

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән бойынша тәжірибелік дағдылардың тізімі

Пәні: Балалар кардиологиясы

Пән коды: ВК 6304

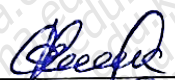
ББ шифры мен атауы: 6В10113 «Педиатрия»

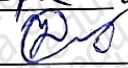
Оқу сағаты/кредит көлемі: 120 сағат/4 кредит

Оқу курсы мен семестрі: 6курс, XI семестр

Педиатрия-1 кафедрасы
Бақылау өлшеу құралдары

38 / 11
5 беттің 2 беті

Құрастырушы:  ассистент А.Е.Төлеуова

Кафедра меңгерушісі:  PhD, қауымд.проф.Кемельбеков К.С.

Хаттама № 2 Күні 25.09.26

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		5 беттің 3 беті

1. Мәлімет жинау және клиникалық бағалау

1. Баланың шағымдарын жинау (жүрек қағуы, енгігу, жүрек ауыруы, шаршағыштық, цианоз, ісіну).
2. Аурудың анамнезін бағалау (белгілердің басталуы, жүктемемен байланысы, динамикасы).
3. Перинаталдық анамнезді анықтау (шала туу, асфиксия, туа біткен ақаулар күдігі).
4. Отбасылық анамнез: жүрек ақаулары, аритмиялар, кенеттен өлім.
5. Жүктеме толеранттылығын бағалау (жас ерекшелігіне сай).
6. Жүрек-кантамыр ауруларына қауіп факторларын бағалау.

2. Физикальды тексеру

1. Бағалау: тері түсі, цианоз, ісіну, тыныс жиілігі, пульс, АҚ.
2. Жүрек тұсын қарау, жүрек ұшы соққысын анықтау.
3. Жүректі пальпациялау (діріл, қосымша соққылар).
4. Жүрек аускультациясы: систолалық/диастолалық шу, жүрек тондары.
5. Жасқа байланысты АҚ нормаларын қолдану.
6. Өкпе аускультациясы (жүрек жеткіліксіздігі белгілерін анықтау).
7. Бауыры мен шеткейлік ісінулерді бағалау.

3. Электрокардиография және басқа мониторингтер

1. Балаларға ЭКГ түсіру және нәтижесін интерпретациялау.
2. Жас нормаларымен салыстырып ырғақ пен өткізгіштікті бағалау.
3. Гипертрофия белгілерін анықтау (қарынша/кұлақша).
4. Холтер мониторинг нәтижелерін талдау.
5. Тредмилл немесе ВЭМ сынақтарын түсіндіру (жасөспірімдерде).
6. Пульсоксиметрияны жүргізу және интерпретациялау.

4. Эхокардиография (ЭХОКГ) нәтижелерін интерпретациялау

1. Жүрек камераларының өлшемдерін жас нормаларымен салыстыру.
2. Қақпақшалардың құрылымын және функциясын бағалау.
3. Туа біткен жүрек ақаулары белгілерін тану (дефектілер, стеноздар, регургитация).
4. Жүрек шығарылымын, қысым градиенттерін интерпретациялау.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы		38 / 11	
Бақылау өлшеу құралдары		5 беттің 4 беті	

5. Перикард қуысындағы сұйықтықты анықтау.

5. Лабораториялық көрсеткіштерді бағалау

1. Қабыну маркерлері (СРБ, лейкоцитоз).
2. Кардиомаркерлер (тропонин, КФК-МВ) – клиникалық маңызын түсіну.
3. Липидтік профиль (балалар нормаларын ескеру).
4. Қан газдарын бағалау (цианозбен балаларда).
5. Қанның биохимиялық профилін интерпретациялау (электролиттер, бүйрек функциясы).

6. Практикалық манипуляциялар

1. Баланың жүрек соғысын дұрыс санау (қалыпты диапазондарды білу).
2. Балаларға АҚ дұрыс өлшеу (манжета таңдау).
3. Инфузиялық терапияны жоспарлау (салмаққа байланысты).
4. Оксигенотерапия жүргізу.
5. Тамыр ішіне, тері астына, бұлшықетке дәрі енгізу дағдылары.
6. Дисгидратация немесе ЖЖ жетіспеушілігі кезінде сұйықтық теңгерімін бақылау.

7. Жедел жағдайларды жүргізу

1. Балалардағы жүрек жеткіліксіздігінің жедел белгілерін анықтау.
2. Тахикардиялар мен брадикардияларды алғашқы жүргізу (алгоритмдер).
3. Анафилаксия, шок, гиповолемиялық жағдайларда әрекет ету.
4. Күзетілмеген жүрек тоқтауын анықтау және СЛР жүргізу (жас ерекшелігіне сай).
5. Туа біткен жүрек ақауындағы ауыр гипоксия ұстамасын (тет-спелл) басқару.
6. Миокардиттің жедел көріністерін тану және тактика.

8. Дәрілік терапия

1. Дозаларды жас пен дене салмағына қарай есептеу.
2. Кардиотониктерді, диуретиктерді, АӨФ тежегіштерін тағайындау.
3. Антиаритмикаларды қолдану принциптері.
4. Гипертониясы бар жасөспірімдерді емдеу алгоритмі.
5. Жүрек жеткіліксіздігі кезіндегі базалық терапия.
6. Миокардит, эндокардит, перикардитті емдеу принциптері.

9. Балалардағы кардиологиялық аурулар үшін өмір салтын түзету

1. Физикалық белсенділікке ұсыныстар (шектеулер мен рұқсаттар).
2. Рационалды тамақтану бойынша кеңестер.
3. Семіздігі бар балаларды жүргізу принциптері.
4. Жүрек ауруларының асқынуын алдын алу.
5. Отбасына бағытталған консультация (әлеуметтік-психологиялық қолдау).

10. Диспансерлік бақылау

1. ТЖА (туа біткен жүрек ақаулары) бар балаларды бақылау.
2. Жасөспірімдердегі артериялық гипертензияны қадағалау.
3. Аритмиялары бар балаларды жүргізу.
4. Хирургиялық түзетуден кейінгі бақылау.
5. ЭКГ, ЭХОКГ, зертханалық талдаулардың динамикасын жүргізу.