

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ СУРФАКТАНТА (ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ СУРФАКТАНТОМ)

I. Показания:

А. Применяется в основном при лечении интубированных младенцев, получающих 40% кислород (или выше), у которых клиническая и рентгенологическая симптоматика указывают на наличие **РДС**.

В. Предупредительное или профилактическое назначение может применяться у младенцев с весом менее 1,35 кг.

С. Все другие назначения должны рассматриваться как экспериментальные до появления новых данных.

II. Дозировка:

Рекомендуемые дозы: Экзосурф - 5 мл/кг каждые 12 часов;

Сурванта - 4 мл/кг каждые 6-12 часов. Последующие введения как правило прекращаются, если больной требует менее 30% кислород. Обычно сурфактант не вводится после 3 суток жизни (72 часа). Каждое назначение сурфактанта должно быть сделано за подписью штатного неонатолога. Технические детали применения указаны в аннотации к препарату, находящейся в каждой упаковке и в протоколах применения Экзосурфа и Сурванты.

III. Наблюдение после применения:

Клинический ответ **непредсказуем**. Комплаинс легких обычно улучшается, иногда очень быстро. Следует часто исследовать газовый состав крови; параметры вентиляции следует подбирать для поддержания PCO_2 выше 40, если возможно. Иногда после введения сурфактанта газообмен ухудшается, что требует временного повышения PIP. В каждом случае необходимо внимательное наблюдение за экскурсией грудной клетки и частое исследование газов крови, особенно в первые 3 часа после применения, что позволит снизить вероятность баротравмы и ателектазирования.