

**Педиатрия-2 кафедрасы**  
**Бақылау-өлшеу құралдары**

68/11-2025  
1 бет. беттен 7

## **БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ**

### **Бағдарламаның 1-2 аралық бақылауға арналған сұрақтары**

<b>ББ атауы:</b>	7R01131 «Неонатология»
<b>Пән коды:</b>	R-AN
<b>Пән:</b>	Амбулаториялық неонатология
<b>Оқу сағатының көлемі / кредиттің:</b>	420 / 14
<b>Курс, оқу семестрі:</b>	1/2



Педиатрия-2 кафедрасы

68/11-2025

Бақылау-өлшеу құралдары

2 бет. беттен 7

Құрастырушы:

Карсыбаева К.Р., ассистент

Кафедра меңгерушісі

Бектенова Г.Е. м.ғ.к., профессор

Хаттама №

1 «29» 08202 5 ж.

Педиатрия-2 кафедрасы	68/11-2025
Бақылау-өлшеу құралдары	3 бет. беттен 7

### №1 аралық бақылауға арналған бағдарлама мәселелері:

1. Қазақстан Республикасында жаңа туған нәрестелерге амбулаторлық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Қазақстан Республикасының неонатологиялық қызметі: қазіргі жағдайы және даму жолдары. Неонатологиядағы деонтология негіздері. Өмірдің антенатальды, перинаталды және неонаталдық кезеңдерін сипаттайтын негізгі анықтамалар мен статистикалық түсініктер.
2. Алғашқы медициналық-санитариялық көмек ұйымдарындағы (МСАК) ережелер мен құжаттама. Алғашқы медициналық-санитарлық көмек ұйымындағы актілер мен құжаттар нысаны. Перинаталдық патологиясы бар балаларды амбулаториялық негізде кейінгі бақылауды ұйымдастыру және принциптері.
3. Ұрықты және жаңа туған нәрестені перинаталдық қорғаудың заманауи құрылымы. Перинатологияны дамытудың басым бағыттары. Жаңа туған баланың құқықтары және перинаталдық көмекті ізгілендіру. Босану проблемалары және ауыр шала туылған балаларды емізуге заманауи көзқарас философиясы. Жаңа туылған нәрестелердің денсаулық жағдайы және перинаталдық патологияның құрылымы.
4. Антенатальды даму кезеңіндегі диспансерлік бақылаудың мазмұны. Ұрықты антенатальды қорғау бойынша отбасылық жұмыс. Ата-аналарға арналған білім беру бағдарламасы. Ұрықтың құрсақшілік дамуының нормативтік көрсеткіштері. Ұрықтың құрсақшілік жағдайын зерттеудің заманауи әдістері.
5. Жаңа туған кезеңдегі диспансерлік бақылаудың мазмұны. Жаңа туған нәрестенің клиникалық сипаттамасы және перзентханада күтімді ұйымдастыру. Үйде жаңа туған нәрестені бақылау: режим, гигиеналық күтім және ұтымды тамақтандыру.
6. Жүйке жүйесі зақымданған жаңа туған нәрестелерге күтім жасауды ұйымдастыру. Ауруханаға жатқызуға көрсеткіштер. Реабилитация әдістері.
7. Өмірдің антенатальды, перинаталдық және неонаталдық кезеңдерін сипаттайтын негізгі анықтамалар мен статистикалық ұғымдар. Апгар Шкаласы. Апгар шкаласы бойынша бағалаудың бес критерийі. Нәресте өлімінің көрсеткіші. Неонаталдық өлім, ерте неонаталдық өлім, кеш неонаталдық өлім, жаңа туған нәрестелердің аурушаңдығы, балалардың мүгедектік деңгейі. нәтижелерді түсіндіру.
8. Гестациялық жас. Өмірдің антенатальды, перинаталдық және неонаталдық кезеңдерін сипаттайтын негізгі анықтамалар мен статистикалық ұғымдар. Перинаталдық, неонаталдық және нәресте өлімі, олардың деңгейі, себептері мен тенденциялары.
9. Жаңа туған нәрестеге негізгі көмек. Жаңа туған нәрестенің күнделікті туалеті. Тері күтімі, кіндік қалдықтары және кіндік жарасы. Көз дәретханасы. Ауыстыру техникасы.
10. Жаңа туған нәрестенің денсаулығын кешенді бағалау. Өмірдің бірінші айындағы балалардың физикалық және жүйке-психикалық дамуын бағалау. Денсаулық топтары мен тәуекел топтарын анықтау. Алдын алу шараларын жоспарлау, соның ішінде маман дәрігерлердің тексеруі.
11. Жетілген жаңа туған нәрестелерді тамақтандыру. Жаңа туған нәрестелерді емізудің заманауи талаптары мен принциптері, емшек сүтімен емізу техникасы, емшек сүтін алмастырғыштарды қолдану және арнайы қоспалармен тамақтандыру ерекшеліктері туралы білімді жетілдіру.
12. Шала туылған нәрестелерді тамақтандыру дағдылары мен білімдерін жетілдіру. Өтпелі қоспалар, қосымша тағамдарды енгізу ерекшеліктері. Тамақтану есептеулері.

