

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заведующего отделением колопроктологии №3 ГБУЗ «ГКБ №24 ДЗМ», ассистента кафедры общей хирургии и лучевой диагностики лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Корнева Леонида Владимировича на автореферат диссертации Матиняна Анушавана Ваагновича «Лечение транс- и экстрасфинктерных свищей прямой кишки методом лазерной термооблитерации», представленной в диссертационный совет 21.1.030.01 при ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия».

**Актуальность.** Разработка сфинктеросберегающих технологий, в хирургии свищей прямой кишки, сохраняет свою актуальность и активно развивается уже более 25 лет. Ряд известных методик, только недавно считавшихся новыми, такие как введение в свищевой ход фибринного клея, установка биопластических тампонов (plug), перевязка свищевого хода в межсфинктерном пространстве (LIFT) и видеоассистируемое лечение свищей (VAAFT) уже перешагнули 10-летний, а некоторые и 20-летний рубеж с начала их применения. Однако технологический прогресс и новые идеи позволили продолжить поиск оптимального способа лечения сложных свищей. Так, только за последние 5-7 лет предложено и апробировано еще несколько методов - закрытие внутреннего свищевого отверстия нитиноловой клипсой (Over-the-scope-clip, [OTSC]), инъекции мезенхимальных стволовых клеток (Autologous Mesenchymal Stem Cells), ликвидация свищей с помощью диодного лазера (FiLAC). В настоящее время, в различных странах набирается опыт их использования при лечении свищей.

Следует отметить, что для большинства современных методик требуются дорогостоящие расходные материалы и оборудование, однако затраты с лихвой могут быть компенсированы преимуществами вышеперечисленных методов - малой травматичностью, легкой переносимостью, отсутствием

повреждающего воздействия на структуры анального сфинктера. Именно поэтому наиболее актуально использовать сфинктеросберегающие методики в качестве первой линии хирургического лечения, особенно у пациентов со сложными свищами, когда риск развития нарушения функции держания после операции достаточно высок. В связи с этим актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

**Научная новизна.** Автором проведён систематический анализ имеющихся в мировой литературе публикаций за период с 2010 по 2018г., посвященных лечению свищей прямой кишки по технологии FiLAC. В диссертационной работе на значительном клиническом материале выполнен сравнительный анализ результатов применения методов лазерной термооблитерации и монополярной электрокоагуляции при лечении транс- и экстрасфинктерных свищей прямой кишки. Анализ включает множественные параметры, в том числе оценку факторов, влияющих на заживление свищей, изучение особенностей функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки после применения сравниваемых методик, оценку показателей качества жизни.

**Оценка структуры и содержания диссертации.** Диссертационная работа написана по классической схеме. Работа основана на анализе непосредственных и отдаленных результатов лечения 100 пациентов с транс- и экстрасфинктерными свищами прямой кишки. Проведено сравнение исходов лечения 50 пациентов после применения методики с использованием диодного лазера и 50 пациентов после монополярной электрокоагуляции свищевого хода в качестве группы сравнения. По всем показателям группы были однородны. По результатам анализа продемонстрировано, что частота заживления свищей прямой кишки после применения методики лазерной термооблитерации статистически значимо выше, по сравнению с методом монополярной электрокоагуляции свищевого хода. Крайне интересной является оценка результатов морфологического исследования тканей свищевого хода после применения изучаемых методик, а также данные



функционального исследования запирающего аппарата прямой кишки, свидетельствующие об отсутствии выраженного отрицательного влияния вмешательств на параметры внутрианального давления, что играет особенно важную роль при использовании сфинктеросберегающих технологий.

**Обоснованность научных положений и выводов.** Исследование проведено на достаточном клиническом материале и выполнено на современном научно-методологическом уровне, а грамотный статистический анализ делает убедительными основные положения, выводы и рекомендации диссертации.

**Заключение.** Таким образом диссертационная работа Матиняна Анушавана Ваагновича «Лечение транс- и экстрасфинктерных свищей прямой кишки методом лазерной термооблитерации свищевого хода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия», является законченным научно-квалификационным трудом. Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 и от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Матинян Анушаван Ваагнович – заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9 – «Хирургия».

Заведующий отделением колопроктологии №3

ГБУЗ «ГКБ №24 ДЗМ»

к.м.н. Корнев Л.В.

Контактные данные: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница №24 Департамента здравоохранения города Москвы»

127015, г. Москва, ул. Писцовая, д.10.

Телефон: 8 (495) 685-17-94. Электронная почта: [gkb24@zdrav.mos.ru](mailto:gkb24@zdrav.mos.ru)

« 18 » сентября 2021г.