

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тихомировой Екатерины Константиновны «Лазерная коагуляция нижних носовых раковин при вазомоторном рините с использованием лазера с длиной волны 1,56 мкм», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Диссертационное исследование Тихомировой Е.К. посвящено разработке эффективного и безопасного метода хирургического лечения вазомоторного ринита с помощью лазера с длиной волны 1,56 мкм.

Актуальность исследования обусловлена несовершенством множества представленных на сегодняшний день методик лазерного воздействия на нижние носовые раковины у пациентов с вазомоторным ринитом. Из-за разрозненности используемых параметров лазерного излучения во многих случаях не удается добиться значимого улучшения носового дыхания, послеоперационный период сопровождается длительным периодом заживления, геморрагическими и рубцовыми осложнениями. Результаты проведенного исследования позволяют улучшить качество хирургического лечения пациентов с вазомоторным ринитом.

Автореферат диссертации построен по традиционному плану и полностью отражает суть проведенной работы. Четко поставлены цель и задачи исследования.

Диссертантом применялись современные методы исследования и обработки данных, объем полученного материала достаточный для получения достоверных результатов и достижения поставленных задач. Новизна исследования заключается в разработке способа коагуляции нижних носовых раковин с использованием лазерного излучения длиной волны 1,56 мкм. В работе выполнена сравнительная оценка применения лазеров с длинами волн 1,56 и 0,97 мкм. Для объективизации результатов оперативного вмешательства были использованы такие методики, как исследование кислотно-основного состояния слизистой оболочки полости носа, исследование мукоцилиарного клиренса, анкетирование пациентов относительно болевого синдрома во время хирургического воздействия.

Практическая значимость исследования несомненна и заключается в разработке простого и эффективного способа хирургического лечения пациентов с вазомоторным ринитом с использованием лазера с длиной волны 1,56 мкм. Автором представлены подробные рекомендации по применению данной методики в клинической практике.

Выводы сформулированы четко и в полной мере соответствуют поставленным задачам. Достоверность положений, выводов и практических рекомендаций,

сформулированных автором, не вызывает сомнений, поскольку они основаны на применении современных способов статистической обработки полученных данных. Материал набран в достаточном количестве, сформированы несколько групп пациентов, не вызывает сомнения воспроизводимость полученных результатов. Проведен большой объем экспериментальных исследований, сделаны выводы по предпочтительным режимам воздействия.

Существенных замечаний к содержанию рецензируемого автореферата нет. Допущены некоторые неточности в формулировках, не влияющие на общее восприятие работы. По результатам диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ: 7 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в журналах, включенных в базу данных Scopus, 1 – в сборнике научных трудов, 5 тезисов. Материалы диссертации представлены на всероссийских и международных научных конференциях.

Таким образом, представленная работа Тихомировой Екатерины Константиновны «Лазерная коагуляция нижних носовых раковин при вазомоторном рините с использованием лазера с длиной волны 1,56 мкм», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, которое решает важную задачу оториноларингологии по разработке эффективного и безопасного способа хирургического лечения вазомоторного ринита и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заведующая оториноларингологическим отделением

Международного медицинского центра «СОГАЗ»

кандидат медицинских наук

Ольга Владиславовна Плоткина

«25» августа 2021 г.

Адрес: 191186, Санкт-Петербург, ул. Малая Конюшенная, д.8

Телефон: 8 (812) 406-88-88

e-mail: info@sogaz-clinic.ru

Подпись Плоткиной О.В. удостоверяю
Руководитель группы кадрового
администрирования

