

ОПТИМИЗАЦИЯ РАННЕЙ АУТОДЕРМОПЛАСТИКИ ПРИ ОЖГОВОЙ ТРАВМЕ НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ

Очилов У.Б.

Бухарский государственный медицинский институт

<https://doi.org/10.5281/zenodo.22705163>

Qabul qilindi: 1-sentabr 2026-yil • Ma'qullandi: 10-sentabr 2026-yil • Nashr qilindi: 11-sentabr 2026-yil

Совершенствование методов восстановительной реконструктивно-пластической хирургии при глубоких ожогах кожных покровов остается одной из наиболее приоритетных задач современной комбустиологии. Несмотря на активное внедрение ранней хирургической некрэктомии, проблема частичной или полной несостоятельности кожных аутоотрансплантатов вследствие микроциркуляторных нарушений, локальной инфекции и неадекватной подготовки раневого ложа по-прежнему существенно снижает эффективность оперативного вмешательства и приводит к повторным реконструктивным операциям.

Цель исследования: повысить показатели полной приживаемости кожных аутодермотрансплантатов при раннем оперативном восстановлении кожного покрова за счет разработки и внедрения патогенетически обоснованной дифференцированной системы прогнозирования риска несостоятельности трансплантатов и комплекса ее индивидуализированной хирургической профилактики.

Материал и методы исследования: основу работы составил репрезентативный клинико-лабораторный и функциональный анализ результатов комплексного лечения 176 пациентов с глубокими ожогами различной локализации и площади. Диагностический алгоритм включал оценку регионарной гемодинамики раневого ложа, исследование микробиологического пейзажа и биохимических маркеров воспаления.

Характеристика групп: для проведения сравнительного анализа пациенты были разделены на две сопоставимые группы по возрасту, полу и площади поражения. В основную группу вошли 89 больных, у которых при проведении ранней аутодермопластики строго соблюдался разработанный алгоритм индивидуального прогнозирования риска лизиса трансплантатов с последующим применением дифференцированной профилактической тактики. Контрольную группу составили 87 пациентов, оперативное и медикаментозное лечение которых осуществлялось по общепринятым традиционным стандартам.

Результаты исследования: проведенный детальный анализ показал, что внедрение патогенетического прогнозирования позволяет еще на предоперационном этапе выявлять неблагоприятные локальные и системные факторы риска. Это дает возможность своевременно корректировать хирургическую тактику, изменять сроки проведения аутопластики и осуществлять целенаправленную медикаментозно-физиотерапевтическую подготовку раневой поверхности до достижения оптимального гранулирования.

Обсуждение результатов: клиническое применение разработанного дифференцированного подхода в основной группе продемонстрировало достоверное уменьшение случаев краевого и тотального некроза аутоотрансплантатов в 2,3 раза по сравнению с контрольной группой. Отмечено ускорение процессов эпителизации, сокращение сроков приживления кожного

лоскута, а также снижение частоты инфекционных осложнений, что способствовало сокращению среднего койко-дня и улучшению функционально-эстетических результатов.

Выводы: таким образом, практическое применение разработанного комплекса прогнозирования и дифференцированной профилактики несостоятельности кожных трансплантатов существенно повышает надежность ранней хирургической некрэктомии с одномоментной аутодермопластикой, предотвращает развитие тяжелых послеоперационных осложнений и может быть рекомендовано для широкого внедрения в практику комбустиологических отделений.

Adabiyotlar, References, Литературы:

1. Виноградова Т.А., Румянцева Г.Н., Горшков А.Ю. и др. Профилактика раневой инфекции у детей с глубокими термическими ожогами // Тверской медицинский журнал. - 2023. - № 4. - С. 70-74.
2. Исмаилов Ж.М., Давранов Р.Д. Чукур куйган беморларда аутодермопластика самарадорлигини оширишда асоратларни олдндан аниқлаш // Медицинский журнал Узбекистана. - 2021. - № 5. - Б. 31-35.
3. Королев П.А., Зиновьев Е.В., Солошенко В.В. и др. Оптимизация подготовки ожоговых ран к ранней аутодермопластике для снижения риска лизиса трансплантата // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. - 2021. - № 3. - С. 65-72.
4. Саматов И.Ю., Поляков И.В., Чеботарев С.Я. Способ прогнозирования приживаемости кожных аутоотрансплантатов при ранней некрэктомии ожоговых ран // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2022. - № 8. - С. 40-46.
5. Соколов В.А., Шень Н.П., Кузнецов А.Н. Прогностические маркеры приживаемости аутодермотрансплантатов при раннем иссечении ожоговых струпов // Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костючёнка. - 2023. - Т. 10, № 2. - С. 28-34.
6. Юсупов Ш.А., Махмудов Б.Ф., Исломов Ж.А. Куйиш ранларида эрта аутодермопластика амалиётини бажаришдаги маҳаллий омиллар ва уларнинг прогнози // Вестник врача. - 2021. - № 1 (98). - Б. 64-68.