

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Гринина Василия Михайловича на диссертацию Рыхлевича Артёма Александровича на тему «Совершенствование организации применения методов флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях», представленную в диссертационный совет ПДС 0300.023 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.3. -Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. - Стоматология.

Актуальность темы

Диссертационное исследование Рыхлевича Артёма Александровича посвящено изучению проблемы эффективной организации проведения пред- и онкологического скрининга в части раннего выявления потенциально злокачественных новообразований органов и тканей рта на стоматологическом приёме и организации использования данных технологий в практике врачей.

Диагностика, лечение и профилактика заболеваний слизистой оболочки рта является одной из актуальных проблем современной стоматологии. В связи с особенностями этиологии и патогенеза, склонностью к рецидивам, достаточно высокой степенью малигнизации, патологические изменения слизистой оболочки рта занимают особое место в структуре стоматологической заболеваемости. Учитывая все большее количество лиц, перенесших вирусные инфекции, нарастание частоты дисбактериозов в популяции населения при неконтролируемом потреблении лекарственных препаратов, воздействие канцерогенных факторов (курение, употребление крепких спиртных напитков, некачественное питание), следует уделять особое внимание возможным изменениям слизистой оболочки рта у пациентов и реагировать при обнаружении любых отклонений. На ежедневном приеме врачи-стоматологи довольно редко сталкиваются с патологией слизистой оболочки рта, что не способствует формированию у них настороженности и мотивации к качественному обследованию органов ротовой полости. Поэтому, несмотря на известные факторы риска и позитивные достижения в лечении данных заболеваний, 5-летняя выживаемость при плоскоклеточном раке полости рта остается стабильно низкой в течение последних сорока лет. Знание частоты возникновения и структуры заболеваний, проявляющихся на слизистой оболочке рта и красной каймы губ, может стать фактором мотивации к повышению внимательности при осмотре различных отделов ротовой полости.

Актуальность исследования бесспорна, так как ожидается, что к 2035 году распространенность данной патологии увеличится в среднем на 33%, что связано с увеличением количества хронических воспалительных заболеваний полости рта, хронической травматизацией слизистой оболочки, высокой

распространенностью курения, потребления крепких спиртных напитков и прочих факторов. А внедрение в рутинную практику врача-стоматолога разработанного автором алгоритма применения аутофлуоресценции (даже при отсутствии клинической симптоматики) для выявления злокачественных новообразований даст высокую диагностическую точность при простоте применения, позволит выявить очаги скопления атипичных клеток.

Масштабность изучаемой проблемы указывает на важность и ценность разработанного алгоритма применения аутофлуоресценции, что позволит своевременно выявлять вышеозначенные заболевания в рамках первичного приема, тем самым количественно снижая затраты системы здравоохранения на дальнейшее лечение подобных групп пациентов и позволит спланировать комплекс мер для оптимизации работы системы в целом.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Диссертационная работа Рыхлевича А.А. базируется на результатах большого по объему материала и выполнена на высоком методическом уровне. Автором изучены и проанализированы 220 научных источников (из них 104 отечественных и 116 зарубежных авторов). Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в работе, определяются достаточным числом и сроками наблюдений.

В работе разработан и предложен оригинальный «Алгоритм использования аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи»; структурированы существующие инструменты обеспечения раннего обнаружения злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта; определены тенденции распространенности злокачественных заболеваний слизистой оболочки рта среди прикрепленного населения; обнаружены проблемы раннего выявления потенциально злокачественных заболеваний слизистой оболочки рта при оказании стоматологической помощи; оценена готовность врачей-стоматологов к применению методов раннего обнаружения потенциально злокачественных заболеваний слизистой полости рта и выявлены факторы влияния; показана связь алгоритма применения аутофлуоресценции с частотой обнаружения потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта.

Автором сформированы рабочая гипотеза, цель и задачи, выполненные последовательно. Свои исследования автор разделил на несколько этапов: проанализировал распространенность и выявляемость онкопатологии слизистой оболочки рта среди прикрепленного населения, изучив годовую статистическую отчетность (форма 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях» в стоматологической медицинской организации за 2013–2020 годы); изучил выявляемость потенциально злокачественных заболеваний полости рта, проанализировав данные «Сводной ведомости учета работы стоматолога (зубного врача) стоматологического отделения (039-2/у-88) 2010-2019» и медицинских карт стоматологического пациента (форма 043/у), 400 единиц; оценил подготовленность врачей-стоматологов к работе с методом аутофлуоресценции, проанкетировал 309 врачей-стоматологов и протестировал 308 врачей-

стоматологов (из генеральной совокупности).

Научно-обоснованные положения убедительно подтверждают научную новизну разработки и обоснования оригинального «Алгоритма использования аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи» на основании полученных данных исследования.

