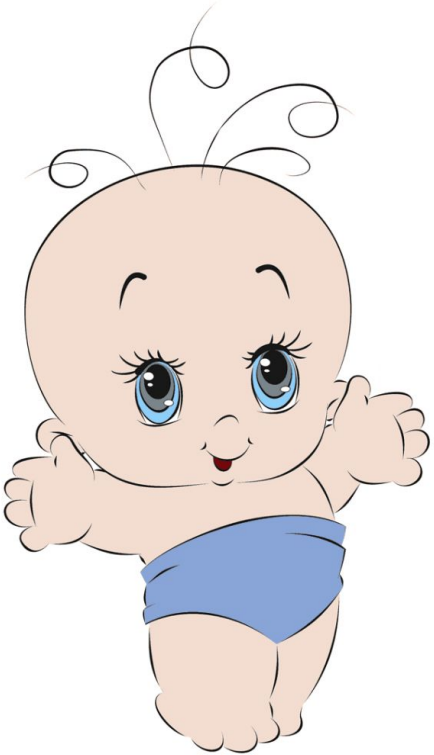


# Кормление недоношенных новорожденных



- Малыши, родившиеся раньше времени, растут быстрее, чем доношенные новорожденные, поэтому нуждаются в более интенсивном поступлении с пищей энергии и пластического материала. Но этот процесс осложняется ограниченной способностью их пищеварительной системы к усвоению пищи. У большинства недоношенных детей снижены сосательный и глотательный рефлекс, поскольку механизмы регуляции со стороны нервной системы развиты недостаточно, а сосательная мускулатура сформировалась не полностью.



Правильное вскармливание детей, родившихся раньше срока, играет решающую роль в их развитии – не только физическом, но и эмоциональном и интеллектуальном. Полноценное питание – основное условие для нормальной работы практически всех жизнеобеспечивающих органов и систем.

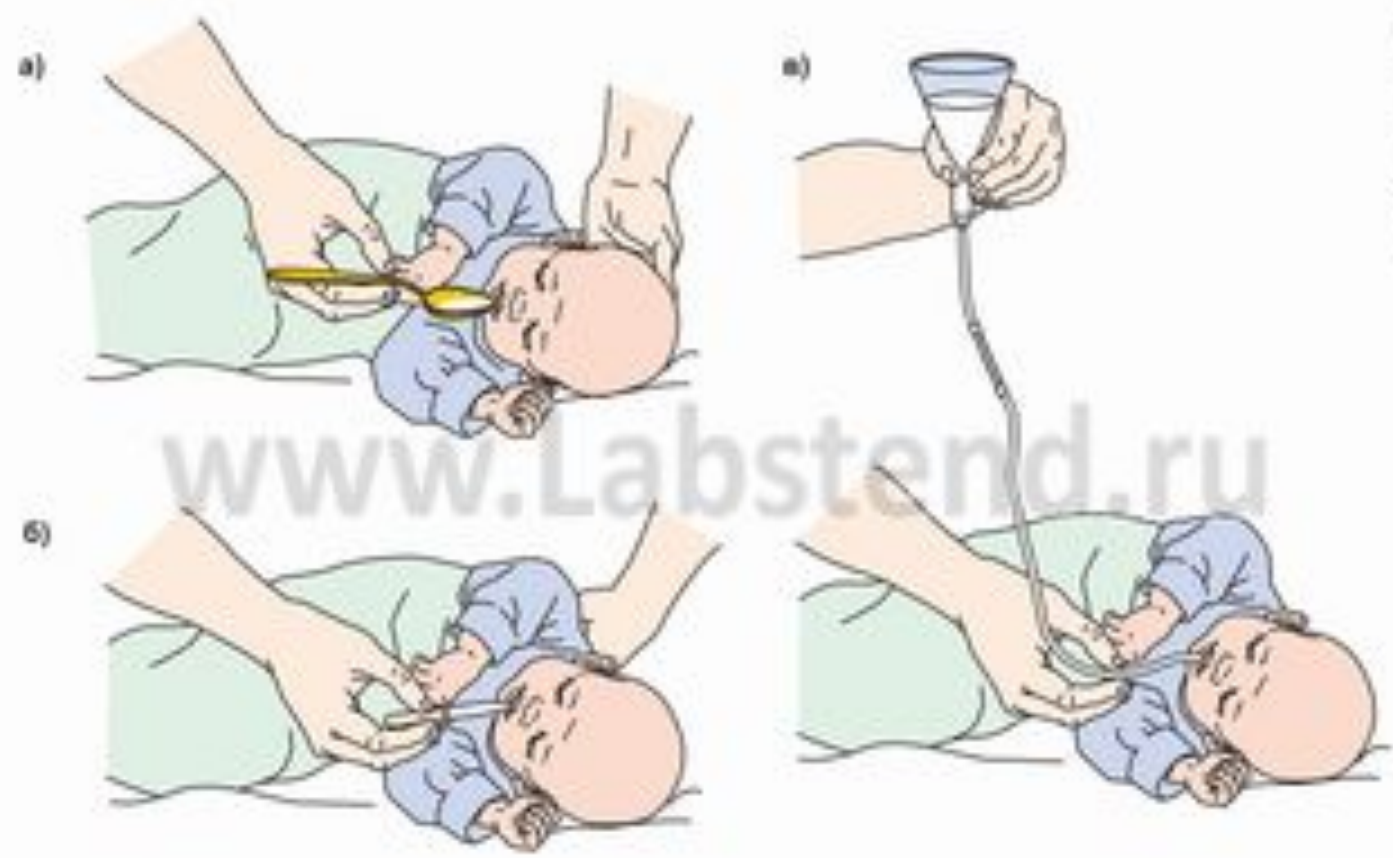
- Первое кормление зависит от гестационного возраста, массы при рождении и состоянии здоровья.



