



# ПЕРИОД НОВОРОЖДЁННОСТИ

Презентацию выполнила студентка 4 курса группы 175А Л1

# Что это такое?

- Новорождённым считается ребёнок с момента рождения до 4 недель жизни



# Степени доношенности

- Доношенные дети (38-42 нед)
  - Мальчики – масса тела=3600 г
  - Девочки – масса тела=3500 г
- Недоношенные дети (22-37 нед)
  - Масса тела менее 2500 г
- Переношенные дети (более 42 нед)

# Характеристика периода новорожденности

## 1. Кожа и её придатки:

- Кожа розовая, бархатистая
- Сальные железы развиты хорошо, потовые железы – плохо.
- Защитная функция кожи развита недостаточно
- ПЖК развита хорошо, распределена равномерно

## 2. Мышечная система:

- Развита слабо, мышцы составляют 23% массы тела
- Мышечная гипотония при рождении быстро сменяется гипертонией

# Характеристика периода новорожденности

## **3. Костная система:**

- Кости содержат мало солей
- Кости эластичные, мягкие

## **4. Дыхательная система:**

- Не развита окончательно
- ЧДД 40-70/мин
- Преобладает брюшной тип дыхания

## **5. ССС:**

- ЧСС 120-140 уд/мин
- Сравнительно малый УО
- САД – 45 мм. рт. ст. (затем 60-80), ДАД – 36 мм. рт. ст. (затем 46)

# Характеристика периода новорождённости

## 6. Система крови:

- Нь – 180-230 г/л
  - Эритроциты – более  $5 \cdot 10^{12}$
  - Цветовой показатель более 1,0
  - Характерный для первого дня жизни ребенка нейтрофильный лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы крови влево постепенно снижается и на 4—6-е сутки отмечается "перекрест" кривых нейтрофилов и лимфоцитов
  - Свёртывающая система не отличается от нормальных показателей у взрослых
- } Компенсация гипоксемии, возникающая в родах

## 7. Пищеварительная система:

- Слюна вырабатывается недостаточно, снижено содержание амилазы в ней
- Объём желудка – 50-80 мл;
- Желудочный сок содержит пепсин, пталаин, соляную кислоты; их активность снижена

# Рефлексы новорождённых

1. При раздражении губ и околоротовой области:

- Поисковый
- Сосательный
- Хоботковый

2. При раздражении ладони ребёнка:

- Хватательный (рефлекс Робинсона)
- Ладонно-ротоголовной (хватательный рефлекс и рефлекс открывания рта, сопровождающийся поворотом головы)



Спасибо за внимание