13. Жаңа туған нәрестелердің өтпелі жағдайы. Жаңа туған нәрестелерді бейімдеу кезеңін, балалар емханасы жағдайында және неонатолог дәрігердің тәжірибесінде баланың өмірінің бірінші аптасында кездесетін өтпелі жағдайларды білуді жетілдіру.
14. Амбулаториялық жағдайда шала туылған нәрестелерді басқару ерекшеліктері. Шала туылған нәрестелерді, соның ішінде салмағы төмен, өте төмен және өте төмен туылған нәрестелерді диспансерлеу мәселелері. Профилактикалық іс-шаралар, мамандардың тексеруі, отбасымен медициналық-әлеуметтік жұмыс.
15. Бастапқы скринингтердің рөлі және шекаралық жағдайларды түзету (рахит, гипотрофия, анемия). Функционалдық жай-күйіне скринингтік тексерулер жүргізу әдістемесі. Функционалдық сынамалар. Шекаралық жағдайларды диагностикалау (рахит, гипотрофия, анемия).
16. Нәрестелердің кенеттен қайтыс болу синдромы. Этиология білімін жетілдіру, нәрестелердің кенеттен қайтыс болуы бойынша балалардың тәуекел топтары, оның алдын алу және шұғыл көмек көрсету.
17. Дірілдеуден жарақаттанған нәресте синдромы. Мүгедектіктен балалардың өліміне дейін, өмірінің алғашқы 2 жылында, шұғыл көмек көрсетуде және оның алдын алуда ауыр нәтижелері бар синдром бойынша білімді жетілдіру.
18. Жұқпалы аурулар анықталған кезде педиатр-неонатологтың жұмысы. Балалардағы ауа тамшылы инфекциясы. Үйде жұқпалы ауруларды бақылауды ұйымдастыру. Эпидемияға қарсы іс-шаралар. Байланыс тұлғаларымен жұмыс. Жұқпалы аурулармен ауыратын балаларды диспансерлік бақылау. Есепке алу тәртібі, тексеру мерзімдері, зертханалық бақылау, бақылау ұзақтығы, есептен шығаруға көрсеткіштер.
19. Жұқпалы аурулар анықталған кезде педиатр-неонатологтың жұмысы. Балалардағы ішек инфекциясы. Үйде жұқпалы ауруларды бақылауды ұйымдастыру. Эпидемияға қарсы іс-шаралар. Байланыс тұлғаларымен жұмыс. Жұқпалы аурулармен ауыратын балаларды диспансерлік бақылау. Есепке алу тәртібі, тексеру мерзімдері, зертханалық бақылау, бақылау ұзақтығы, есептен шығаруға көрсеткіштер.
20. Балалардағы жұқпалы аурулардың нақты алдын-алу. Вакцинация әдістері. Қалыпты вакцинация процесінің барысы. Реакциялар мен асқынулар. Вакцинация жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Вакцинациядан кейінгі реакциялар мен асқынулар. Профилактикалық егуден бас тарту. Жеке егу күнтізбесі. Денсаулық жағдайы бұзылған балаларды вакцинациялау.
21. Балалар емханасы жағдайында АИТВ жұқтырған аналардан туған балаларды диспансерлеу. ҚР-да АИТВ-инфекциясының таралуы туралы мәліметтер. Инфекцияның берілу жолдары, перинаталдық байланыстар анадан балаға берілу факторы ретінде және алдын алу бағыттары, соның ішінде учаскелік педиатрлар. АИТВ-инфекциясының ретровирмен химиофилактикасы. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері. Оппортунистік инфекциялардың алдын алу (пневмоцистикалық пневмония).

