

Руководителю лаборатории биомедицинских
технологий ЦНИРРИ г. Санкт-Петербурга,
директору ООО «Биосурф», профессору
Розенбергу О.А.

Глубоко уважаемый Олег Александрович!

На протяжении шести лет в нашей клинике применяется разработанный в ЦНИРРИ и ООО «Биосурф» препарат сурфактант-VL. Впервые сурфактант-VL был использован в октябре 1998 года в рамках проводимого клинического исследования для лечения тяжелого респираторного дистресс синдрома у больного, перенесшего реконструктивное вмешательство на брюшном отделе аорты. Удачный опыт первого использования побудил к широкому применению препарата для терапии острой дыхательной недостаточности после вмешательств на сердце и магистральных сосудах. В настоящее время накоплен опыт лечения 22 подобных больных. Ранее летальности при тяжелой послеоперационной дыхательной недостаточности превышала 50% , применение сурфактанта - VL позволило снизить этот показатель до 31% , значительно уменьшить продолжительность ИВЛ, время нахождения на отделении реанимации.

Учитывая высокую вероятность развития острой дыхательной недостаточности после операций на грудном отделе аорты, с 2000 года мы используем профилактическое введение сурфактанта-VL при данных вмешательствах. Превентивное применение препарата у 8 пациентов позволило сократить продолжительность послеоперационной ИВЛ на 18 часов, время пребывания в отделении реанимации - почти на двое суток.

Опыт работы с препаратом сурфактант- VL убедил нас в необходимости его включения в стандарты терапии послеоперационной дыхательной недостаточности и целесообразности профилактического применения при кардиохирургических вмешательствах с высоким риском повреждения легких.

31.01.2005

Начальник кафедры сердечно-сосудистой хирургии
Российской военно-медицинской академии
лауреат Государственной премии
профессор Хубулава Г.Г.

