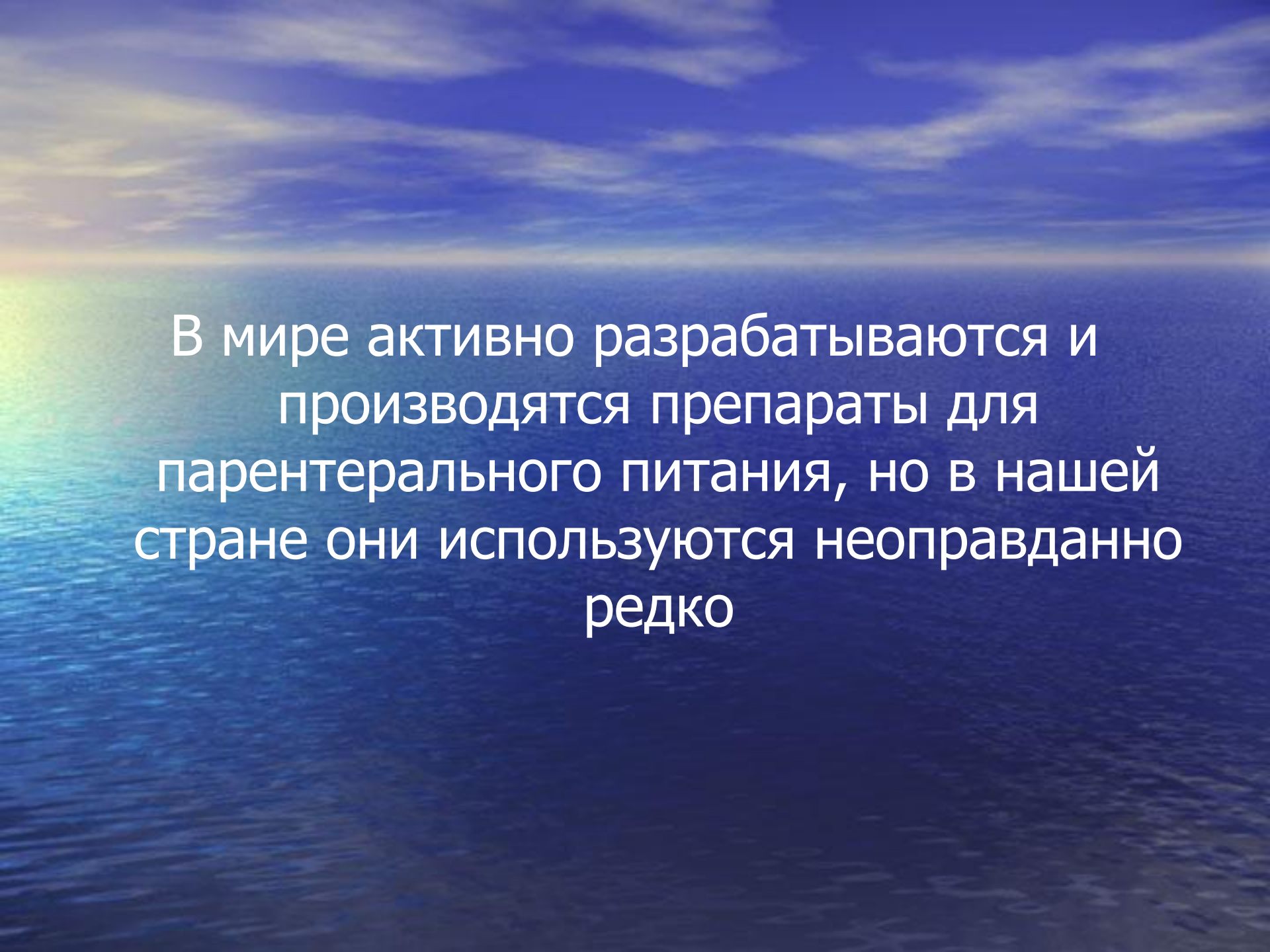




**ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ
НОВОРОЖДЕННЫХ В ОТДЕЛЕНИИ
РЕАНИМАЦИИ РДКБ г. ИЖЕВСКА**

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.



В мире активно разрабатываются и производятся препараты для парентерального питания, но в нашей стране они используются неоправданно редко

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	11	33
Всего	33	17	50

Нарушение обменных процессов

	Число детей	Удельный вес
Ацидоз	40	80%
Гипокалиемиа	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**

Анализ питания проводился в первые 7 дней нахождения детей в реанимационном отделении.

Белки

Физиологическая
потребность

Фактическое
обеспеченность

Недоношенные новорожденные
2,2 – 3,1 г/кг*сут

Недоношенные новорожденных
1,66-2,31 г/кг

Доношенные новорожденные
2,2 г/кг*сут

Доношенные новорожденные
1,23-1,73 г/кг

Жиры

Физиологическая
потребность

Фактическое
обеспеченность

Недоношенные новорожденные

6 – 6,5 г/кг*сут

Недоношенные новорожденные

1,96 – 3,78 г/кг

Доношенные новорожденные

6 г/кг*сут

Доношенные новорожденные

1,62 – 3,71 г/кг

Углеводы

Физиологическая
потребность

Фактическое
обеспеченность

Недоношенные новорожденные

12 – 14 г/кг*сут

Недоношенные новорожденные

8,76-12,0 г/кг

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.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

