

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ «Научно-исследовательский
клинический институт оториноларингологии

им. Л.И. Свержевского» ДЗМ

член-корреспондент РАН,

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук, профессор

А.И. Крюков



декабрь

20 24 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт

оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ

о научно-практической значимости диссертационной работы

Чечко Артема Николаевича **«Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа А.Н. Чечко посвящена решению важной клинической задачи - повышению эффективности диагностики, профилактики и лечения пациентов с паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом, которые встречаются до 7,5% от всех обращений за ЛОР-помощью.

Операции, проводимые в глотке, могут сопровождаться риском повреждения важных нервных и сосудистых образований, таких как внутренняя яремная вена, внутренняя сонная артерия, блуждающий и подъязычный нервы. Что требует четкого планирования адекватного ограничения глубины разреза. В настоящее время сохраняется необходимость разработки новых методов исследования паратонзиллярной

области для исключения аневризмы внутренней сонной артерии и аномального расположения ветвей наружной сонной артерии вследствие вероятности кровотечения как осложнения при вскрытии абсцесса.

В выполненной работе автор провел обзор существующих и предложенных подходов к диагностике и лечению пациентов с паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом, их сравнительную оценку. Автор описал их преимущества и недостатки, обосновав выбор оптимальных способов, позволяющих сократить время исследования и сроки госпитализации пациентов с паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом.

На основании выше изложенного, работа Чечко А.Н. представляется весьма актуальной и значимой для клинической практики и отвечает требованиям современной науки.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа А.Н. Чечко «Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов» выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры оториноларингологии им. академика РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, в рамках НИР «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики заболеваний уха и верхних дыхательных путей», номер государственной регистрации темы 121111600149-3; согласно научно-рационализаторской работы в ФГБУ «426 военный госпиталь» Минобороны России, утвержденной установочными приказами начальника госпиталя на периоды обучения за 2020-2024 года.

Новизна исследования и полученных результатов

Новизна определяется рядом положений рецензируемой работы. Автором уточнены с помощью углубленного статистического анализа

предрасполагающие факторы развития и рецидива паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса у взрослых пациентов с воспалительной патологией глотки.

Впервые разработан новый способ дистанционной экспресс-диагностики паратонзиллярного абсцесса у пациентов с болью в горле с использованием информационных технологий на мобильных устройствах (приложения «Программа для диагностики гнойно-воспалительных заболеваний глотки», свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666205 от 11.10.2021 и «Оценка вероятности наличия паратонзиллярного абсцесса», свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023660391 от 19.05.2023), обоснована его эффективность с помощью расчета и построения математической модели.

В работе представлен новый инструментальный «Способ диагностики паратонзиллярного абсцесса» (патент РФ на изобретение № 2778606 от 22.08.2022), обоснована его эффективность для пациентов с выраженным тризмом жевательной мускулатуры.

Обосновано применение нового подхода к лечению с использованием инструмента «Устройство для рассечения тканей» (патент РФ на полезную модель № 211288 от 30.05.2022) для безопасного вскрытия паратонзиллярного абсцесса у взрослых пациентов.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинического материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа.

Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследований, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Представленная на рецензию работа представляет несомненную практическую значимость для оториноларингологии, обусловленную возможностью на основании выявления предрасполагающих факторов развития паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса организовать и оптимизировать профилактические мероприятия в группе лиц с воспалительной патологией глотки.

Разработанные методики с использованием современных информационных технологий для врачей первичного звена улучшают классические алгоритмы и маршрутизацию пациентов с болью в горле с помощью их обоснованного распределения для наиболее своевременного оказания медицинской помощи.

Разработанное и обоснованное автором использование трансорального ультразвукового исследования с акустическим окном для экспресс-диагностики паратонзиллярного абсцесса у пациентов с выраженным тризмом жевательной мускулатуры, позволяет точно и своевременно провести хирургическое вмешательство.

Кроме того, использование разработанного устройства для безопасного рассечения тканей с регулируемой глубиной разреза позволяет предотвратить возможные осложнения хирургического лечения при вскрытии паратонзиллярного абсцесса.

На основании проведенных исследований автором усовершенствован алгоритм ведения взрослых пациентов с болью в горле при паратонзиллите и паратонзиллярном абсцессе.

Предложенный автором подход к лечению паратонзиллярного абсцесса имел статистически значимую корреляционную связь со сроками госпитализации и выполнением повторных хирургических вмешательств, их сокращением по сравнению с традиционными методами лечения.

Перечисленные факторы однозначно способствуют повышению эффективности диагностики, профилактики и лечения паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Основные результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБУ «426 военного госпиталя» Минобороны России и отдельный медицинский батальон (в/ч 86000), специализированного консультативно-диагностического центра и Клиник ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Основные научно-практические положения диссертации внедрены в учебную программу цикла «оториноларингология» для студентов 6 курса; лекции для клинических ординаторов кафедры оториноларингологии им. академика РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учебных заведений, при обучении по специальности «оториноларингология», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов).

Материалы и результаты диссертационной работы могут быть применены в стационарах при лечении пациентов с паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом.

Личный вклад автора

Работа выполнена во время обучения в заочной аспирантуре. Автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведения исследования, в том числе самостоятельно проводил обследование пациентов, включая проведение ультразвукового исследования

паратонзиллярной области (автор имеет профессиональную переподготовку по программе «Ультразвуковая диагностика»: диплом 27 008668 от 19.07.2016, ПК 632410276586 от 13.11.2020, сертификат специалиста 1163242141315 от 13.11.2020), анкетирование пациентов, принимал участие во всех оперативных вмешательствах и послеоперационном ведении пациентов.

Диссертант лично проводил сбор материала, создание базы данных результатов ретроспективного анализа 152 пациентов, проспективного анализа 202 пациентов и статистическую обработку данных.

Основные результаты исследования оформлены диссертантом в виде публикаций и доложены на городских, межрегиональных, всероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа оформлена в классическом стиле и состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», трех глав, включающих результаты собственных исследований и обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложений. Указатель литературы содержит 206 наименований, из них 116 отечественных источников и 90 зарубежных.

Диссертация изложена грамотно, хорошо иллюстрирована. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работы, из них 4 - в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК, 1 из которых входит в SCOPUS. Получено 2 Свидетельства о Государственной регистрации программы для ЭВМ, 1 Патент на полезную модель и 1 Патент РФ на изобретение. Автореферат полностью отражает содержание работы.

Замечания по диссертационной работе

Замечания по основным положениям диссертации, а также по оформлению работы нет. Единичные опечатки и неточности не имеют принципиального значения и не влияют на ее положительную оценку.

Заключение

Таким образом, диссертация А.Н. Чечко «Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Владимировой Т.Ю., содержащей решение актуальной научной задачи по повышению эффективности профилактики, диагностики, и лечения паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса, что имеет существенное значение для клинической оториноларингологии.

Диссертация Чечко Артема Николаевича по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 16.10.2024г., № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ от «20» декабря 2024 г., протокол № 11.

Заместитель директора по научной работе

Заслуженный деятель науки РФ,

д.м.н., профессор

Н.Л. Кунельская

Подпись	<i>Кунельской Н.Л.</i>
заверяю «	23» 12 2024 г.
Начальник отдела кадров	<i>Зимичева В.В.</i> Зимичева В.В.

