

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама сұрақтары

Пәні: Балалар кардиологиясы

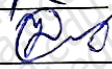
Пән коды: ВК 6304

ББ шифры мен атауы: 6В10113 «Педиатрия»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 4 кредит/120сағат

Оқу курсы мен семестрі: 6курс, ХІсеместр

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 2 беті

Құрастырушы:  ассистент А.Е.Төлеуова
 Кафедра меңгерушісі:  PhD, қауымд.проф.Кемельбеков К.С.
 Хаттама № 2 Күні 25.09.25

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 3 беті

1-деңгей

- <question> Жүректің туа біткен ақауларының негізгі түрлерін атаңыз.
- <question> Балалардағы жүрек жеткіліксіздігінің белгілерін тізіп шығыңыз.
- <question> Ревматикалық жүрек ауруының жіктелуін атаңыз.
- <question> Жаңа туған нәрестелердегі жүрек соғу жиілігінің қалыпты көрсеткіштерін көрсетіңіз.
- <question> Жүректің туа біткен ақауларын диагностикалаудың негізгі әдістерін атаңыз.
- <question> Балалардағы миокардиттің жиі кездесетін себептерін атаңыз.
- <question> Балалардағы кардиомиопатия түрлерін тізіп шығыңыз.
- <question> Балалардағы перикардиттің тән белгілерін атаңыз.
- <question> Сол жақ қарыншаның гипертрофиясында ЭКГ-нің негізгі көрсеткіштерін тізіп шығыңыз.
- <question> Ревматикалық жүрек ауруының негізгі асқынуларын атаңыз.
- <question> Инфекциялық эндокардитті диагностикалау критерийлерін атаңыз.
- <question> Балалардағы артериялық гипертензияның жіктелуін атаңыз.
- <question> Балалардағы жүрек ритмінің бұзылуының негізгі түрлерін тізіп шығыңыз.
- <question> Әр түрлі жастағы балалар үшін қалыпты артериялық қысым көрсеткіштерін атаңыз.
- <question> Балалардағы жүрек жеткіліксіздігін емдеудің негізгі әдістерін тізіп шығыңыз.

2-деңгей

- <question> 7 жастағы бала жүктеме кезінде еңтігу, түнгі жөтел талпынулары, шаршағыштыққа шағымданады. Анамнезінде ерте бала кезінде пневмония болған. Қарағанда: бозару, акроцианоз, шұбар шумиха жоғарғы ұш аймағында, тахикардия 120 соғ/мин. ЭКГ-де сол қарыншаның гипертрофиясы байқалады. ЭхоКГ-де қарыншалар аралық бөлуде солдан оңға шунт табылған.
 - а) Клиникалық және құралдық мәліметтерге сүйене отырып, болжамды диагнозды қалыптастырып, оны негіздеңіз.
 - б) Пациентті басқарудың оңтайлы тактикасын анықтаңыз және хирургиялық емге көрсеткіштерді атаңыз.
- <question> 9 жастағы қыздай кеуде тұсында ауырсыну, бас айналу, жүрек жұмысының үзілістері туралы шағымданады. Анамнезінде – өткір миокардитті бастан өткерген. ЭКГ-де экстрасистолия, ЭхоКГ-де сол қарыншаның дилатациясы және орташа деңгейде фракциясының төмендеуі байқалады.
 - а) Ең ықтимал диагнозды және күтетін негізгі асқынуларды анықтаңыз.
 - б) Емнің негізгі бағыттарын және қосымша зерттеулер қажеттігін көрсетіңіз.
- <question> 2 айлық бала губаларда цианоз, тахипноз, салмақтың көбеюінің төмендігімен. Аускултацияда – кеуде үсті аймағында систолалық шумиха. Кеуде қуысының рентгенографиясы жүректің үлкеюін және өкпе гипертензиясын көрсеткен.
 - а) Қай туа біткен ақау ең ықтимал? Ерекше белгілер мен мүмкін асқынуларды атаңыз.
 - б) Алғашқы ем алу шараларын сипаттаңыз және хирургиялық араласуға көрсеткіштерді анықтаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы	38 / 11	
Бақылау өлшеу құралдары	12 беттің 4 беті	

<question> 14 жастағы қыз бас айналу, шаршағыштық және сирек жұлдыруға шағымданады. Анамнезінде – синус түйіні әлсіздігі синдромы анықталған. ЭКГ-де 3 секундқа дейінгі аралықпаулар байқалады.

