуі, өкпе суретінің торлануы. Болжам диагноз:

- 1. Бронхоэктуазды ауру
- 2. Фиброздаушы альвеолит
- 3. Созылынқы бронхит
- 4. Туа біткен өкпе ақауы
- 5. Муковисцидоз

Бала 12 жаста. Екі жақты төменбөлікті пневмония. Ентігу. Қанмен бөлінетін қақырықпен жөтел. Рентгенограммада қөп ірі және ұсақ қөлеңкілер, жергілікті қосылып кететін, мақтаны еске алатын. Қан анализінде 3 дәрежелі анемия, лейкоцитоз, нейтофиллез, анизоцитоз, пойкилоцитоз

**Есеп.1** 8 жасар баланың шағымдары ұстама тәрізді, құрғақ, жөтел, ентігу, әлсіздік, мазасыздық. Анасының айтуы бойынша баланың ауырғанына 1 апта болған. Ауруы жөтөлмен басталған, ауруын суықтаумен байланыстырады. Үйінде амбулаторлы ем қабылдаған. Бірақ балада жөтөлмен бірге, ентігу қосылған соң өздері ауруханаға келген. Бала 2 жүктіліктен, 2 босану болып туылған. Жүктілік кезеңі ерекшеліксіз өткен. Туылған кездегі дene салмағы 3200 г, бойы 50 см. Бала екі айынан бастап жасанды тамақтандырылады. Бала алдын алу егулерін алған. Физикалық, психикалық дамуы жасына сай. 5 жыл бойы ауырады, пульмонологта бақылауда тұрады, тұракты ем алады. Аллерго-анамнезінде - нейроремит. Баланың анасы контактты аллергиялық дерматитпен ауырады.

**Объективті:** Баланың жалпы жағдайы орташа ауырлықта. Есі анық. Тері беткейі бозғылт, таза, бөртпелер жоқ. Дене қызыу 37,40С. Аңқасында аздап гиперемия байқалады. Ауыз-мұрын үшбұрышының цианозы байқалады. Жөтелі жиі, әсіресе түнгі кезде. Ентігу экспираторлы сипатта, тыныс алуға кеуденің қосымша бұлышқеттерінің қатысуымен, тыныс шығаруы ұзарған. Өкпенің үстінде – қатқыл тыныс, ұзартылған қын дем шығару аясында, құрғақ ысқырықты сырылдар естіледі. Тыныс алу жиілігі минутына 35 рет, құрғақ өнімді емес жөтел. Жүрек тондары анық, ритмді. Іші жұмсақ, ауырсынусыз. Бауыры ұлғаймаған. Үлкен және кіші дәреті қалыпты.

1. Болжам диагнозды негіздел, қойыңыз?

Бронх демікпесі, орташа ауырлық дәрежесі, өршу кезеңі, ТЖ 2 дәр.

2. Қандай белгі осы ауру мен қайталанатын обструктивті бронхит арасында дифференциалды диагноз қоюға мүмкіндік береді?

қайталамалы демікпелік тыныс, кейбір жағдайда;

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>—1979—</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Педиатрия-2 кафедрасы		044-68/16
Тәжірибелік сабактарға арналған әдістемелік нұсқаулар		78 беттін 77 беті

- Көкірек клеткасының кеңеюі:

- Ұзарған тыныс;

әлсіздеген тыныс, құрғак ысқырықты сырылдар

3. Зерттеу жоспарын құрыныз?

E (IgE) иммуноглобулинның жалпы деңгейін зерттеу

Аспаптық зерттеулер:

пульсоксиметрия

пикфлюметрия

спирография

кеуде қуысы ағзаларының рентгенологиялық зерттеулер

## Есеп 2

Емханаға 18 жастағы қыз бала келді. Шағымдары- бәртпелер, қышыну сезімі, терінің құрғауы және қабыршақтануы, үйқысының бұзылуы.

**Анамнезінен:** Бәрпелер ерте жасынан бастап пайда болған. Бәртпелер анда-санда мазалайды, әсіресе сүт, жұмыртқа, тәттілер жегеннен кейін. Өзі лавр жапырағымен ванна қабылдап, теріні әр-түрлі жақпалармен ылғалдандырып отырған. Осы өршүі соңғы 2-3 күн ішінде, шоколад жегеннен кейін.

**Әмір анамнезі:** Созылмалы ауруларын жоққа шығарады. Бастан өткерген аурулары: ЖРВИ – 4-5 рет жылына, сонымен қатар – 3 рет обструктивті бронхит. Жайлы пәтерде түрады.

**Атопия бойынша тұқым қуалаушылық:** Әкесінде бронх демікпесі.

**Объективті мәліметтер:** Терісі құрғақ. Қеуденің жоғарғы үштен бірінде, арқасында, қолдарның ірі лихенизация ошақтары бар. Сызықтық және нұктелік экскориациялар байқалады. Аяқ пен қолдарының бүгілетін беттерінде ұсақ нұктелі бәртпелер бар, субъективті- қышыну сезімі. Қасыған жерлерде және тері қатпарларында эрозиялар мен сызаттар (трещины). Лимфа түйіндері «орман жаңғағындай». Тілі ақ жабынмен жабылған. Ішкі органдар бойынша айтартылған өзгерістер байқалмайды. Үлкен дәреті іш қатуына бейім.

**Тексеру нәтижелері:**

**ЖҚА:** Эозинофилдер – 8%.

**ИФА:** жалпы IgE – 150.0 МЕ/мл

**Копrogramma:** нейтралды май, май қышқылдары, крахмал, йодофильті бактериялар- жок, қорытылмаған клетчатка +, Лейкоциттер 2-3 к/а

**Тапсырма:**

- Клиникалық диагнозды негізденіз
- Тағы қандай тексеру әдістерін тағайындастырыз.
- Дифференциальды диагностикасы
- Емдеу жоспарын тағайындаңыз.
- Әрі қарай жүргізу тактикасы.