## **№2 аралық бақылауға арналған бағдарлама мәселелері:**

1. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Жаңа туылған нәрестелердің

**Педиатрия-2 кафедрасы**  
**Бақылау-өлшеу құралдары**

68/11-2025

5 бет. беттен 7

- респираторлық күйзеліс синдромы және оның нәтижелері. Клиникалық және зертханалық диагностика. Емдеу және диспансерлеу принциптері.
2. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Бронхопульмональды дисплазиясы бар балаларды катамнестикалық бақылау тактикасы. Бронхиалды обструкцияның белгілері. Оттегі қажеттілігі. Бронхопульмональды дисплазияны емдеу хаттамасы (БПД).
  3. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Анамнезінде неонатальды ұстамасы бар балаларды бақылау тактикасы. Клоникалық құрысулар. Тоникалық құрысулар. Балалардағы құрысулар кезіндегі шұғыл зертханалық-аспаптық зерттеулер. Спазмофилия (рахитикалық тетания). Эклампсиялық құрысулар. Нейрогендік сипаттағы құрысулар. Соматикалық аурулардағы құрысулар. Конвульсиялық синдромның патогенезіне қарамастан шұғыл шаралар.
  4. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Неонатальды сарғаудың дифференциалды диагнозы және емі. Жаңа туылған нәрестелердің сарғаюының жіктелуі (В.А. Таболин, 1975). Неонатальды сарғаудың патогенетикалық механизмі бойынша жіктелуі (А. Гребен, 1994). Неонатальды сарғаудың патогенетикалық механизмі бойынша жіктелуі (А. Гребен, 1994). Гемолитикалық сарғаю. Механикалық немесе обструктивті сарғаю. Паренхималық сарғаю. Крамер Шкаласы. Педиатриялық аймақта әртүрлі сарғаюды басқарудағы неонатолог дәрігерінің тактикасы. Дифференциалды диагностика алгоритмі. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.
  5. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Жаңа туған нәрестелердің гемолитикалық ауруы. БГА клиникалық формалары. Ісіну формасы. Сарғаю формасы. Анемиялық түрі. Антенатальды диагностика. Баланы тексеру жоспары. БГА ауыр түрлерін емдеуді және алдын алуды ұйымдастыру (әйелдер консультациясында, балалар емханасында, перзентханада). Емдеу тактикасы. БГА болжамы.
  6. Жаңа туылған нәрестелердегі өтпелі физиологиялық сарғаю. Гипербилирубинемияны емдеудің дәстүрлі және жаңа дәрілік емес әдістері. Стационарлық жағдайда. Емхананың физиотерапиялық кабинеті жағдайында. Полярзацияланған когерентті емес жарық терапиясы.
  7. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия. Тұқым қуалайтын конъюгациялық сарғаю. Гилберт Синдромы. Криглер-Наджар Синдромы. Гепатитке байланысты дамитын сарғаю. Жаңа туылған нәрестелер мен өмірдің алғашқы айларындағы балалардағы «өт қоюлану синдромы». «Өт қоюлану синдромын» емдеу. Тамақтану. Дәрі-дәрмекпен емдеу.
  8. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Жаңа туылған нәрестелердегі анемиялық синдром. Жаңа туылған нәрестелердегі Анемия. Жаңа туылған нәрестелердегі анемия критерийлері. Жаңа туылған нәрестелердегі анемияның себептері. Постгеморрагиялық анемия. Қан жоғалту себептері. Емхана. Емдеуді ұйымдастыру. Қарқынды емдеуді дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету.