Область, методы и способы проведения исследований диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (пп. 6, 16, 18) и специальности 3.1.7. Стоматология (пп. 5, 11).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, сформулированные в диссертации, обоснованы и четко аргументированы, что свидетельствует об имеющихся навыках научного поиска, системного анализа и свободном владении материалом.

Автором решены все поставленные задачи. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Рыхлевича А.А., представляются в достаточной мере обоснованными и достоверными, подтверждаются логически и с помощью научного анализа фактического материала. Все полученные сведения подвергнуты статистической обработке. Работа написана по традиционной схеме, хорошо иллюстрирована высокоинформативными 40 рисунками и 37 таблицами. Все использованные методы исследования полностью соответствуют цели и задачам работы, выводы и рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую ценность.

Практические рекомендации также закономерно вытекают из собранного научного материала. Обоснованность выводов и рекомендаций автора подтверждается использованием разнообразных приемов и методов исследования, апробацией полученных результатов на международных и всероссийских научных конференциях, в научной печати, а также в практической деятельности стоматологических поликлиник города Москвы.

Ценность для науки и практики результатов работы

Результаты проведенного исследования вносят значительный вклад в развитие науки в области стоматологии, так как дают более расширенное представление влияния потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта на общественное здоровье. Теоретическая значимость состоит в расширении представлений об эпидемиологии злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой оболочки рта прикрепленного населения, его обращаемость по поводу этих заболеваний и их выявляемость на стоматологическом приеме в зависимости от большого числа факторов (включая возрастные, квалификационные и пр.), методы, применяемые при оценке стоматологического здоровья населения и потребностей в оказании стоматологической помощи; об онконастороженности врачей-стоматологов,

сведения о частоте диагностики потенциально злокачественных заболеваниях слизистой оболочки рта при оказании стоматологической помощи.

Плоскость практического использования вышеуказанных сведений лежит в понимании качества оказания стоматологической помощи в амбулаторных условиях, определении вектора организации стоматологической помощи в амбулаторных условиях и образовательных программ для врачей-стоматологов в части злокачественных и предраковых новообразований челюстно-лицевой области. Разработанный автором оригинальный алгоритм выявления злокачественных новообразований и предраковых заболеваний рта имеет ценность для повышения эффективности практического использования аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях. Значимыми для теории и практики организации стоматологической помощи являются сведения о компетентности врачей-стоматологов в применении аутофлуоресценции, о влиянии на успешность выполнения аутофлуоресценции квалификации, стажа и иных профессиональных характеристик врача, позволяющие модернизировать индивидуальные траектории обучения и дальнейшего последиplomного развития врачей-стоматологов.

Все это позволило включить результаты настоящего исследования в педагогическую практику и использовать в учебном процессе в Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, а также в лечебную практику государственных медицинских организаций (стоматологических поликлиник 5, 109).

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати. Результаты исследования отражены в 6 научных работах, из них 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Общая характеристика работы.

Диссертационная работа оформлена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, шести глав (обзора литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель содержит 220 названий работ, из них 104 отечественных и 116 зарубежных авторов.

Во введении диссертант обосновывает актуальность выбранной темы, определяет объект, предмет исследования и основные проблемы, формулирует цель и содержание поставленных задач, описывает новизну исследования, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту, данные о достоверности, апробации работы и внедрении результатов в практику.

В обзоре литературы освещены отечественные и зарубежные публикации, посвященные данной проблеме. В диссертации обосновано, что растущие цифры заболеваемости плоскоклеточным раком слизистой оболочки рта требуют регулярного обновления эпидемиологических данных о заболеваемости различных групп населения злокачественными новообразованиями и смертности

от них, соблюдения онкологической настороженности врачами-стоматологами первичного звена для повышения выживаемости пациентов либо улучшения первичной профилактики с диагностикой на этапе предраковых расстройств, либо распознаванием злокачественного процесса на ранних стадиях.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» подробно изложена методология исследований. Раздел хорошо иллюстрирован для его наглядности. Автором описаны методики проведения социологического опроса и проведения заключения-интервью врачей-стоматологов; изучены годовые статистические формы №7 за десятилетний период (2013–2020 гг.) «Сведения о злокачественных новообразованиях» стоматологической медицинской организации. Анализу подвергнуты разделы «Сведения о впервые выявленных злокачественных новообразованиях» и «Сведения о морфологическом подтверждении и распределении по стадиям злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году». Выполнены обзор и выкопировка сведений:

- из графы «Проведен курс лечения слизистой оболочки полости рта» сводной ведомости учета работы стоматологической поликлиники (Сводная ведомость учета работы стоматолога (зубного врача) стоматологической поликлиники, отделения, кабинета 039-2/у-88);

- из медицинских карт стоматологического пациента, получающего помощь в амбулаторных условиях, (форма 043/у) 400 медицинских карт.