- Бұл жағдайдың қауіп-қатерін және мүмкін асқынуларын бағалаңыз.
- Басқару тактикасын және электрокардиостимулятор қолдануға көрсеткіштерді анықтаңыз.

<question> 11 жастағы бала жүрек ауырсынуы, шаршағыштық, тершендік туралы шағымданады. Анамнезінде – 3 жыл бұрын ревматизм болған. Тексеру кезінде орташа ауырлықтағы митрал стеноз анықталған.

- Митрал стеноздың негізгі клиникалық көріністері мен мүмкін асқынуларын атаңыз.
- Емдеу мен асқынулар профилактикасының негізгі тәсілдерін сипаттаңыз.

<question> 5 жастағы бала жедел шаршағыштық, бозару, емізу кезінде және белсенді ойындар кезінде тершендікке шағымданады. Қарағанда: акроцианоз, өкпе артериясының үстінде күшейген систоалық шумиха. ЭхоКГ-де солдан оңға шунты бар ашық артериалды проток (ОАП) анықталған.

- Гемодинамикалық салдарын бағалаңыз және акроцианоздың пайда болуын түсіндіріңіз.
- Емдеу әдістерін және операция жасау көрсеткіштерін атаңыз.

<question> 13 жастағы қыз жүрек соғысының жиі шабуылдары, «үрдіссіздік» сезімі, әлсіздік туралы шағымданады. ЭКГ-де үстікшелік тахикардия анықталған.

- Үстікшелік тахикардияның патогенезін сипаттаңыз және мүмкін асқынуларын атаңыз.
- Баладан шабуыл кезінде жедел жәрдем алгоритмін сипаттаңыз.

<question> 10 жастағы бала төменгі аяқтарда ісіну, жүктеме кезіндегі еңтігу, тәбеттің төмендеуі туралы шағымданады. Анамнезінде – өткір ревматизм болған. Аускултацияда – жүрек үстінде систоалық шумиха, тахикардия. ЭхоКГ – митрал регургитация анықталған.

- Жүрек жеткіліксіздігінің даму механизмін анықтаңыз.
- Емнің негізгі элементтерін және бақылауға ұсынғыларды тізіңіз.

<question> Жаңа туған бала цианоз, тахипноз, әлсіз сору рефлексі бар. Аускултацияда – қатты систоалық шумиха. ЭхоКГ – өкпе артериясының стенозы анықталған, оң қарыншада айқын гипертрофия.

- Диагнозды қалыптастырыңыз және цианоз себептерін түсіндіріңіз.
- Алғашқы ем шараларын және коррекция әдістерін көрсетіңіз.

<question> 4 жастағы балада жиі синкопе эпизодтары болып, бала бірнеше секундтық уақыт бойы хабарсыз қалады. ЭКГ – ұзақ паузалармен брадикардия эпизодтары көрсетілген.

- Мүмкін диагнозды және синкопа жағдайларының себептерін атаңыз.
- Пациентті басқару тактикасын және кардиостимулятор имплантациясына көрсеткіштерді сипаттаңыз.

<question> 15 жастағы қыз жүктеме кезінде еңтігу, кеуде ауырсынуы, шаршағыштық туралы шағымданады. Анамнезінде – өткір миокардит болған. ЭКГ – сол қарыншаның гипертрофиясы белгілері, ЭхоКГ – диффузиялық гипертрофия, қалыпты жиырылу қабілетімен.

- Ықтимал диагнозды бағалаңыз және айырмашылық диагноздарын атаңыз.
- Емдеу бойынша негізгі ұсыныстарды және физикалық белсенділік шектеулерін атаңыз.

<question> 6 жастағы бала жиі жұқпалы аурулармен, шаршағыштықпен шағымданып келді. Қарау кезінде жүрек ұшында систоалық шу естіледі. Қанда – ЭТЖ мен С-реактивті ақуыз жоғарылаған.

