

Отзыв

на автореферат диссертации Черняк Людмилы Анатольевны
на тему «Комплексная оценка эффективности применения
фотодинамической терапии в хирургическом лечении флегмон-
челюстно-лицевой области и шеи», представленной к защите на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности «14.01.17 – хирургия»

В автореферате диссертации Черняк Людмилы Анатольевны представлены основные результаты клинического исследования, посвященного разработке и обоснованию метода фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором хлоринового ряда «Фотолон» в лечении пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнений, поскольку в реальной клинической практике отмечается неуклонный рост случаев флегмон челюстно-лицевой области и шеи, в то время как, традиционные методы лечения не отличаются абсолютной эффективностью. Одной из технологий местного лечения, которая позволяет повысить результативность применения антибактериальных препаратов, является фотодинамическая терапия.

Научная новизна работы заключена в разработке, клиническом внедрении и доказательстве эффективности метода фотодинамической терапии пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи, который предполагает введение в послеоперационном периоде в клетчаточные пространства 5–10 мл 0,1 % раствора отечественного фотосенсибилизатора «Фотолон» и обработку раны лазерным излучением с длиной волны 670 нм. Автором убедительно продемонстрирована возможность скорейшего купирования воспаления, сокращения сроков очищения ран от гнойно-некротических масс и появления грануляций, создания оптимальных условий для регенерации тканей. На фоне фотодинамической терапии наблюдалась более сбалансированная реакция иммунной системы пациентов на проводимую

терапию, что в конечном счете благоприятным образом сказывалось на сроках стационарного лечения и общем экономическом эффекте.

На основании полученных данных обосновано применение фотодинамической терапии с использованием фотосенсибилизатора «Фотолон» и низкоинтенсивного лазерного излучения в рутинной клинической практике на этапе послеоперационного лечения пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи, при этом количество процедур зависит от выраженности воспалительного процесса, количества пораженных клетчаточных пространств и гнойного отделяемого.

В процессе выполнения диссертации автором использованы соответствующие поставленным цели и задачам методы исследования, общеизвестные и надежные инструменты статистического анализа, что определило обоснованность и достоверность выводов работы и практических рекомендаций.

Полученные результаты, выводы и рекомендации по практическому использованию подкреплены 7 статьями, опубликованными в научных журналах, соответствующих требованиям пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, материалами съездов, конференций, тезисов докладов, патентом на изобретение Республики Беларусь. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 1 инструкция по применению. Апробация результатов диссертации проведена на научно-практических конференциях различного уровня.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, соответствуют поставленным задачам, обоснованы результатами исследования и отражают основные положения работы.

Автореферат диссертации Черняк Людмилы Анатольевны оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь, материал изложен последовательно, логично и в полной мере отражает суть проведенного исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

На основании данных, изложенных в автореферате 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, можно заключить, что диссертация является завершенной научной квалификационной работой.

Считаю, что Черняк Людмила Анатольевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Профессор кафедры
общей хирургии
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор

В.Я.Хрыщанович

