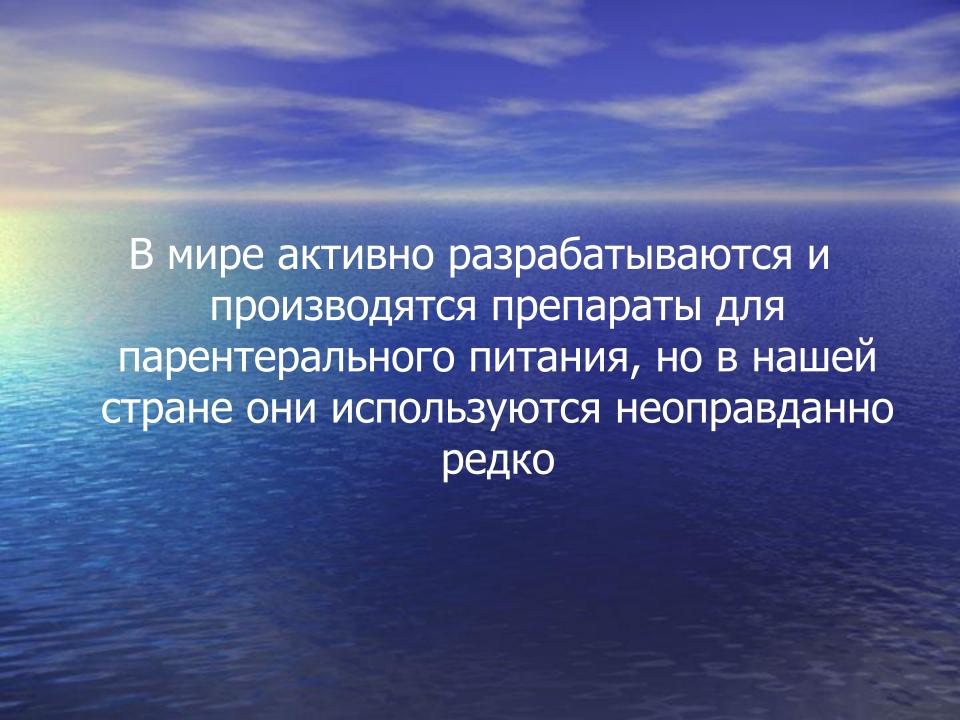


### Актуальность

Организация адекватного питания новорожденных, находящихся в отделении реанимации — одна из важнейших задач в поддержании гомеостаза новорожденных. Основное требование к проводимому питанию — его адекватность и сбалансированность.



### МИФ 1

Парентеральное питание можно не применять у новорожденных детей, которые в состоянии усваивать хотя бы небольшое количество молока и получают внутривенно глюкозу и препараты цельного белка (плазма, альбумин)

### МИФ 2

Применение парентерального питания чревато серьезными осложнениями, риск возникновения которых выше, чем риск проявления неблагоприятных последствий частичного голодания

## Цель работы

Определение качества организации питания новорожденных детей, лечившихся в отделении реанимации Республиканской детской клинической больницы г. Ижевска

## Объем работы

	Недоношенные	Доношенные	Всего
ПГП ЦНС	11	6	17
Внутриутробная двусторонняя пневмония	22	1.1	33
Всего	33	17	50

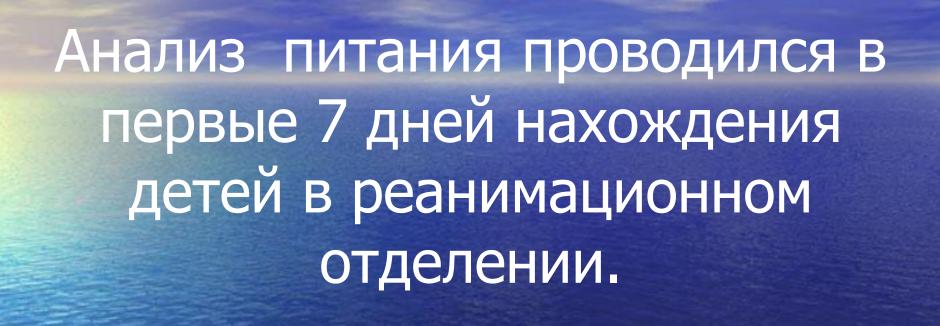
### Нарушение обменных процессов

	Число детей	Удельный вес
Ацидоз	40	80%
Гипокалиемия	22	44%
Гипопротеинемия	20	40%

# Все 50 детей находились на энтеральном питании в виде адаптированных смесей (Нутрилак, Нутрилон, Пренутрилак, Нутрилон-пре)

Для нутритивной поддержки все дети получали растворы глюкозы (100%),

19 новорожденным назначались препараты белка (38%) в виде инфезола



#### Белки

Физиологическая потребность

Недоношенные новорожденные

2,2-3,1 г/кг\*сут

Доношенные новорожденные  $2,2 \Gamma/\kappa\Gamma^*\text{СуТ}$ 

Фактическое обеспеченность

Недоношенные новорожденных

1,66-2,31 г/кг

Доношенные новорожденные

1,23-1,<mark>73 г/кг</mark>

## Жиры

Физиологическая потребность

Недоношенные новорожденные

6 - 6,5 г/кг\*сут

Доношенные новорожденные 6 г/кг\*сут

Фактическое обеспеченность

Недоношенные новорожденные

1,96 - 3,78 г/кг

Доношенные новорожденные

1,62 - 3,71 г/кг

### Углеводы

Физиологическая потребность

Фактическое обеспеченность

Недоношенные новорожденные

12 – 14 г/кг\*сут

Недоношенные новорожденные

<mark>8,76-12,0 г/кг</mark>

Доношенные новорожденные

13 г/кг\*сут

Доношенные новорожденные

7,2-9,62 г/кг

## Калорийность питания

Физиологическая потребность

Фактическое обеспеченность

Недоношенные новорожденные

120 Ккал/кг\*сут

Недоношенные новорожденных

45,81-80,32 ккал/кг

Доношенные новорожденные

115 Ккал/кг\*сут

Доношенные новорожденные 37,27-73,05 ККАЛ/КГ

### Выводы

- Обеспеченность новорожденных нутриентами недостаточна
- Дефицит нутриентов составляет:

	белки	жиры	углеводы	калории
недонош.	24,5%	67,3%	27%	61,8%
доношен	44%	73%	44,6	67,6%

Полученные данные о вскармливании новорожденных детей в отделении реанимации РДКБ свидетельствуют о необходимости проведения дальнейшей работы по рационализации питания детей, в частности, более широкого внедрения в практику препаратов парентерального питания для нутритивной поддержки.