- Мүмкін диагнозды және қажетті тексерулерді анықтаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 5 беті

- b) Емдеу принциптері мен асқынулардың алдын алу шараларын көрсетіңіз.
- <question> Жаңа туған нәрестеде ісіну, тыныс жетіспеушілігі, тері бозаруы. ЭхоКГ – жүректің ауыр дилатациясы, жиырылу функциясының төмендеуі, жүрек жеткіліксіздігінің белгілері.
- a) Мүмкін диагнозды және жағдайдың даму себептерін атаңыз.
- b) Басқару принциптері мен болжамдық факторларды сипаттаңыз.
- <question> 9 жастағы бала кеуде ауырсынуы, жүрек жұмысының бұзылысы, енгіуге шағымданады. ЭКГ – қарыншалық экстрасистолия.
- a) Аритмияның мүмкін себептері мен қауіптерін бағалаңыз.
- b) Диагностикалық және емдік шараларды атаңыз.
- <question> 7 жастағы қыз бала анамнезінде инфекциялық эндокардитпен ауырған. Қазір шаршағыштық пен систолалық шу байқалады.
- a) Аурудың патогенезін және мүмкін асқынуларын сипаттаңыз.
- b) Диагностика әдістері мен ем принциптерін атаңыз.
- <question> 8 жастағы балада созылмалы шаршағыштық, жиі суық тию, жүктеме кезінде енгігу бар. Аускультацияда — аорта үстінде систолалық шу, ЭхоКГ — сол қарыншаның айқын гипертрофиясымен аортаның коарктациясы.
- a) Аорта коарктациясының патофизиологиясын және жүрекке әсерін түсіндіріңіз.
- b) Диагностика әдістері мен ем тәсілдерін атаңыз.
- <question> 12 жастағы қызда кенеттен жағдайының нашарлауы, аяқ-қол мен бет ісінуі, енгігу. Анамнезінде – туа біткен жүрек ақауы. Қарауда – мойын веналарының кернеуі, тахикардия. ЭхоКГ – ауыр трикуспидальды регургитация.
- a) Декомпенсация себептерін және симптомдар патогенезін бағалаңыз.
- b) Емдеу тактикасын және жағдайды жақсарту шараларын көрсетіңіз.
- <question> 2 жастағы балада жоғарғы тыныс жолдарының қайталанатын инфекциялары, салмақ қосу нашар. Аускультацияда – систолалық шу, ЭхоКГ – солдан оңға шунты бар жүрекшелер аралық септум дефекті.
- a) Симптомдардың даму механизмін және мүмкін асқынуларын түсіндіріңіз.
- b) Ем тәсілдерін және операциялық араласуға критерийлерді сипаттаңыз.
- <question> 15 жастағы жасөспірім кеуде ауырсынуы, бас айналу, жүрек ырғағының бұзылуына шағымданады. ЭКГ – Вольф-Паркинсон-Уайт синдромының белгілері.
- a) Синдромның патогенезін және қауіптерін түсіндіріңіз.
- b) Диагностикалық және емдеу шараларын сипаттаңыз.
- <question> Жаңа туған нәрестеде цианоз, тахипноэ, әлсіз ему рефлексі бар. ЭхоКГ – магистральды тамырлардың транспозициясы анықталған.
- a) Гемодинамикалық бұзылыстарды және цианоз себептерін түсіндіріңіз.
- b) Шұғыл емдік шараларды және хирургиялық түзету әдістерін атаңыз.
- <question> 6 жастағы бала жиі бас ауруына, қан қысымының жоғары болуына шағымданады. АД – 140/90 мм сын. бағ., жасы бойынша 95-перцентильден жоғары.
- a) Артериялық гипертензияның түрін және мүмкін себептерін атаңыз.
- b) Тексеру әдістері мен емдеу тәсілдерін сипаттаңыз.
- <question> 10 жастағы қыз балада ревматизмнен кейін енгігу, ісіну, тахикардия пайда болған. Қарау кезінде – мойын веналарының кернеуі, акроцианоз. ЭхоКГ – митрал қақпақтың тарылуы.
- a) Митрал стенозының даму механизмін және асқынуларын түсіндіріңіз.
- b) Емдеу тактикасын және операциялық араласуға көрсеткіштерді атаңыз.

