

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Панченко Павел Игоревича по теме «Совершенствование хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием лазерной техники (клинико-экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений и обусловлена высокой социальной значимостью заболевания, тяжёлыми функциональными нарушениями дыхания и голосообразования, а также необходимостью дальнейшего совершенствования органосохраняющих хирургических методов лечения. В автореферате достаточно полно отражено современное состояние проблемы, на основании чего обоснована цель и сформулированы задачи исследования.

Научная новизна диссертационной работы заключается в клинико-экспериментальном обосновании применения лазерных аппаратов с длиной волны 445 нм и 980 нм при хирургическом лечении хронических паралитических стенозов гортани, а также в разработке и внедрении усовершенствованных хирургических приёмов, направленных на восстановление проходимости дыхательных путей. Положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно и логично отражают основные результаты исследования. Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объёмом клинического материала, применением современных методов исследования и адекватной статистической обработкой данных. Выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют представленным результатам.

Практическая значимость работы состоит в возможности использования разработанных автором методик в клинической практике

оториноларингологических стационаров, что позволяет повысить эффективность хирургического лечения и улучшить функциональные результаты у пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани.

Автореферат диссертации построен по традиционному плану и написан хорошим литературным языком. В работе четко сформулированы цель и задачи исследования, для достижения которых автор использовал современные лечебно-диагностические методы. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключается в определении оптимальных параметров воздействия лазеров с длиной волны 445 нм на структуры голосовой складки и на основании экспериментальных данных разработка способа хирургического лечения хронических паралитических стенозов гортани. Безопасность и эффективность представленного метода обоснованы результатами клинической части исследования. Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата не выявлено.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, среди которых, 3 работ - в журналах, рекомендованных ВАК, 1 работы - в журналах, индексируемых в базе данных Scopus. В процессе диссертационного исследования автором разработан и запатентован хирургический способ лечения хронических заболеваний гортани. Результаты работы были доложены и обсуждены на научных всероссийских и международных конференциях.

Исследование выполнено в дизайне поискового эксперимента и проспективного исследования. В ходе экспериментального исследования количество опытов составило 100 разрезов на голосовых складках баранов, проанализировано 25 режимов. В клинической части исследования приняло участие 60 пациентов с хроническим паралитическим стенозом гортани, из которых, 30 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.

Комплексный анализ исследуемых включал классический оториноларингологический осмотр, инструментальные (видеоэндостробоскопия гортани, фиброларингоскопия) и функциональные исследования (акустический анализ голоса), а также анкетирование – опросник Индекс голосовых нарушений (Voice Handicap Index-30).

Достоверность положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных автором, не вызывает сомнений, поскольку они основаны на применении современных способов статистической обработки полученных данных.

Таким образом, представленная диссертация Панченко Павла Игоревича на тему «Совершенствование хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием лазерной техники (клинико-экспериментальное исследование)» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а сам автор Панченко П.И. заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Заведующий кафедрой ЛОР болезней
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный
медицинский университет"

Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Семенов Федор Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4 +7 (861) 268-99-49, lor.ksmu@yandex.ru