Сводные ведомости учета работы стоматологической поликлиники рассмотрены за десятилетний период (2011-2020 гг.). Фиксировалась информация о курсах лечения по поводу заболеваний слизистой оболочки рта, интерпретация заключений по аутофлуоресценции 12 врачей-стоматологов терапевтов в течение 18 месяцев (все полученные данные подверглись статистической обработке).

В третьей главе диссертации оценена распространенность злокачественных заболеваний слизистой рта в г.Москве, на основании изучения годовых статистических форм №7 за десятилетний период (2013–2020 гг.), оценены её особенности, структура, динамика показателей, в том числе возрастных, по эффективности и т.д.

В четвертой главе представлены результаты изучения дневников медицинских карт стоматологического пациента, оформленные в период с 2011 года по 2015 год и отдельно изучены дневники посещений, предшествующие установлению клинического диагноза потенциально злокачественного заболевания слизистой оболочки рта. Полученные данные, а также сравнение с международными и отечественными исследованиями позволили заключить, что при оказании стоматологической помощи (особенно при лечении и удалении зубов) обнаружение потенциально злокачественных заболеваний слизистой оболочки рта остаётся неудовлетворительным. Врачи-стоматологи не проявляют должного внимания к жалобам пациентов, состоянию органов и тканей рта при лечении и удалении зубов. В диссертации подробно изучены показатели обращаемости пациентов по поводу злокачественных и предраковых новообразований рта, их количество на приёме, число случаев первичных и

повторных обращений, нозологическая принадлежность заболеваний и т.д. Отдельно автором рассмотрены показатели выявляемости таких заболеваний, что увязывается с материалами по подготовленности врачей-стоматологов в части потенциальных знаний о нозологиях, методах их диагностики и лечения.

В пятой главе автор, изучив материалы оценки подготовленности врачей-стоматологов к работе с методом аутофлуоресценции, пришел к выводу, что врачи-стоматологи мало сосредоточены на потенциально злокачественных заболеваниях слизистой оболочки рта, слабо знакомы с методами их выявления, в том числе с аутофлуоресценцией. Результаты расшифровок визуализации показывают, что врачи-стоматологи понимают свою несостоятельность в дифференциации видимых на аутофлуоресценции изменений органов и тканей рта. Этап тестирования также показал, что врачи-стоматологи правильно видят необходимость привлечения к этой части аутофлуоресценции экспертов и понимают недостаточность краткосрочного обучения. В главе дана оценка степени подготовленности врачей-стоматологов к работе с методом аутофлуоресценции, рассмотрена эффективность применения метода, обоснованы необходимость тематического усовершенствования врачей-стоматологов, повышения степени освоения и владения данным методом.

В шестой главе при сравнении двух алгоритмов применения аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи автор обосновывает участие экспертов при расшифровке аутофлуоресценции, показывает эффективность использования алгоритма для разных видов заболеваний, их выявляемости.

В «Заключении» автором представлены итоговые результаты проведенного исследования с подробным анализом полученных данных, отражены наиболее важные аспекты проделанной работы, которые сопоставлены с результатами отечественных и зарубежных публикаций.

Выводы логично вытекают из материала диссертации и объективно отражают основные положения проведенных исследований, свидетельствуют о решении всех поставленных задач и достижении цели диссертационного исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Автореферат полностью отражает основные результаты исследования, написан в соответствии с существующими требованиями, содержит основные научные положения, выводы и практические рекомендации, вытекающие из существа диссертационной работы, изложен на 22 страницах.

Замечания и вопросы по работе

Принципиальных замечаний к работе не имеется. В порядке дискуссии прошу ответить на следующий вопрос: В случае выявления на стоматологическом приеме жалоб, характерных для предраковых и раковых заболеваний органов и тканей рта, но при отказе от дополнительной диагностики, отслеживаете ли Вы маршрутизацию пациента к онкологу в дальнейшем?

Заключение

Диссертация Рыхлевича Артёма Александровича на тему «Совершенствование организации применения методов флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача организации процесса по раннему выявлению злокачественных новообразований рта при оказании стоматологической помощи с помощью флуоресцентной визуализации, имеющей важное значение для общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, медико-социальной экспертизы, а также для стоматологии, в части разработки комплекса мер, направленных на решение вопросов оптимизации системы здравоохранения в целом.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных, диссертационная работа Рыхлевича А.А. полностью соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –12 от 03.07.2023 г., предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Рыхлевич Артём Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. Стоматология.

10 января 2024 года

Официальный оппонент -

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н.Бажанова
Института стоматологии им.Боровского,
Профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А.Семашко
Института общественного здоровья имени Ф.Ф.Эрисмана
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.Сеченова
(Сеченовский университет) Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

14.01.19 Стоматология
14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Подпись официального оппонента д.м.н., профессора В.М.Гринина заверяю:



ПОДПИСИ
Начальник отдела
Ученого совета
10 01 24