

ОТЗЫВ

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

Диссертация Шамкиной П.А. посвящена проблеме повышения эффективности хирургического лечения хронических заболеваний гортани с использованием полупроводниковых лазеров. Вопросы фонохирургии на сегодняшний день остаются весьма актуальными, так как сохраняется высокая распространенность хронических заболеваний гортани. Последние годы все большую популярность приобретает использование высокотехнологичных методов как вариантов хирургического лечения данной патологии: криохирургия, холодноплазменная и аргон-плазменная коагуляция, электрохирургия, лазерные методики. Среди лазерных систем в недавнее время на российском медицинском рынке был сертифицирован новый хирургический лазер с длиной волны 445 нм, обладающий высоким гемостатическим и резекционным эффектами. Новизна данного лазера определяет малое количество работ, посвященных применению данной лазерной установки в лор-практике, в частности, в ларингологии.

Таким образом, работа диссертанта, посвященная разработке способа хирургического лечения хронических заболеваний гортани с применением лазера с длиной волны 445 нм является важной и своевременной.

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание работы. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно. На основании проведенного экспериментального этапа автором были разработаны оптимальные режимы лазерного воздействия с длиной волны 445 нм в фонохирургии. На основании клинических данных доказана эффективность и безопасность разработанного метода с применением лазера

445 нм для лечения хронических заболеваний гортани. Новизна исследования не вызывает сомнения и заключается в проведении сравнительного исследования по оценке эффективности лазерного воздействия с длиной волны 445 нм и 980 нм у пациентов с хроническими заболеваниями гортани.

Теоретическая значимость определяется подобранными оптимальными параметрами воздействия на голосовые складки полупроводникового лазера с длиной волны 445 нм без подачи гелия и в атмосфере инертного газа. Данные параметры обеспечивают безопасное хирургическое вмешательство при хронических заболеваниях гортани без травматизации функционально значимых зон голосовой складки. Практическая значимость исследования заключается в разработке способа хирургического лечения хронических заболеваний гортани с применением полупроводникового лазера с длиной волны 445 нм, позволяющего в короткие сроки реабилитировать голосовую функцию пациента.

Объем проделанной работы и материал, на основании которого она выполнена, достаточны для проведения детального анализа полученных данных. Автором обследовано 80 человек, из них 50 пациентов были прооперированы с использованием лазера 445 нм, 30 пациентов - с использованием лазера 980 нм.

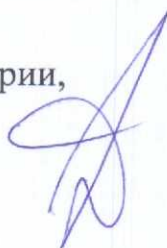
В автореферате ясно и достаточно полно отражены материалы диссертации. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, из них 5 – в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 2- в журналах, входящих в базу данных Scopus, получен патент Российской Федерации на изобретение.

Таким образом, представленная диссертация Шамкиной Полины Александровны на тему: «Трансоральная микроскопическая хирургия

хронических заболеваний гортани с использованием полупроводниковых лазеров» является законченной научно-квалификационной работой, посвященной важной и актуальной проблеме в оториноларингологии и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а сам автор Шамкина П.А. заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Доцент кафедры оториноларингологии
СЗМУ им. И.И. Мечникова,
заведующий оториноларингологическим отделением
СПб ГБУЗ «Городская больница № 40,
врач-оториноларинголог высшей категории,
кандидат медицинских наук



Наумов Сергей Юрьевич

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Городская больница № 40 Курортного района», 97706, Санкт-Петербург, Сестрорецк, ул.
Борисова, д. 9, лит. Б, тел.: 8 (812) 437-35-22, e-mail:

02.02.2023г.



Начальник отдела кадров
СПб ГБУЗ «Городская больница № 40»
О.С. Хроленко