



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

ПРОЕКТ ПО
УЛУЧШЕНИЮ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Профилактика гипотермии и респираторных нарушений у новорожденных

Капитонов Б.Д

Проект «Улучшение помощи мамам и малышам»

Обучающая сессия

15 апреля 2011 г.

г. Тула

Материал размещен на www.healthquality.ru

Актуальность проблемы

- Гипотермия остается значимым фактором риска развития дыхательных, метаболических расстройств и, даже, смерти новорожденных
- Гипотермия и её осложнения ежегодно становятся причиной от 18 до 42% предотвратимых смертей новорожденных во всем мире
- Взаимосвязь гипотермии и смертности новорожденных доказана и не вызывает дискуссии.
- Гипотермия является достаточно распространенным явлением в учреждениях родовспоможения в РФ.

Актуальность проблемы

Основные причины распространенности гипотермии:

- Недостаточное понимание важности соблюдения теплового режима
- Недооценка мед. работниками клинических последствий гипотермии
- Недостаточно внимательное изучение этого вопроса в учреждении
- Несоблюдение стандарта при измерении температуры тела новорожденного
- Отсутствие или неполное документирование температурных параметров окружающей среды или новорожденного.

Актуальность проблемы

Группы риска:

- недоношенные и маловесные новорожденные
- имеющие внутриутробные инфекции
- перенесшие гипоксию и асфиксию в родах
- рожденные методом кесарева сечения
- рожденные женщинами с патологией беременности и/или тяжелой экстрагенитальной патологией.

Актуальность проблемы

Медицинские и социальные

Прямые последствия гипотермии:

- нарушения адаптации и необоснованный перевод новорожденного на искусственное вскармливание;
- развитие респираторных нарушений, респираторного дистресс-синдрома;
- глубокое нарушение метаболизма новорожденного, требующее госпитальной помощи;
- снижение выживаемости среди новорожденных с внутриутробными инфекциями, переживших гипоксию и асфиксию в родах;
- инвалидизация;

Актуальность проблемы

Медицинские и социальные

Прямые экономические и демографические потери, связанные с заболеванием и смертью ребенка от осложнений связанных с гипотермией, оценить не сложно,

То **косвенные потери** – снижение качества физического и интеллектуального здоровья и их медико-социальные последствия - крайне сложная задача.

Актуальность проблемы

Медицинские и социальные

- Невнимание к профилактике гипотермии новорожденных приводит, и в дальнейшем будет приводить:
 - к необоснованному отвлечению ресурсов здравоохранения и, впоследствии,
 - социальной защиты,
 - на предоставление дорогостоящей специализированной реанимационной,
 - неврологической,
 - реабилитационной и иной помощи,
 - ложиться бременем на семейный бюджет родителей,
 - отвлекать трудовые ресурсы для ухода за больным ребенком.

Источники проблем

- Технические возможности для соблюдения тепловой цепочки
- Мониторинг температуры в помещении и у новорожденного не осуществляется, данные изменения не анализируются
- Выявление фактов снижения комнатной температуры в помещениях и у новорожденного ниже критического порога не являются основанием для активных действий персонала
- Единый алгоритм действий не разработан и не утвержден руководителями;

Источники проблем

- **Знания персонала** об особенностях профилактики гипотермии :
 - у новорожденных с низкой массой тела,
 - рожденных путем кесарева сечения
 - при проведении ПРН неполные,алгоритмы профилактики гипотермии в этих ситуациях не отработаны;
- **Контроль** соблюдения тепловой цепочки, мероприятий по профилактике гипотермии руководством не осуществляется.

Спасибо за внимание