# Способы и методы вскармливание недоношенных детей в зависимости от массы



### Способы кормления недоношенного ребенка



а) кормление из ложки; б) кормление из шприца;  
в) при глубокой степени недоношенности кормление производят через зонд

Существует несколько ориентировочных формул для расчета объема питания недоношенным 1-3 степени:

- **Объемный метод**

- до 10-х суток -  $3 \times m \times n$  на одно кормление или  $1/7$  массы в сутки
- 10-30-е сутки -  $1/6$  массы в сутки
- с конца первого месяца и на втором -  $1/5$  массы в сутки.

- **Формула Г. И. Зайцевой** -  $2\% \times m \times n$  (мл в сутки).

- **Формула Роммеля** - с 3-х по 10-е сутки:  $n \times (m/100) + 10$  (мл в сутки).

- **Энергетический метод:**  $(n \times 10 + 10)$  ккал/кг в сутки, max 130-140 ккал/кг к 14-му дню.



**В среднем количество молока на одно кормление составляет:**

- 1-й день жизни – 5-10 мл,
- 2-й день жизни – 10-15 мл,
- 3-й день жизни – 15-20 мл.

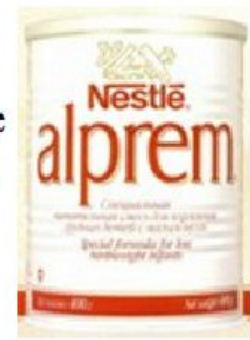
• «калорийным» методом, предполагающим следующий расчет питания в зависимости от возраста ребенка:

- 1-й день — 30 ккал/кг;
- 2-й день — 40 ккал/кг;
- 3-й день — 50 ккал/кг;
- 4-й день — 60 ккал/кг;
- 5-й день — 80 ккал/кг;
- 6-й день — 80 ккал/кг;
- 7-й день — 90 ккал/кг;
- 10–14-й дни — 100–120 ккал/кг;
- 30-й день — 130 ккал/кг (искусственное), 140 ккал/кг (грудное) молоко

