

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалифицированную работу студента  
Заворотнего Олега Олеговича

Направление: 31.05.01 – Лечебное дело

Тема: «Сравнительный анализ эффективности применения фибробластов в лечении глубоких ожогов»

**Актуальность темы.** Ежегодно в нашей стране регистрируется до полумиллиона пострадавших с термическими поражениями, а у каждого десятого из них констатируются ожоги III степени (МКБ 10). Летальность при глубоких ожогах не имеет тенденции к снижению и достигает 15%.

Оказание медицинской помощи данной категории пострадавших является одной из наиболее сложных задач комбустиологии. В настоящее время разработан широкий перечень современных средств и раневых покрытий, стимулирующих репаративную регенерацию. Несмотря на это, поиск новых методик, позволяющих сократить сроки заживления ожоговых ран, активно продолжается.

Достижения клеточных технологий активно внедряются в клиническую практику ожоговых центров и неспециализированных отделений хирургического профиля как в нашей стране, так и за рубежом. Результаты клинических и экспериментальных исследований применения фибробластов при лечении пострадавших с дермальными ожогами свидетельствуют об их высокой эффективности. Однако работы, посвященные использованию данных клеток в комбинации с хирургическим восстановлением кожного покрова (аутодермопластика) при оказании помощи пациентам с ожогами III степени (МКБ-10) единичны, что обуславливает их высокую научную ценность. Выпускная квалифицированная работа студента Заворотний Олег Олеговича, несомненно, актуальна.

**Содержание работы.** Работа содержит две основные части (теоретическую и практическую), а также введение, заключение, список литературы и приложение. Изложена на 53 страницах машинописного текста, содержит 13 таблиц, иллюстрирована 7 рисунками. Список литературы содержит 80 источников. Все части логически связаны между собой и с темой работы.

В главе «Обзор литературы» автор анализирует современный подход к лечению пациентов с термическими травмами в нашей стране. Особое внимание уделяется классификации и определению глубины ожоговых поражений. Отдельный раздел отведен изучению применения клеточных биотехнологий в комбустиологии, а именно возможности использования фибробластов для оказания помощи пациентам ожогового профиля.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описана методика ретроспективного анализа клинических данных, что позволяет получить достаточно полное представление об объеме проведенных исследований. Численность контингента пострадавших с глубокими ожогами, анализируемых в исследовании, позволяет считать его репрезентативным. Автор отдельно рассматривает технологии информационного обеспечения исследования и используемые методы статистической обработки данных.

В третьей главе приведены результаты ретроспективного исследования. Проводится сравнительный анализ заживления глубоких ожогов у 26 пациентов,

проходивших стационарное лечение в ожоговом отделении ГБУ НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе. При этом автором продемонстрировано глубокое знание проблемы и хорошая теоретическая и методическая подготовка.


В завершении работы сформулированы ее основные выводы. Всего их пять. Выводы представляются обоснованными и отражают содержание исследования.

Выпускная квалификационная работа полностью соответствует предъявляемым требованиям и выданному заданию. Содержит некоторые неточности в оформлении списка литературы, не влияющие на качество проведенного исследования в целом.

Выполненная работа заслуживает оценки «отлично».

Зиновьев Евгений Владимирович  
доктор медицинских наук, профессор  
ведущий научный сотрудник отдела термических поражений  
ГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе"

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

 /Зиновьев Е.В./

Подпись профессора Е.В. Зиновьева заверяю

Ученый секретарь  
ГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе"  
д.м.н. профессор

  
  
В.Ф. Озеров