<b>Педиатрия-2 кафедрасы</b>	68/11-2025
<b>Бақылау-өлшеу құралдары</b>	6 бет. беттен 7

9. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Жаңа туылған нәрестелердегі геморрагиялық синдром. Гемостаздың буындары: тамырлы, тромбоциттік және плазмалық. Жаңа туған нәрестелердің геморрагиялық ауруы. Жаңа туған нәрестелердегі геморрагиялық аурудың классикалық түрі. Жаңа туылған нәрестелердегі геморрагиялық аурудың кеш түрі. Жүре пайда болған тромбоцитопатиялар. Емдеу.
10. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Амбулаториялық дәрігердің тәжірибесінде жаңа туған нәрестелердің сепсисі. Жаңа туылған нәрестелердің сепсисі. Этиология және эпидемиология. Сепсистің патогенезі. Жаңа туылған нәрестелердің сепсисінің жіктелуі. Асқынулар. Клиникалық формалары. Сепсис ағымы. Диагностика. Жаңа туған нәрестелердің сепсисіне дифференциалды диагноз қоюға арналған аурулардың тізімі. Сепсисті емдеу.
11. Амбулаториялық жағдайда перинаталдық патологиясы бар өмірдің бірінші жылындағы балаларды басқару ерекшеліктері. Туа біткен ақаулары бар жаңа туған нәрестелерді бақылау (ТПА). Туа пайда болған ақаулар құрылымы және балаларды бақылауды ұйымдастыру. Жаңа туған нәрестенің ақауға бейімделу кезеңі. Зәр шығару жүйесінің туа пайда болған ақаулары. Ас қорыту жүйесінің даму ақаулары. Дамудың кішігірім ауытқулары (дизембриогенез стигмасы).
12. ОЖЖ перинаталдық зақымдануын қалпына келтіру және қалдық кезеңдері. ОЖЖ перинаталды зақымдануы. Этиологиясы және патогенезі. Орталық жүйке жүйесінің қазіргі классификациясы. Клиникалық синдромдар. Гипоксиядан кейінгі перинаталды ОЖЖ зақымдануы. Церебральды қан тамырларының бұзылуы. Церебральды ишемия. Клиника. Диагностика.
13. ОЖЖ перинаталдық зақымдануының қалпына келтіру және қалдық кезеңі. Вегетативті-висцеральды дисфункция синдромы. Церебрастениялық синдром. Гидроцефалиялық синдром. Эпилептиформды (конвульсиялық синдром). Перинаталдық ОЖЖ зақымдануының қалпына келтіру кезеңіндегі конвульсиялық синдром. Жұлынның перинаталдық зақымдануы. Клиникалық көрініс. ОЖЖ перинаталдық зақымдануының ықтимал нәтижелері. Церебральды сал ауруы (церебральды сал ауруы). ОЖЖ перинаталдық зақымдануының өткір кезеңінде балаларды емдеу. Перинаталдық ОЖЖ зақымдануының ерте қалпына келтіру кезеңінде балаларды емдеу.
14. Жаңа туылған нәрестелер мен нәрестелердегі ас қорыту жүйесінің аурулары. Жаңа туылған нәрестелер мен нәрестелердегі функционалдық бұзылулар (ФБ). Жаңа туған нәрестелердегі құсу. Регургитация (регургитация). Аэрофагия. Регургитация қарқындылығын бағалау шкаласы (Vandenplas Y. Et al., 1993). Өңеш дивертикуласы. Өңеш стенозы. Пилороспазм. Кардия ахалазиясы. Галактоземия. Адреногенитальды синдром (солтерация түрі). Церебральды құсу. Құсудың органикалық себептері. Пилоростеноз (пилорустың бұлшықет қабатының гипертрофиялық стенозы). Алдын алу мен емдеудің жалпы принциптері. Нәрестелік ішек коликіне арналған іс-шаралар.
15. Жаңа туылған нәрестелер мен нәрестелердегі ас қорыту жүйесінің аурулары. Дәреттің бұзылуы. Дисхезия. Іш қату. Дәреттің бұзылуына көмектесу. Лактаза жеткіліксіздігі. Сахароза мен мальтозаға төзбеушілік. Азық-түлік аллергиясы (АТА). Тамақтану. Емдеу.

