

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

для проведения занятия

по теме:

«Период грудного возраста
Первичный туалет новорожденного.

Составила: К. В. Адаменко

АНТЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД

или внутриутробный, длится 280 дней (40 недель) от зачатия до наступления родов.

Роды в 38 – 40 недель – срочные

Роды от 22 до 37 недель –
преждевременные

Роды в 41 – 42 недели – запоздалые

Дородовые патронажи

1-й патронаж – после постановки беременной на учет – 8 – 12 недель

Цель: обеспечение максимально комфортных и безопасных условий для развития плода

2 - й патронаж – в сроке 30 – 32 недели

Цель: подготовка беременной и ее семьи к появлению новорожденного

НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД

это период от момента перевязки пуповины до 1 месяца жизни ребенка.

Новорожденный, родившийся при сроке беременности 38 - 40 недель, считается доношенным.



Состояние новорожденного оценивается по шкале Апгар через 1 и через 5 минут.

ШКАЛА АПГАР

Признак	Оценка в баллах		
	0	1	2
Сердцебиение	Отсутствует	Менее 100 в минуту	Более 100 в минуту
Дыхание	Отсутствует	Крик слабый	Громкий крик
Мышечный тонус	Отсутствует	Конечности слегка согнуты	Активные движения. Конечности согнуты в суставах
Рефлекторная возбудимость	Отсутствует	Слабая (grimace)	Хорошо выражена (кашель, чихание)
Цвет кожных покровов	Синюшный или бледный	Розовое тело, синюшные конечности	Розовый

АНАТОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ДОНОШЕННОСТИ

- Масса 2500 и более
- Длина тела 45 см и более
- Кожа розового цвета
- Подкожно-жировой слой развит хорошо
- Ушные раковины сформированы
- Пупочное кольцо расположено посередине живота
- Ногтевые пластинки закрывают ногтевые пластинки
- Лануго на голове и на плечиках
- Большие половые губы прикрывают малые, у мальчиков яички опущены в мошонку
- Крик громкий

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ДОНОШЕННОСТИ

- Движения конечностей активные
- Тонус мышц повышен с преобладанием тонуса мышц – сгибателей
- Дыхание 40 – 60 в минуту
- Сердцебиение 120 – 140 ударов в минуту
- Рефлексы симметричные

ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

1. Отсасывание слизи изо рта и носа
после рождения головки



ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

2. Профилактика гонобленореи (офтальмобленореи) проводится путем закапывания в глаза 1 – 2 капель 20% раствора альбуцида, а девочкам и в половую щель

ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

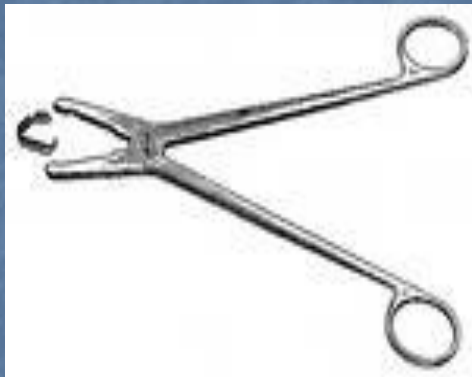
3. Обработка пуповины:

1 –й этап – отделение ребенка от матери
после прекращения пульсации пуповины



ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

2 – й этап – обработка пуповинного
остатка - наложение скобы Роговина



ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

4. Обработка кожи новорожденного.

Первородная смазка снимается стерильным вазелиновым маслом, а затем обрабатывается водным раствором йода.

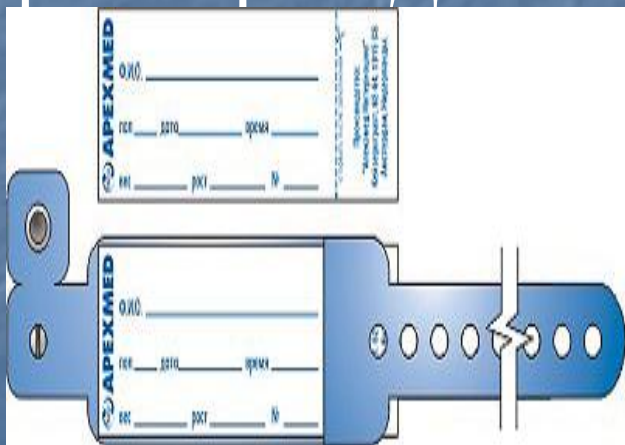
ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

5 Антропометрия



ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

6. Оформление «браслетов» и «медальона»: ФИО матери, дата рождения и пол ребенка, масса, рост и время рождения



7. Пеленание новорожденного и прикладывание к груди



АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ НОВОРОЖДЕННОГО

Нервная система наименее развита

- Масса головного мозга - $1/8$ часть по отношению к массе тела
- Ткань мозга богата водой, кровоснабжение более обильное
- Спинной мозг развит лучше – выражены безусловные рефлексы