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы	38 / 11	
Бақылау өлшеу құралдары	12 беттің 6 беті	

<question> Жаңа туған нәрестеде жүрек жеткіліксіздігі белгілері, тершеңдік, жиі тыныс алу. ЭхоКГ – Фалло тетрадасы анықталған.

a) Фалло тетрадасындағы негізгі гемодинамикалық бұзылыстарды сипаттаңыз.

b) Түзету әдістерін және операцияға дейінгі жүргізу ерекшеліктерін атаңыз.

<question> 7 жастағы балада дене жүктемесі кезінде есінен тану, бас айналу. ЭКГ – II-дәрежелі АВ-блокада белгілері.

a) АВ-блокаданың патогенезін және пациентке төнетін қауіптерді түсіндіріңіз.

b) Диагностика әдістерін және емдеу көрсеткіштерін атаңыз.

<question> 4 жастағы қызда ұзақ уақытқа созылған қызба, бөртпе, артралгия. Қанда – ЭТЖ жоғары, антистрептолизин-О оң. ЭхоКГ – жүрек қақпақтарының қалыңдауы.

a) Диагнозды және жүрек зақымдануының патогенезін анықтаңыз.

b) Емдеу жоспары мен қайталанудың алдын алу шараларын сипаттаңыз.

3-денгей

<question> 5 жастағы бала, аз жүктемеде елтіуге, жиі респираторлық инфекцияларға шағымданады. Анамнезінде – қарыншалар аралық септум ақауына байланысты жасалған операция. ЭхоКГ – солдан оңға қарай аздаған қалдық шунт.

a) Қалдық шунттың клиникалық маңыздылығын және оның жүрек-қантамыр жүйесіне әсерін бағалаңыз.

b) Пациентті әрі қарай бақылау бойынша ұсыныстар жасаңыз.

<question> 9 жастағы қызда тахикардия ұстамалары, бас айналу және әлсіздік. ЭКГ — үстікшелік тахикардия белгілері.

a) Балалардағы үстікшелік тахикардияның даму механизмін түсіндіріңіз.

b) Ұстама кезіндегі шұғыл көмек алгоритмін сипаттаңыз.

<question> 7 жастағы бала кеуде ауырсынуына, әлсіздікке шағымданады. ЭхоКГ — фракцияның орташа төмендеуімен дилатациялық кардиомиопатия.

a) Балалардағы дилатациялық кардиомиопатияның патогенетикалық механизмін түсіндіріңіз.

b) Емнің негізгі қағидаларын сипаттаңыз.

<question> Жаңа туған нәрестеде айқын цианоз, тахипноэ және жүрек шуы. ЭхоКГ – жүрекшелер аралық септум дефекті, оң өкпелік шунт және өкпе гипертензиясы.

a) Оң өкпелік шунттың қалыптасу себептері мен мүмкін салдарын сипаттаңыз.

b) Басқару жоспарын құрыңыз.

<question> 16 жастағы жасөспірім дене жүктемесі кезінде жиі есінен тануға шағымданады. ЭКГ — гипертрофиялық обструктивті кардиомиопатия.

a) Аурудың патофизиологиясы мен асқину қауіптерін түсіндіріңіз.

b) Диагностика әдістері мен емнің негізгі тәсілдерін атаңыз.

<question> 3 жастағы балада қан қысымы 135/90 мм сын. бағ., бас ауруы және тез шаршағыштық.

a) Балалардағы артериялық гипертензия себептерін және ұсынылатын диагностикалық шараларды бағалаңыз.

b) Емдеу тактикасын жасаңыз.

<question> 7 жастағы қызда елтігу, кеуде ауыруы, мезгіл-мезгіл синкоп ұстамалары. ЭКГ – синус түйінінің әлсіздігі синдромы.

