

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Шамкиной Полины Александровны по теме «Трансоральная микроскопическая хирургия хронических заболеваний гортани с использованием полупроводниковых лазеров», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Несмотря на внедрение прогрессивных технологий с постоянным усовершенствованием различных консервативных и хирургических методов лечения, хронические заболевания гортани, приводящие к снижению качества жизни занимают особое место в современной оториноларингологии. Наличие большого разнообразия применяемых высокотехнологичных методов лечения, в том числе и лазерного высокоэнергетического излучения в ларингологической практике обеспечивает бескровное и щадящее по отношению к окружающим тканям выполнение оперативных вмешательств, что способствует восстановлению голосовой функции у пациентов с хроническими заболеваниями гортани в короткие сроки. Однако, для достижения устойчивых клинических результатов необходимо четко понимать особенности лазерного излучения и устанавливать оптимальный для каждого конкретного случая тип лазера, что и определяет актуальность данного диссертационного исследования.

Появление в оториноларингологической практике нового вида лазерного излучения – лазера с длиной волны 445 нм, относящегося к синему электромагнитному спектру, определяет необходимость проведения работ, посвященных оценке безопасности, эффективности применяемого лазерного аппарата в фонохирургии, а так же для определения конкретных показаний к применению данного типа лазера, что позволит уменьшить вероятность возникновения осложнений, повысить безопасность воздействия и ускорить реабилитацию пациентов.

В работе разработан и применен на практике метод хирургического лечения хронических заболеваний гортани с применением полупроводникового лазера с длиной волны 445 нм., проанализированы и сопоставлены послеоперационные результаты исследования у пациентов с хроническими заболеваниями гортани, пролеченных с применением полупроводниковых лазеров с длиной волны 445 нм и 980 нм.

Исследование выполнено в дизайне поискового эксперимента и когортного проспективного исследования. В ходе экспериментального исследования количество опытов составило 142, общее количество исследованных микропрепаратов составило 284. В клинической части исследования приняло участие 80 пациентов с хроническими заболеваниями гортани, из которых, 50 пациентов в группе, пролеченной с применением лазера с длиной волны 445 нм, и 30 пациентов в группе, пролеченной с применением лазера с длиной волны 980 нм.

Объем проведенных исследований достаточный, а использование современных методов статистического анализа выполненные на высоком методическом уровне обуславливают значимость результатов, полученных в ходе исследования.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, среди которых, 5 работ - в журналах, рекомендованных ВАК, 2 работы - в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, имеется патент на изобретение (RU 2772098 C1).

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. Замечаний по оформлению автореферата нет. Выводы сформулированы четко, в полной мере соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, представленная диссертация Шамкиной Полины Александровны на тему «Трансоральная микроскопическая хирургия хронических заболеваний гортани с использованием полупроводниковых лазеров» представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных задач оториноларингологии. Работа в полной мере соответствует требованиям пункта 9 и пункта 10 раздела II «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751, от 20.03.2021 г. 426, от 11.09.2021 г. № 1539, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (Медицинские науки).

Контактные сведения:

Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Должность: заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Адрес места работы: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Сайт учреждения: <https://usma.ru/>

e-mail учреждения: usma@usma.ru

телефон рабочий: +7 (343) 214-86-71

e-mail личный: khabdulkerimov@bk.ru

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

« 02 » 02 2023г.

Абдулкеримов Хийир Тагирович

Подпись профессора Х.Т. Абдулкеримова заверяю.

Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ

« 02 » 02 2023

Н. А. Поляк

