

ское изделие к использованию в амбулаторной и стационарной практике детского хирурга.

* * *

* * *

ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕВОЙ ПОВЯЗКИ С ГИАЛУРОНАТОМ НАТРИЯ У ДЕТЕЙ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Мисирханов Р.Ж.^{1,2}, Ивлева Н.М.³

Научный руководитель: канд. мед. наук
А.Е. Цапкин

¹Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия;

²Детская городская клиническая больница № 9 имени Г.Н. Сперанского ДЗМ, Москва, Россия;

³Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Ключевые слова: *дети; раны; инфекции; перевязочный материал; гидрогелевые повязки; эффективность*

Актуальность. Детская хирургия нуждается в перевязочных средствах, сочетающих стерильность, гипоаллергенность, нетоксичность, высокую адгезивность, заживляющие свойства и отсутствие нежелательных реакций у детей младшего возраста. Значимой является возможность смены повязки вне стационара. **Цель работы:** определить эффективность и безопасность применения гидрогелевой повязки с гиалуронатом натрия в детском хирургическом стационаре.

Материалы и методы. Обследовано 16 детей (9 мальчиков и 7 девочек) в возрасте от 1 года до 15 лет с ранами после иссечения новообразований или дефектов кожи в виде трофических язв. Всем детям выполняли перевязки с использованием гидрогелевой повязки с гиалуронатом натрия GANA PATCH. Критериями оценки являлись уменьшение выраженности воспаления и сроки появления краевой эпителизации.

Результаты. Перевязки ранозаживляющей повязкой GANA PATCH осуществлялись 16 детям, из них 8 детей с кожными дефектами в виде трофических язв, 5 после иссечения новообразований кожи и 3 ребёнка с местными признаками воспаления кожи на фоне основных форм патологий. Аппликация повязки осуществлялась на 7 дней без снятия и применения дополнительных препаратов. На 7-е сутки у детей с трофическими язвами ($n = 8$) выявлено уменьшение признаков воспаления без краевой эпителизации, у больных с послеоперационными ранами — появление краевой эпителизации ($n = 3$) и спонтанная эпителизация раны ($n = 2$), у детей с местными признаками воспаления ($n = 3$) целостность кожи была восстановлена полностью. Нежелательных реакций не выявлено.

Заключение. Применение гидрогелевой повязки с гиалуронатом натрия GANA PATCH является эффективным для заживления ран у детей. Возможность длительного ношения повязки, простота её использования, отсутствие нежелательных реакций детей на лечение и снижение нагрузки на медицинский персонал позволяют рекомендовать данное медицин-