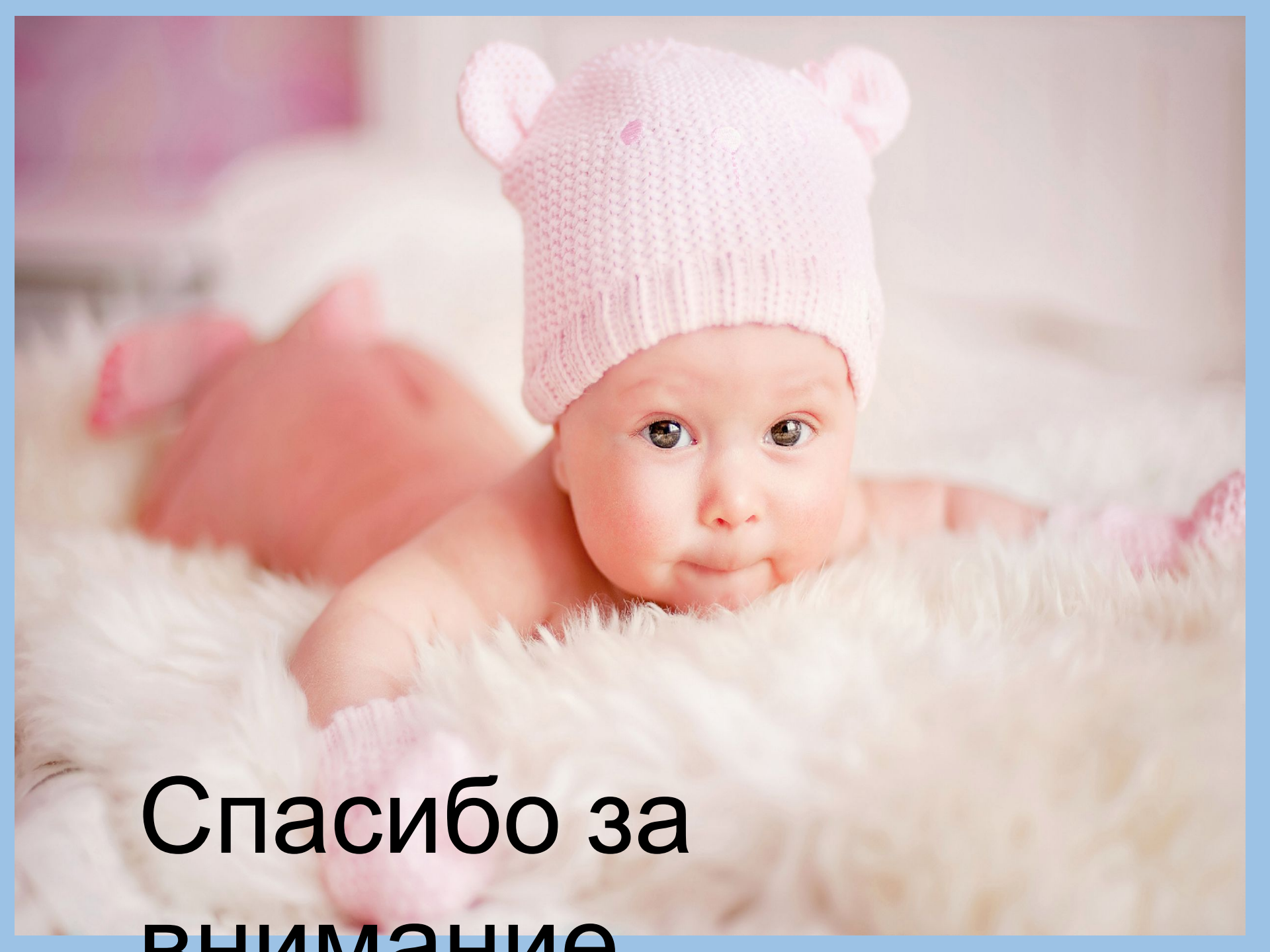
## Смеси для недоношенных и маловесных детей.

- **Альпрем** – обеспечивает недоношенному и ребенку с массой тела менее 2500 гр. высокое поступление энергии и белка, чем стандартные смеси, что соответствует более высоким потребностям недоношенных и маловесных детей.
- **Фрисопре** – смесь максимально приближена по составу к грудному молоку. В ней содержатся специальные жирные кислоты,  $\beta$  – каротин, являющийся источником витамина А, инзитол, способствующий нормальному развитию легких, а также аргинин, стимулирующий иммунную систему ребенка.
- **Пре Нутрилон** – смесь характеризуется повышенным содержанием белка и жиров, повышенной калорийностью, сниженным содержанием лактозы (50% углеводного компонента), оптимальное содержание витаминов и микроэлементов.

**Специальными смесями для недоношенных детей необходимо кормить до достижения ими веса 3,5 – 4 кг., а затем постепенной перейти на обычную адаптированную смесь.**







**Спасибо за  
внимание**