БЕЗУСЛОВНЫЕ РЕФЛЕКСЫ

1. Поисковый – при поглаживании угла рта голова поворачивается в сторону раздражителя
2. Сосательный
3. Хватательный (рефлекс Робинсона) – ребенок плотно захватывает пальцы взрослого
4. Защитный – в положении на животе ребенок поворачивает голову набок

КОЖА И ЕЕ ПРИДАТКИ

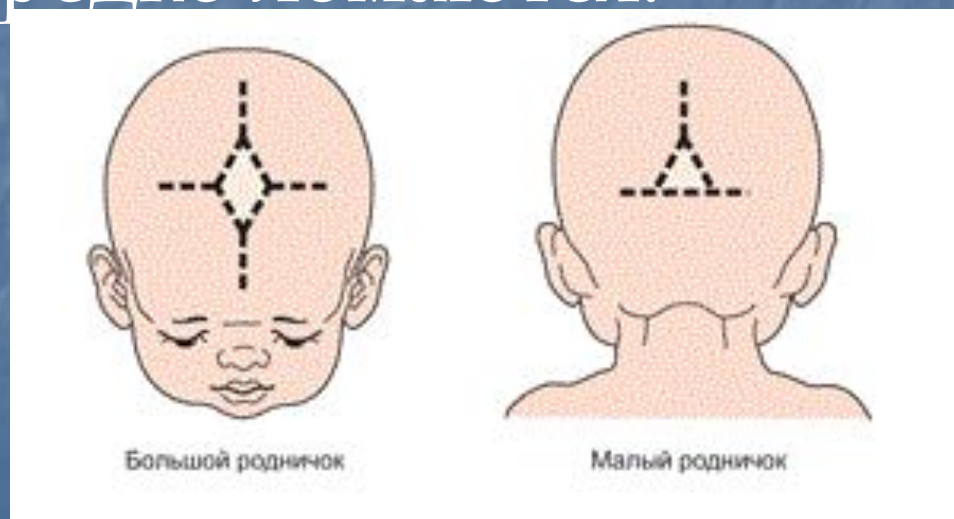
Функции кожи:

- Защитная
- Выделительная
- Терморегуляция
- Дыхательная
- Регенераторная
- Витаминοобразующая

КОСТНО-МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

Костная ткань богата водой и органическими веществами и бедна водой — кости гибкие, легко деформируются и редко ломаются.

На черепе швы и роднички



Позвоночник новорожденного не имеет физиологических изгибов



Для подсчета молочных зубов
используется формула:

$$X = n - 4,$$

n – число месяцев ребенка до 24 месяцев

МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ДЕФОРМАЦИИ КОСТЕЙ У ДЕТЕЙ 1-ГО ЖИЗНИ

1. Рациональное грудное вскармливание
2. Длительное пребывание на свежем воздухе
3. Своевременное начало и регулярное проведение массажа и гимнастики
4. Сон на твердом матрасе без подушки
5. Смена положения ребенка на руках и в кроватке
6. Свободное пеленание
7. Адекватные физические нагрузки (не заставлять ребенка делать то, что он не может)

Мышцы развиты слабо.

До 3 – 4 месяцев характерен физиологический гипертонус мышц – сгибателей → ребенок сгибает ручки и ножки во всех суставах

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Дыхательные пути узкие
- Снижены функции слизистых желез
слизи мало снижено содержание в
ней иммуноглобулина А слизистая
сухая, легко ранимая и склонная к
отеку
- Глотка узкая, евстахиева труба короткая
и широкая развитие отита
- Частота дыхания 40 – 60 в минуту

СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

- С перевязкой пуповины прекращается плацентарное кровообращение
- Формируются круги кровообращения
- Сердце относительно велико и расположено поперечно
- Пульс ускорен и аритмичен, поэтому считается за 60 секунд, 120 – 140 ударов в минуту

МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Почки функционально незрелы, легко уязвимы нарушение их функции
- Количество мочеиспусканий 20 -25 раз
- Мочеиспускательный канал у девочек 0,5 – 1 см, у мальчиков 5 -6 см

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- В ротовой полости имеются приспособления для сосания:
 - Подушечки Биша (жировые комочки в толще щек)
 - Валикообразное утолщение вдоль десен
 - Складчатость на слизистой оболочке губ
 - Относительно большой язык

- Мышечный слой кишечника недостаточно иннервирован → нарушение перистальтики → вздутие, болезненность живота → беспокойство и плач ребенка → поджимание ножек к животу
- Проницаемость кишечной стенки высокая → токсины легко проникают в кровь → токсикоз и нейротоксикоз
- Микрофлора при естественном вскармливании – бифидум-бактерии и лактобактерии, при искусственном – кишечная палочка

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ НОВОРОЖДЕННОГО

• Есть	• Спать
• Пить	• Выделять
• Двигаться	• Общаться
• Избегать опасности	• Быть чистым
• Быть здоровым	• Поддерживать постоянную температуру тела