

Кафедра «Педиатрия-1»

38/11

Контрольно-измерительные средства

1 стр. из 4

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Перечень практических навыков по дисциплине

Код дисциплины: Нео 6306

Название дисциплины: Неонатология

Название и шифр ОП: 6В10113 «Педиатрия»

Объем учебных часов/кредитов: 3кредита/90часов

Курс и семестр изучения: 6курс, XI семестр

Кафедра «Педиатрия-1»

38/11

Контрольно-измерительные средства

2 стр. из 4

Составитель:



ассистент А.Е.Төлеуова

Заведующий кафедрой:



PhD, асс.проф К.С.Кемельбеков

Протокол: № 2 от «25» 02 2025 г.

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1»		38/11
Контрольно-измерительные средства		3 стр. из 4

1. Сбор информации и клиническая оценка

1. Сбор анамнеза новорождённого: беременность матери, роды, перинатальные осложнения.
2. Выявление факторов риска: преждевременные роды, асфиксия, инфекция, внутриутробная патология.
3. Оценка состояния новорождённого по шкале Апгар.
4. Оценка наличия врожденных аномалий.
5. Анализ массы тела при рождении, длины, окружности головы и груди.
6. Оценка питания (грудное вскармливание, искусственное).

2. Физикальное обследование

1. Общий осмотр новорождённого: цвет кожи, тонус, рефлексы, дыхание.
2. Пальпация живота, определение размеров печени и селезёнки.
3. Аускультация сердца и лёгких.
4. Измерение температуры, частоты дыхания, пульса, артериального давления (по показаниям).
5. Оценка состояния пупочного остатка.
6. Проверка родничков и костей черепа.
7. Осмотр кожи на предмет желтухи, кровоизлияний, сыпи.

3. Оценка жизненных функций и мониторинг

1. Контроль дыхания и насыщения крови кислородом.
2. Контроль температуры и питания.
3. Использование аппаратов для непрерывного мониторинга жизненных функций.
4. Определение необходимости и проведение кислородной терапии.
5. Оценка центральной и периферической перфузии.

4. Лабораторная диагностика и интерпретация

1. Общий анализ крови и мочи.
2. Биохимические показатели: билирубин, электролиты, ферменты печени и почек.
3. Определение группы крови и резус-фактора.
4. Лабораторная диагностика гипогликемии и инфекционных заболеваний.
5. Интерпретация показателей кислотно-щелочного состояния крови (при необходимости).

5. Практические манипуляции

1. Аспирация дыхательных путей.
2. Проведение искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) новорождённым.
3. Внутривенное, подкожное и через пупочный сосуд введение лекарств и жидкостей.
4. Постановка назогастрального зонда.
5. Взятие крови из пяточной пятки и периферических вен.
6. Проведение катетеризации пупочной вены.
7. Уход за новорождённым в инкубаторе.

6. Неотложные состояния

1. Оказание помощи при асфиксии новорождённого.
2. Начальная реанимация по алгоритму НРП (неонатальная реанимационная программа).
3. Проведение сердечно-лёгочной реанимации новорождённого.

4. Ведение новорождённого при гипогликемии.
5. Ведение новорождённого при гипотермии/гипертермии.
6. Первичная помощь при дыхательных расстройствах и апноэ.

7. Лекарственная терапия

1. Расчёт дозировки препаратов по массе тела новорождённого.
2. Назначение глюкозо-солевых растворов, витаминов, антибиотиков.
3. Применение препаратов для коррекции электролитного и кислотно-щелочного баланса.
4. Проведение фототерапии при гипербилирубинемии.
5. Назначение терапии при инфекции новорождённых (сепсис, пневмония).

8. Питание и уход

1. Организация грудного вскармливания и контроль за прикладыванием к груди.
2. Приготовление и введение искусственных смесей.
3. Контроль массы тела и динамики питания.
4. Поддержка терморегуляции (инкубаторы, куветы, кожный контакт).
5. Профилактика осложнений: пролежней, инфекций, желтухи.

9. Диспансерное наблюдение и профилактика

1. Наблюдение новорождённых с факторами риска (преждевременные, асфиксия, инфекции).
2. Контроль массы тела, роста, развития.
3. Профилактика рахита, железодефицитной анемии, гипотрофии.
4. Консультирование родителей по уходу и питанию.
5. Своевременное направление к специалистам при патологиях.