

Отвечая на критические состояния новорожденных

Романенко Владислав
Учебно-методический центр
по первичной реанимации
новорожденных

Челябинск, Россия



30/07/02

Реанимация новорожденных

- В 2000г. в России родилось 1.267.000 человек.
- В среднем около 10% новорожденных нуждаются в реанимационной помощи.
- До 1995 г. реанимация новорожденных регламентировалась устаревшими протоколами.

Роль АМСЗ

- **Предоставление информации и внедрение практики реанимации новорожденных, основанной на выводах современной медицины.**
- **Единообразное обучение инструкторов в соответствии с руководствами Американской Академии Педиатрии и Американской Ассоциации Сердца.**
- **Организация, оснащение и поддержка Учебно-методических центров по реанимации новорожденных.**

Результаты

- **6 стран СНГ - Армения, Азербайджан, Грузия, Россия, Узбекистан, Украина,- внедряют американские протоколы реанимации новорожденных в качестве стандарта оказания медицинской помощи.**
- **В 6 странах действуют 17 учебно – методических центров по реанимации новорожденных, подготовлено более 16.000 специалистов родильных залов.**
- **По результатам анализа 8292 родов в центрах АМСЗ выявлено снижение ранней смертности и заболеваемости новорожденных.**

Координационный Совет

Цель – распространять и содействовать распространению единообразных процессов неонатальной реанимации и, соответственно, улучшению здоровья новорожденных.

Области первоочередного интереса:

- **Разработка стандартов**
- **Обеспечение качества**
- **Связь, обмен информацией**
- **Долгосрочные перспективы**

Координационный Совет – контроль качества

Направления:

- Стандарты учебного курса
- Оценка клинического применения курса
- Оценка клинических исходов

Стандарты учебного курса

Коллегиальная оценка учебного курса:

- Подготовка к проведению курса
- Формат курса
- Документация курса

Клиническое использование

Основные компоненты:

- Количество подготовленных специалистов
- Знание принципов реанимации - пре-тест
- Наличие и готовность оборудования
- Владение навыками реанимации
- Результаты выхаживания в медицинском учреждении

Оценка клинических исходов

Анализ 8292 родов: Реанимация – 23%

В роддомах, где подготовленных специалистов более 25%:

- **Больше детей с нормальными показателями на первом часу жизни**
- **Состояние на 1 и 5 минутах жизни лучше**
- **Меньше частота поражения органов дыхания**
- **Меньше частота поражения нервной системы через 1 час и на 7 сутки**

Реанимация новорожденных: Будущее

- Распространение опыта инициативы АМСЗ
- Дальнейшее создание центров
- Обучение методам реанимации и интенсивной терапии, основанным на доказательной медицине
- Законодательная поддержка