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 7 беті

- a) Синдромның клиникалық маңыздылығын және симптомдар себептерін түсіндіріңіз.
b) Диагностика әдістері мен емдеу нұсқаларын сипаттаңыз.
<question> Жаңа туған нәресте – тахикардия, құсу, салмақтың нашар қосылуы. ЭхоКГ — ашық артериялық проток, солдан оңға шунт.
- a) Ауру патогенезін және жүрек-қан тамыр жүйесіне әсерін түсіндіріңіз.
b) Ем жоспарын жасаңыз.
<question> 10 жастағы балада қызба, артрит, ентігу. Анамнезінде – стрептококк фарингиті. ЭхоКГ — митралды регургитация.
- a) Жүректің ревматикалық зақымдану патогенезін сипаттаңыз.
b) Емдеу тактикасын жасаңыз.
<question> 14 жастағы жасөспірім – жүрек соғысының жиілеуі, бас айналу. Мониторинг — қарыншалық экстрасистолия.
- a) Қарыншалық экстрасистолияның клиникалық маңыздылығын бағалаңыз.
b) Қосымша тексеру және ем тәсілдерін сипаттаңыз.
<question> 3 жастағы бала, жоғары артериалды қысымы (135/90 мм с.б.), бас ауруы және тез шаршағыштыққа шағымданады.
- a) Балалардағы артериялық гипертензия себептерін бағалап, ұсынылатын диагностикалық шараларды атаңыз.
b) Емдеу тактикасын жасаңыз.
<question> 7 жастағы қыз, ентігу, кеуде ауырсынуы, мезгіл-мезгіл синкоп ұстамалары бар. ЭКГ-де синус түйінінің әлсіздігі синдромының белгілері.
- a) Синдромның клиникалық маңыздылығын және симптомдарының себептерін түсіндіріңіз.
b) Диагностика әдістерін және емдеу нұсқаларын сипаттаңыз.
<question> Жаңа туған нәресте – тахикардия, құсу, салмақ қосылудың төмен болуы. ЭхоКГ — солдан оңға шунтпен ашық артериялық проток анықталған.
- a) Аурудың патогенезін және жүрек-қан тамыр жүйесіне әсерін түсіндіріңіз.
b) Ем жоспарын құрыңыз.
<question> 10 жастағы бала, қызба, артрит, ентігу шағымданады. Анамнезінде – стрептококк фарингиті болған. ЭхоКГ – митральды регургитация анықталған.
- a) Жүректің ревматикалық зақымдануының патогенезін сипаттаңыз.
b) Емдеу тактикасын жасаңыз.
<question> 14 жастағы жасөспірім, жүрек соғудың жиіленуі, бас айналу. Мониторинг кезінде – қарыншалық экстрасистолалар анықталды.
- a) Қарыншалық экстрасистолалардың клиникалық маңыздылығын бағалаңыз.
b) Қосымша тексеру және емдеу шараларын сипаттаңыз.
<question> 8 жастағы бала, дене жүктемесінде ентігу, бозару шағымданады. Қарағанда – акроцианоз, жүрек ұшында систолалық шу естіледі. ЭхоКГ – солдан оңға шунт бар дефект межжелудочковой перегородки анықтады.
- a) Жоғары мөлшерде ұзақ уақыт бойы осы дефекттің болу мүмкін салдарын бағалаңыз.
b) Оптималды басқару жоспары мен түзету әдістерін сипаттаңыз.
<question> 12 жастағы қыз, кеудеде ауру сезімі, жүрек жұмысының бұзылыстары бар. ЭКГ-де үстікшелік тахикардия белгілері анықталды.
- a) Балалардағы үстікшелік тахикардияның даму механизмдерін талдаңыз.
b) Ұстама кезіндегі жедел көмек алгоритмін және ұзақ мерзімді емді сипаттаңыз.

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы		38 / 11
Бақылау өлшеу құралдары		12 беттің 8 беті

<question> Жаңа туған нәресте – цианоз, тахипноэ, бауыр ұлғаюы бар. ЭхоКГ – Фалло тетрадасы анықталған.

a) Фалло тетрадасының патофизиологиясын және негізгі гемодинамикалық өзгерістерді түсіндіріңіз.

b) Неонаталды кезеңде басқару тактикасын сипаттаңыз.

<question> 4 жастағы бала, еңтігу мен жүрек жеткіліксіздігінің белгілері бар. Анамнезінде – вирус литі миокардит болған. ЭхоКГ – дилатациялық кардиомиопатия.

a) Дилатациялық кардиомиопатияның патогенезі мен негізгі клиникалық көріністерін сипаттаңыз.

b) Ем шараларын негіздеңіз.

<question> 9 жастағы қыз, аяқ ісіну, еңтігу, шаршағыштық шағымданады. Анамнезінде – ревматикалық лихорадка. ЭхоКГ – митральды стеноз анықталған.

a) Митральды стеноздың қалыптасу механизмін және оның асқынуларын түсіндіріңіз.

b) Емдеу нұсқаларын сипаттаңыз.

