

**ГОУ ВПО « КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ**

АФО недоношенных детей

Выполнила: Студентка гр. 1409 Валеева А.З

- ▣ Недоношенными считают детей, родившихся в период с 22-й по 37-ю неделю гестации с массой тела менее 2500-2700 г и длиной тела менее 45-47 см.



Дыхание

- Дыхание у недоношенных детей поверхностное со значительными колебаниями ЧДД(от 36 до 76 в минуту), с тенденцией тахипноэ и апноэ с продолжительностью 5-10 с. У детей, родившихся на сроке менее 35 недель гестации, нарушено образование сурфактанта, что приводит к спадению легких.



- ЧСС у недоношенных детей отличается большой лабильностью (от 100 до 180 в минуту), тонус сосудов снижен, систолическое АД не превышает 60-70 мм рт.ст.

- ▣ В связи с недостаточной зрелостью почечной ткани снижена ее функция по поддержанию КЩР.
- ▣ Все ферменты ЖКТ , необходимые для переваривания грудного молока , синтезируются, но отличаются низкой активностью.
- ▣ Накопление непрямого билирубина в крови в первые дни жизни и развитию билирубиновой энцефалопатии даже при относительно низкой концентрации билирубина(170-220 мкмоль/л)

Физическое развитие

- ▣ Чем меньше масса и длина тела недоношенного при рождении, тем интенсивнее увеличиваются эти показатели в течении года

- К концу 1 года жизни масса тела увеличивается: при недоношенности IV ст-8-10 раз, III ст-6-7 раз, II ст- в 5-7 раз, I ст- 4-5 раз



- Длина тела к концу 1 года жизни: 65-75см, т. е увеличивается на 30-35 см, в то время как у доношенного длина тела увеличивается на 25 см.




Психомоторное развитие

- ▣ Дети с недоношенностью II-III степени начинают фиксировать взор, удерживать голову, переворачиваться, самостоятельно вставать и ходить, произносить первые слова на 1-3 мес. позже доношенных.



- ▣ Недоношенные дети догоняют доношенных сверстников по психомоторному развитию на втором году жизни; с недоношенностью I ст.- к концу первого года



A close-up photograph of a baby being held up by two adults. The baby is in the center, looking directly at the camera with a wide, joyful smile, showing its tongue. The baby has light skin and short, light-colored hair. The adults' hands are visible, supporting the baby from the sides. The background is a bright, slightly blurred outdoor scene, possibly a beach or a park, with a blue sky and some greenery. The overall mood is happy and affectionate.

**Спасибо за
внимание!**