

# МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

для проведения занятия

по теме:

«Период грудного возраста

Первичный туалет новорожденного.

АФО новорожденного»

---

Составитель: А. В. Меженина

# 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

---

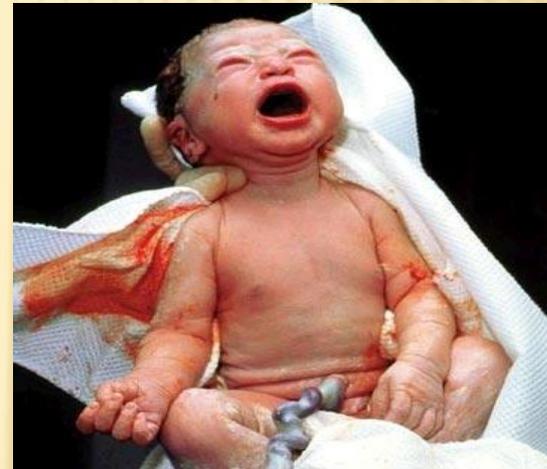
**2 - й патронаж – в сроке 30 – 32 недели**

**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 (grimаса)	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.

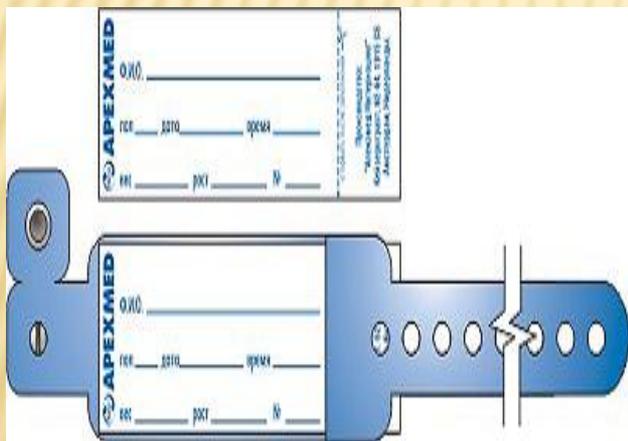
# ПЕРВИЧНЫЙ ТУАЛЕТ НОВОРОЖДЕННОГО

## 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

---

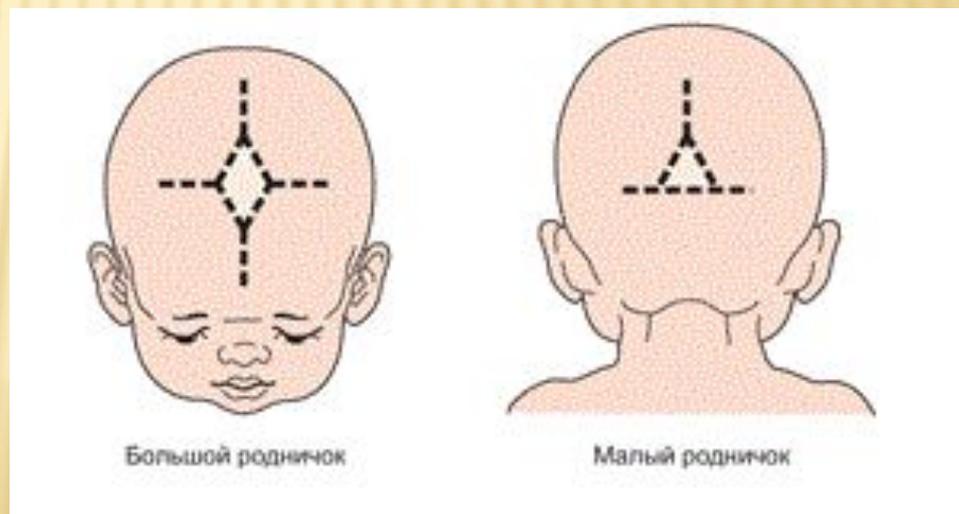
## Функции кожи:

- 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 |