<question> 11 жастағы бала, бас айналу және синкоп ұстамалары. Тексеруде – брадикардия және ЕК-блокада II дәрежесі бар.

a) Балалардағы ЕК-блокаданың мүмкін себептерін бағалаңыз.

b) Емдеу мен бақылау тәсілдерін сипаттаңыз.

<question> Жаңа туған нәресте – ауыр тыныс жетіспеушілік және цианоз. ЭхоКГ – магистральды артериялардың транспозициясы анықталған.

a) Бұл ақаудағы гемодинамикалық ерекшеліктер мен шұғыл араласудың қажеттілігін түсіндіріңіз.

b) Операцияға дейінгі медикаментозды терапия рөлін бағалаңыз.

<question> 6 жастағы бала, шаршағыштық, еңтігу шағымданады. Тексеруде – жүрекшелер аралық септум дефектісі, оң бөлімдердің ұлғаюы.

a) Ақаудың патогенезін және жүрек пен өкпеге әсерін сипаттаңыз.

b) Емдеу тактикасын жасаңыз.

<question> 15 жастағы қыз, жүрек соғудың жиіленуі және синкоп ұстамалары. ЭКГ — Вольф-Паркинсон-Уайт синдромының белгілері.

a) Синдромның пайда болу механизмін түсіндіріңіз.

b) Емдеу және ұсынымдарды сипаттаңыз.

<question> Жаңа туған нәресте – жүрек жеткіліксіздігі және жүрек шуы. ЭхоКГ — ашық артериялық проток анықталды.

a) Протоктың уақытында жабылмауының салдарларын бағалаңыз.

b) Ем жоспарын жасаңыз.

<question> 10 жастағы бала, шаршағыштық және ісіну шағымданады. Анамнезінде – ревматикалық лихорадка. ЭхоКГ – митральды жетіспеушілік анықталған.

a) Патогенез бен мүмкін асқынуларды түсіндіріңіз.

b) Емдеу нұсқаларын сипаттаңыз.

<question> 7 жастағы қыз, жиі синкоптар мен әлсіздік шағымданады. Холтер мониторингі – синус түйіні әлсіздігі синдромы анықтады.

a) Синдромның пайда болу механизмін сипаттаңыз.

b) Басқару тактикасын белгілеңіз.

<question> Жаңа туған нәресте – тыныс жетіспеушілік пен цианоз. ЭхоКГ – Д-КТГ комплексі анықталған.

a) Бұл пороктағы негізгі гемодинамикалық бұзылыстарды сипаттаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		38 / 11 12 беттің 9 беті

b) Жедел көмек көрсетуді және емдеу жоспарын түсіндіріңіз.

<question> 5 жастағы бала, тыныс жолдарының қайталама инфекциялары және физикалық дамуында артта қалу. ЭхоКГ – жүрекшелер аралық септум дефектісі анықталды.

a) Ақаудың баланың жағдайына әсерін бағалаңыз.

b) Емдеу стратегиясын жасаңыз.

<question> 14 жастағы жасөспірім, кеуде ауырсынуы және жүрек соғудың жиіленуі шағымданады. Тексеруде — қарыншалық экстрасистолалар анықталды.

a) Қарыншалық экстрасистолалардың клиникалық мәнін бағалаңыз.

b) Қосымша диагностика мен емдеу әдістерін сипаттаңыз.

<question> 9 жастағы бала, еңтігу және ісіну шағымданады. Анамнезінде — миокардит болған. ЭхоКГ – рестриктивтік кардиомиопатия белгілері.

a) Рестриктивтік кардиомиопатияның ерекшеліктерін түсіндіріңіз.

b) Емдеу тәсілдерін сипаттаңыз.

<question> 6 жастағы балада коллапс эпизодтары және қан қысымының кенет төмендеуі.

a) Балалардағы кардиологиялық синдроммен байланысты коллапстың мүмкін себептерін бағалаңыз.

b) Жедел жәрдем көрсету және профилактикалық шаралар жоспарын жасаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	38 / 11 12 беттің 10 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	38 / 11 12 беттің 11 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	38 / 11 12 беттің 12 беті