

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Черняк Людмилы Анатольевны

«Комплексная оценка эффективности применения фотодинамической терапии в хирургическом лечении флегмон челюстно-лицевой области и шеи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

С представленным авторефератом диссертационной работы Черняк Людмилы Анатольевны «Комплексная оценка эффективности применения фотодинамической терапии в хирургическом лечении флегмон челюстно-лицевой области и шеи» ознакомился. Диссертационная работа посвящена медицинской реабилитации пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, а именно повышения качества оказания помощи в комплексном лечении пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку флегмоны челюстно-лицевой области и шеи остаются тяжелыми и потенциально жизнеугрожающими заболеваниями, требующими поиска новых, более эффективных методов лечения для снижения частоты осложнений и сокращения сроков реабилитации. Применение фотодинамической терапии (ФДТ) в качестве адъювантного метода в гнойной хирургии представляет собой перспективное и современное направление.

Положительные стороны работы, отраженные в автореферате:

1. Комплексный характер исследования. Автором представлен многоаспектный анализ эффективности ФДТ, включающий клинические, цитологические, иммунологические и статистические методы оценки. Такой подход позволяет всесторонне оценить влияние предлагаемой методики на патологический процесс.

2. Научная новизна. В работе впервые, судя по автореферату, проведена комплексная оценка применения ФДТ в лечении именно флегмон ЧЛО и шеи с изучением влияния не только на микробный пейзаж, но и на показатели цитологического и иммунного ответа.

3. Практическая значимость. Результаты работы имеют высокую практическую ценность. Разработанная и апробированная автором методика применения ФДТ, критерии отбора пациентов и показания к ее использованию могут быть внедрены в клиническую практику отделений челюстно-лицевой и гнойной хирургии. Это позволит объективно улучшить результаты лечения пациентов.

4. Достоверность результатов. Исследование проведено на достаточном клиническом материале (92 пациентов), использованы

репрезентативные методы статистического анализа, что делает выводы и положения работы обоснованными и достоверными.

5. Структура и оформление. По автореферату можно судить о логически выстроенной структуре диссертации, соответствии содержания глав поставленным целям и задачам. Публикационная активность автора, наличие 1 патента на изобретение и 1 инструкции по применению подтверждает апробацию основных результатов работы.

Все это в совокупности обладает определенной научной новизной и практической значимостью.

Вопросы, возникшие при ознакомлении с авторефератом:

1. По отбору пациентов. Указано, что все пациенты были разделены на группы в возрасте от 18 до 70 лет. Возникает вопрос: каков был конкретный алгоритм рандомизации при распределении пациентов на основную и контрольную группы? Были ли группы полностью сопоставимы по ключевым параметрам (возраст, сопутствующая патология, тяжесть и распространенность флегмоны, исходный микробиологический пейзаж)? Это важно для валидности сравнительного анализа.

2. Автором представлен анализ эффективности ФДТ, включающий клинические, цитологические, иммунологические и статистические методы оценки. Однако не указано в автореферате качественный состав микрофлоры (бактерии и грибы), их чувствительность к антибиотикам и бактериофагам. А также не отражено влияние ФДТ на важные показатели системного воспалительного ответа (прокальцитонин, С-реактивный белок) и эндогенной интоксикации.

3. По оценке отдаленных результатов. В работе оценивались ближайшие послеоперационные результаты. Возникает вопрос: проводилось ли катамнестическое наблюдение за пациентами (например, через 6 или 12 месяцев) для оценки отдаленных результатов, в частности, частоты рецидивов или формирования рубцовых контрактур, особенно в зонах с эстетической и функциональной значимостью?

Вывод:

Несмотря на заданные вопросы, которые носят уточняющий характер и не умаляют общих положительных впечатлений от работы, автореферат свидетельствует о том, что диссертация Черняк Людмилы Анатольевны «Комплексная оценка эффективности применения фотодинамической терапии в хирургическом лечении флегмон челюстно-лицевой области и шеи» представляет собой самостоятельное, завершённое клинико-научное исследование, содержащее новые и практически значимые результаты. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.17 – хирургия.

Черняк Людмила Анатольевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и
пластической хирургии лица с курсом
повышения квалификации и переподготовки
кадров учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент

Д.А. Гричанюк

10.10.2025

Подпись Гричанюк Д.А.
удостоверен



М.А.Ермачёнок