

Сурфактант-терапия – реальный шанс выживания ожоговых больных с тяжелой ингаляционной травмой

Тарасенко М.Ю.¹, Шпаков И. Ф.¹, Каллистов Д.Б.¹, Веневитинов И.О.¹, Акулинов Е.Е.¹, Тихонов А.П.¹, Адмакин А.Л.¹, Петрачков С.А.¹, Баутин А.Е.² и О.А.Розенберг³.

¹Ожоговый центр ВМедА, ²Клиника сердечно-сосудистой хирургии им. Куприянова ВМедА, ³ Отдел медицинской биотехнологии Центрального рентгено-радиологического института Минздрава РФ, Санкт-Петербург, Россия

Летальность среди обожженных с тяжелыми и крайне тяжелыми ингаляционными поражениями дыхательных путей достигает 90 %. Это, в частности, обусловлено развитием ARDS, непосредственно связанного с первичным поражением слизистой оболочки дыхательных путей продуктами горения. которым проводилась стандартная комплексная инфузионно-трансфузионная и медикаментозная терапия, а также вентиляция легких с помощью вентиляторов Engstrem-Erica и Puritan Bennet-760 с соблюдением принципов «безопасной» CMV. II группу составили 7 пострадавших, которым на фоне такой же базовой терапии с 1 - 2-х суток дополнительно применяли Сурфактант-BL («Биосурф», Россия). Его вводили с помощью фибробронхоскопа по 75 мг в каждый главный бронх каждые 12 часов в течение 3-х дней.

Результаты: Из 15 пострадавших I группы выжил только 1 пациент (летальность - 93,3 %). У пациентов II группы уже после второго введения сурфактанта, т.е. через 12-18 часов после начала сурфактант-терапии удавалось уменьшить респираторную поддержку на фоне устойчивого повышения PaO₂/FiO₂ ratio со 160-180 мм Hg до 240-250 мм Hg. Время вентиляционной поддержки составило 6 – 10 суток. Все пациенты группы II выжили, несмотря на изначально абсолютно неблагоприятный прогноз.

Заключение: Применение Сурфактанта-BL у тяжелообожженных в ранние сроки после травмы эффективно в терапии ALI and ARDS, непосредственно связанного с термохимическим поражением дыхательных путей продуктами горения.

Тезисы доклада, поданные на 14 Конгресс Европейского респираторного общества (Глазго, Великобритания, Сентябрь 2004 года). **Консультации** у зав. ОРИТ ожогового Центра Михаила Юрьевича Тарасенко. Тел: (812) 259-52-53. Мобильный тел: 8-911-912-06-21