

* * *

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ «ОТРАН» ПРИ ВНЕОЧАГОВОЙ ФИКСАЦИИ СТРУКТУР ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА У ДЕТЕЙ

Астафьев И.С.

**Научные руководители: канд. мед. наук
И.А. Буркин, проф. А.А. Корсунский**

Детская городская клиническая больница № 9 имени
Г.Н. Сперанского ДЗМ, Москва, Россия

Ключевые слова: *дети; раневая инфекция; наружная
фиксация; медицинское изделие «ОтРан»*

Актуальность. Раневая инфекция в послеоперационном периоде при использовании аппаратов наружной фиксации является опасным осложнением, требующим коррекции.

Цель работы: определить эффективность средства «ОтРан» для профилактики раневой инфекции при реализации внеочаговой фиксации структур опорно-двигательного аппарата.

Материалы и методы. Обследованы 14 детей в возрасте 3–16 лет с различными формами патологии с использованием раневого покрытия «ОтРан». Это средство является пластичной биологически инертной массой с высокими адгезивными свойствами, предотвращающими инфицирование раневых каналов. Аппликация медицинского средства «ОтРан» производилась на 2–4-е сутки после монтажа аппаратов наружной фиксации. Длительность экспозиции в большинстве клинических случаев составляла 10–20 сут.

Результаты. Установлено, что использование средства «ОтРан» обеспечивало хороший защитный эффект и предупреждало развитие локальных и общих признаков инфицирования ран. Умеренная перифокальная гиперемия в окружности послеоперационных ран отмечена лишь у 2 больных и не потребовала смены раневых покрытий.

Заключение. Медицинское изделие «ОтРан» эффективно выполняет функцию защитного перевязочного средства при использовании аппаратов внеочаговой фиксации сегментов конечностей, обеспечивая профилактику вторичной раневой инфекции. Применение этого медицинского изделия позволяет сократить частоту перевязок при использовании аппаратов внеочаговой фиксации, что уменьшает негативные реакции детей на лечебный процесс и уменьшает нагрузку на медицинский персонал.

* * *