

В настоящее время существует большой выбор методов хирургического лечения по восстановлению просвета гортани, которые сводятся к двум основным- динамическим и статическим.

Объемы лазерных резекций голосовых складок варьируют от экономных до расширенных, при этом нет четких критериев, показаний к выполнению того или иного объема хордорезекции.

Актуальность и практическая значимость данного исследования заключается в поиске оптимального метода хирургического лечения пациентов с двусторонним параличом гортани (ДПГ), который позволит сохранить фонаторную функцию, восстановить дыхательную функцию и не приведет к нарушению разделительной функции гортани.

Наиболее существенные результаты, полученные автором

Автором модифицированы эндоларингеальные лазерные хордотомии для пациентов голосоречевых профессий и пациентов с трахеостомой. Проведена оценка изменений объективных показателей голосовой и дыхательных функций после перенесенных операций по данным ФВД и акустического анализа голоса. Разработаны критерии выбора методики эндоларингеальных лазерных хордотомий на основе сравнительного анализа эффективности предлагаемых модификаций оперативного вмешательства с учетом их влияния на голос и дыхание. Определено влияние предлагаемых видов лазерных хордотомий на субъективные показатели голосовой функции и качество жизни больных с ДПГ.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным количеством наблюдений (90 пациентов), современными методами исследования, соответствующим

поставленным в работе цели и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведённых таблицах и рисунках. Статистическая обработка выполнялась при использовании компьютерного программного обеспечения «Microsoft Office Excel 2013», Statistica 6.0.

Научная новизна исследования

Впервые проведена персонафикация методов лазерных хордотомий у больных с ДПГ в зависимости от результатов клинико-функционального исследования патологии гортани.

Впервые выполненный сравнительный анализ результатов лазерных хордотомий показал преимущество использования методики задней хордотомии СО₂-лазером с пластикой раневого дефекта по сравнению с другими вариантами лазерных хордотомий.

На основании анализа результатов лечения подтверждена эффективность персонафицированной тактики лечения пациентов с двусторонним параличом гортани.

Разработаны и внедрены в практику патенты («Способ хирургического лечения двустороннего паралича гортани» RU2763830 от 11.01.2022; «Способ лечения срединных стенозов гортани паралитической этиологии» RU №2518679 от 10.06.2014).

Практическая значимость работы

Разработаны критерии индивидуализированного подхода к лечению и отбору пациентов с двусторонним параличом гортани для выполнения различных видов лазерных хордотомий.

Определены критерии, позволяющие дать объективную оценку проведенного хирургического лечения.

Разработанный лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с двусторонним параличом гортани позволяет в ранние сроки улучшить дыхательную и сохранить голосовую функции гортани.

Внедрение результатов исследования в практику и рекомендации для дальнейшего использования

Материалы диссертации внедрены в лечебно-диагностический процесс:

1. Научно-клинического отдела заболеваний верхних дыхательных путей ФГБУ НМИЦО ФМБА России;
2. ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева» (г. Кемерово);
3. «Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова» (г. Уфа);
4. ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» (г. Челябинск).

Практическое использование полученных результатов

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени, в которых представлены научной публике основные положения и ключевые разделы диссертационной работы.

Основные положения диссертации представлены на научных конференциях: II Всероссийский форум с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (Москва, 2016); XX Юбилейный съезд оториноларингологов России (Москва, 2021); V Международная междисциплинарная научно-практическая конференция «Вопросы интеграции и междисциплинарного взаимодействия в оториноларингологии» (Самара, 2021); V Национальный конгресс «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» (Москва,

2016); VII Национальный конгресс «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» (Москва, 2018); Научно-практическая конференция оториноларингологов Центрального федерального округа (Москва, 2016); V Юбилейный Всероссийский Форум с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (Москва, 2019); Научно-практическая конференция «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний органов дыхания и уха» (Москва, 2015); Научно-практическая конференция с международным участием «Лазеры в медицине» 25 октября 2019 г; XIX съезд оториноларингологов России (Казань, 2016). Апробация диссертационной работы состоялась на заседании Ученого Совета ФГБУ НМИЦ Оториноларингологии ФМБА России № 02/22 от 14.03.2022.

По теме диссертационной работы получено два патента на изобретения RU2763830 от 11.01.2022 «Способ хирургического лечения двустороннего паралича гортани»; RU №2518679 от 10.06.2014 «Способ лечения срединных стенозов гортани паралитической этиологии».

Автор лично участвовал в реализации всех этапов исследования, самостоятельно выполнил обработку и изложение полученных результатов в виде законченной научно-исследовательской работы.

В автореферате полностью освещены основные положения работы, научная новизна, значимость для практической медицины.

Автореферат составлен в соответствии с требованиями, содержит все необходимые разделы диссертации и может быть опубликован.

Заключение

Диссертация Хорановой Марины Юрьевны на тему: «Сравнительная оценка хирургических методов лечения больных с двусторонним параличом гортани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3 – Оториноларингология,

является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором, в котором содержится решение важной практической задачи - повышение эффективности хирургического лечения больных с двусторонним параличом гортани.

Тема и содержание диссертации Хорановой Марины Юрьевны на тему: «Сравнительная оценка хирургических методов лечения больных с двусторонним параличом гортани» соответствует профилю Диссертационного совета 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России».

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9, п.10, п.14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 — Оториноларингология (медицинские науки) в Диссертационный совет 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России».

Предложено назначить:

- ведущей организацией: ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- официальными оппонентами:

1. Кирасирову Елену Анатольевну – заведующую научно-исследовательским отделом реконструктивной хирургии полых органов шеи ГБУЗ "Научно-

исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского" Департамента здравоохранения города Москвы, доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии лечебного факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ.

2. Старостину Светлану Викторовну – доктора медицинских наук, профессора кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Председатель комиссии:

Руководитель научно-клинического
онкологии ЛОР-органов

ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Доктор медицинских наук


_____ В.В. Виноградов

Члены комиссии:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Доктор медицинских наук, профессор


_____ Т.И. Гаращенко

Заведующий отделением онкологии ЛОР-органов

ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Доктор медицинских наук


_____ С.С. Решульский