

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Фаизовой Алины Рафхатовны
очного аспиранта кафедры оториноларингологии с клиникой
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России
по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Фаизова Алина Рафхатовна в 2016 году с отличием окончила Медицинский университет Астана (по специальности «Общая медицина»); с 2016 по 2018 гг прошла обучение в интернатуре по специальности «Общая хирургия» (г. Астана, Республика Казахстан).

Продолжила обучение в Университете в ординатуре ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России по специальности «Оториноларингология» (2019-2021 гг.).

С первого курса обучения в Университете Фаизова Алина Рафхатовна интересовалась оториноларингологией, вела активную научную деятельность в студенческом научном обществе кафедры оториноларингологии с клиникой. Всего за 7 лет учебы в университете опубликовано 5 научных статьи, посвященных оториноларингологии.

Учебу в клинической ординатуре совмещала с научно-исследовательской работой. Посещала научно-практические медицинские конференции, съезды. Была их активным участником. Участвовала в работе по изучению лазерной хирургии глотки.

К моменту окончания обучения в ординатуре имела 7 публикаций в специализированных медицинских журналах России.

В 2021 году зачислена на обучение в аспирантуре в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России. Тема диссертационной работы: «Применение лазера с длиной волны излучения 1,55 мкм в лечении ринхопатии». Работа выполнена по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Проведенная научно-исследовательская работа затрагивает одну из важных и актуальных проблем в оториноларингологии. Результаты проведенного автором клинического, лабораторного и экспериментального исследования продемонстрировали эффективность и безопасность проведения малоинвазивных вмешательств у пациентов с ринхопатией с применением лазера с длиной волны излучения 1,55 мкм.

Впервые в эксперименте на биологической модели определены параметры лазерного точечного (длительности импульса от 10 до 80 мс, мощность 15 Вт) и интерстициального (мощность от 1 до 5 Вт в постоянном режиме) воздействий

с длиной волны 1,55 мкм для достижения коагуляции ткани на заданную глубину.

Разработаны методики хирургического малоинвазивного лечения храпа методом контактного точечного и интерстициального лазерного воздействия с длиной волны 1,55 мкм на мягкое небо с целью повышения его ригидности.

Впервые разработана методика контрастирования мягкого неба перед проведением лучевой диагностики с последующей морфометрией (Патент на изобретение №2800304, дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 июля 2023 г.)

Произведена клиническая оценка отдаленных функциональных результатов двух разработанных малоинвазивных хирургических лазерных методик (точечной и интерстициальной) лечения ронхопатии.

При выполнении данной диссертационной работы Фаизова Алина Рафхатовна проявила себя внимательным и самостоятельным исследователем, способным сформулировать цель и задачи научной работы, определить необходимые методы исследования, проанализировать и сравнить с подобными полученные результаты. Автор изучил отечественные и зарубежные литературные источники за последние десять лет, посвященные лечению хронических заболеваний гортани.

Результаты экспериментального исследования Фаизовой Алины Рафхатовны открывают новые перспективы использования лазера с длиной волны 1,55 мкм при выполнении нерезекционных увулопалатопластик.

Диссертация оформлена по требованиям ГОСТ Р 7.0.11- 2011 года в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений. Все части работы логически связаны между собой и соответствуют паспорту научной специальности 3.1.3. Оториноларингология, медицинской отрасли науки.

Библиографический список включает как отечественные, так и иностранные современные источники. Фаизовой Алиной Рафхатовной опубликовано 7 печатных работ, в том числе 7 в ВАК-рецензируемых научных журналах, сделано 10 докладов на конференциях и семинарах от регионального до международного уровня, получен патент на изобретение.

Фаизова Алина Рафхатовна постоянно совершенствует свои знания в области оториноларингологии. Проходит краткосрочные теоретические и практические семинары.

Фаизова Алина Рафхатовна успешно прошла программу обучения в аспирантуре. В работе зарекомендовала себя инициативным, ответственным исследователем, стремящимся к расширению своих знаний и навыков.

Учитывая современность и актуальность темы исследования, научную и практическую подготовленность диссертанта, работа может быть рекомендована в диссертационный совет для защиты на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология как соответствующая требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры оториноларингологии
с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. акад. И.П. Павлова Минздрава России



Рябова М.А.

22 05 2024 г.



Подпись руки заверяю: Рябова М.А.
Специалист по кадрам
М.А. Пищелёва
22 " 05 2024 г.