<b>Педиатрия-2 кафедрасы</b>	68/11-2025
<b>Бақылау-өлшеу құралдары</b>	7 бет. беттен 7

16. Терінің инфекциялық емес және инфекциялық зақымдануы. Кеңейтілген тер бездері. Телангиэктазия. Гемангиома. Милия. Уытты эритема. Тікенді жылу. Жөргектің бөртпесі (терінің интертригинозды зақымдануы). Жұқпалы тері аурулары. Жаңа туған нәрестелердің пемфигусы. Молочница (ауыз қуысы мен тілдің шырышты қабығының кандидозы). Жаңа туған нәрестелердің маститі. Жалпы терапия.
17. Кіндік қалдығы мен кіндік жарасының жұқпалы емес аурулары. «Тері кіндігі». Кіндік жарығы. Кіндік жыланкөздері. Кіндік фунгусы. Катаральды омфалит (жылап тұрған кіндік). Омфалит (іріңді). Кіндік жарасы. Кіндік тамырларының аурулары. Кіндік жарасы мен кіндік қалдықтарының жұқпалы аурулары бар балаларды емдеу.
18. Клиникалық іске асырылуы кешіктірілген жатыршілік инфекциялар. Құрсақішілік инфекцияланған нәресте синдромы. Этиологиясы. Жатыршілік инфекциялардың клиникалық көрінісі (ЖИИ). Жаңа туылған нәрестелердегі жатыршілік инфекцияларды зертханалық диагностикалаудың жалпы принциптері. ЖИИ эхокардиографиялық белгілері. ЖИИ жалпы гистологиялық белгілері. Бактериялық және/немесе вирустық инфекцияның бар-жоғын зерттеудің нақты әдістері. Ең көп таралған viii сипаттамасы. Цитомегаловирустық инфекция. Герпес инфекциясы. А, В, С, D гепатиті вирустарымен құрсақішілік инфекцияға қауіп төнген немесе оны жүзеге асырған кезде жаңа туған нәрестелерді басқару тактикасы.
19. Ата-аналарға арналған білім беру бағдарламасы. Ерте және кеш неонаталдық кезеңде түзету бақылауын қажет ететін жаңа туған нәрестелер топтары. Шала туылған нәрестелер және үйде күтім жасау және тамақтандыру ерекшеліктері. Шала туылған нәрестелердің жетілу дисфункциясы. Педиатриялық учаскеде жүргізу тактикасы. Жатыршілік дамудың кешеуілдеуімен, макросомалық және кесарь тілігі арқылы туылған балаларды бақылау ерекшеліктері.
20. Жаңа туылған нәрестелер мен өмірдің бірінші жылындағы балалардағы аурулардың фармакотерапиясының ерекшеліктері. Жаңа туған нәрестелердегі аурулар мен патологиялық жағдайлардың өткір кезеңіндегі дәстүрлі емдеу әдістері. Неонатологияда қолданылатын дәрілердің Фармакодинамикасы (ФД) және фармакокинетикасы (ФК). Жаңа туған нәрестелердегі дәрілік заттардың сіңу ерекшеліктері. Жаңа туған нәрестелердің ауыр ауруларына дәрі-дәрмектерді енгізудің парентеральды (көктамыр ішіне, бұлшықет ішіне) жолы. Эндотрахеальды енгізу жолы-асфиксияда туылған балаларды алғашқы Реанимациялау және жаңа туған нәрестелердегі РДС емдеу кезінде таңдау әдісі. Дәрілік заттарды эндолюмбальды енгізу. Тері қосымшалары. Ағзадағы дәрі-дәрмектердің биотрансформациясы. Фармакогенетика. Дәрі-дәрмектерді жою. Дәрілердің шығарылуы.
21. Неонаталдық кезеңде патологиясы бар балаларды оңалту. Өкпенің, жүректің, орталық жүйке жүйесінің патологиясын қоса алғанда, неонаталдық патологиядан өткен балаларды дәрілік және дәрілік емес оңалту. Мүгедек балаларды әлеуметтік қамсыздандыру және мүгедектік.