

использовании повязок в определённой последовательности. Нежелательных реакций за время использования повязок линейки «Optimelle» не отмечено.

Заключение. Перевязочные средства из линейки «Optimelle» показали свою эффективность у детей с ожоговой травмой I–III степеней, как в монотерапии, так и в комбинированном лечении. Наш опыт показывает, что успешность лечения больных с ожогами разной степени тяжести непосредственно зависит от правильного выбора стратегии лечения и рационального подбора перевязочного материала.

* * *

* * *

РАЦИОНАЛЬНАЯ МЕСТНАЯ ТЕРАПИЯ РАН У ДЕТЕЙ С ОЖГОВОЙ ТРАВМОЙ

Жамнова В.С.

Научный руководитель: проф. Л.И. Будкевич

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

Ключевые слова: дети; ожоги; раны; повязки; лечение; эффективность

Актуальность. Лечение ран и раневой инфекции — актуальная тема в хирургии из-за высокой частоты ожоговых травм у детей и значительных затрат на их лечение. Современные перевязочные материалы, применяемые в детской практике для лечения ран, не всегда удовлетворяют всем требованиям. В последнее время разработаны новые медицинские средства, оценка клинической эффективности которых позволяет более успешно управлять процессом заживления ожоговых ран и улучшать исходы их закрытия. **Цель работы:** определить эффективность и безопасность применения лечебных повязок «Optimelle» в консервативном лечении детей с ожогами I–III степени как самостоятельного метода, так и в комбинации с другими средствами на всех этапах ухода за ранами.

Материалы и методы. На базе Детской городской клинической больницы № 9 им. Г.Н. Сперанского проведено проспективное исследование оценки эффективности применения повязок линейки «Optimelle» у детей с ожоговыми ранами. Перевязочный материал применялся у детей обоих полов в возрасте 1–4 года с ожогами I, II, III степени на площади 1–10% поверхности тела. Эффективность оценивали по визуальным изменениям ран в динамике, температуре тела, составу микробиоты ожоговых ран с определением чувствительности к антибиотикам, длительностью спонтанной эпителизации обожженных участков и наличию нежелательных эффектов.

Результаты. Установлено, что все повязки из линейки «Optimelle» эффективны для детей с ожогами I–II степени и могут применяться в качестве аппликаций до полной эпителизации. При ожогах II–III степени лучше применять гидроколлоидные повязки, покрытия с повидон-йодом, влагосберегающие антимикробные покрытия и аморфный гидрогель с ионами серебра. При длительно незаживающих гранулирующих ранах площадью менее 1% поверхности тела предпочтительны повязки с повидон-йодом. Весь перевязочный материал из линейки «Optimelle» показал свою эффективность при ожогах III степени, однако наибольший успех достигается при