

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Копецкого Игоря Сергеевича на диссертационную работу Рыхлевича Артёма Александровича по теме «Совершенствование организации применения методов флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях», представленной 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 специальности 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 раннему выявлению потенциально злокачественных новообразований ротовой полости в стоматологической практике.

В настоящее время рак полости рта является актуальной проблемой мировой и национальной систем здравоохранения. Однако, несмотря на предпринимаемые профессиональными сообществами и государственными структурами попытки добиться непрерывного стабильного профессионального роста компетенции медицинских кадров в этом вопросе, с каждым годом в многочисленных отечественных и зарубежных исследованиях прослеживается неуклонный рост показателей заболеваемости, что связывают с увеличением распространенности факторов риска заболевания, из которых преобладают вредные привычки, хронические механические травмы слизистой оболочки полости рта,

неудовлетворительная гигиена ротовой полости, нездоровые продукты питания.

Однако, несмотря на многолетние научные исследования, остаются вопросы по поводу активного выявления болезни врачами-стоматологами, диагностики и лечения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований.

Первичная симптоматика при раке полости рта выражена довольно скудно, боли появляются поздно, поэтому большинство злокачественных новообразований выявляется в запущенных стадиях. Следствие этого - высокие показатели смертности от злокачественных новообразований полости рта. По данным Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена, смертность от злокачественных новообразований полости рта, глотки и губы в 2018 году составляла среди мужчин 11,72 на 100 000 мужского населения, среди женщин - 2,61 на 100 000 женского населения.

Актуальность исследования бесспорна, так как ожидается, что к 2035 году распространенность данной патологии увеличится в среднем на 33%, что связано с увеличением факторов риска, а многочисленные исследования отмечают слабую настороженность стоматологов в отношении злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний полости рта. При низкой обращаемости к врачам и отсутствии приверженности к диспансерному наблюдению осмотры у врачей стоматологического профиля приобретают особую важность и актуальность.

Масштабность проблемы указывает на основание изучения организации и оптимизации мер применения флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях и изучению возможных современных вариантов повышения ее эффективности и чувствительности для диагностики злокачественных образований слизистой рта.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в работе, определяются достаточным числом и сроками наблюдений, соответствие полученных результатов известным данным по изучаемой теме, использование общепризнанных методов исследований и статистической обработки полученных результатов. В работе разработан и предложен «Алгоритм использования аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи»; структурированы существующие инструменты обеспечения раннего обнаружения злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой полости рта; определены тенденции распространенности злокачественных заболеваний слизистой полости рта среди прикрепленного населения; обнаружены проблемы раннего выявления потенциально злокачественных заболеваний слизистой полости 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 полости рта.

Следует отметить, что автор сформировал рабочую гипотезу, цель и задачи, и последовательно чётко выполнил их. Свои исследования автор разделил на несколько этапов: проанализировал распространенность и выявляемость онкопатологии слизистой рта среди прикрепленного населения изучив годовую статистическую отчетность форма 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях» стоматологической медицинской организации за 2013–2020 год; 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 медкарт стоматологического пациента (форма 043/у), 400 единиц; оценил

подготовленность врачей-стоматологов к работе с АФС проанкетировав 309 врачей-стоматологов и протестировав 308 врачей-стоматологов (из генеральной совокупности).

Научно-обоснованные положения убедительно подтверждают научную новизну разработки и обоснования «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 и 3.1.7. Стоматология.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Рыхлевича А.А. представляются в достаточной мере обоснованными и достоверными, подтверждаются логически или с помощью анализа фактического материала. Автором решены все поставленные задачи. Данные полученные в ходе исследований, анализировали в сравнительном аспекте и подвергали общепринятым методам статистической обработки.

Обоснованность выводов и рекомендаций автора подтверждается использованием разнообразных приемов и методов исследования, апробацией полученных результатов исследования 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

Сведения диссертационного исследования вносят значительный вклад в развитие науки и 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 рта. Теоретически ценными являются данные об эпидемиологии злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта прикрепленного населения применяемые при оценке стоматологического здоровья населения и потребностей в оказании стоматологической помощи; об онконастороженности врачей-стоматологов, сведения о частоте диагностики потенциально злокачественных заболеваниях слизистой полости рта при оказании стоматологической помощи.

Плоскость практического использования вышеуказанных сведений лежит в понимании качества стоматологической помощи в амбулаторных условиях, определении вектора организации стоматологической помощи в амбулаторных условиях и образовательных программ для врачей-стоматологов.

Разработанный алгоритм 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 аутофлуоресценции квалификации, стажа и иных профессиональных характеристик врача, позволяющие модернизировать индивидуальные траектории обучения врачей-стоматологов.

Результаты исследования важны при разработке и осуществлении профилактических скрининговых программ, предполагающих применение флуоресцентных методов визуализации при оказании стоматологической помощи.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По материалам проведенных исследований опубликовано 6 научных работ, из них – 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Это свидетельствует, что работа хорошо обсуждалась и представляет собой законченное исследование.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 145 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, шести глав собственных исследований, содержащих результаты авторских исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 220 ссылок на публикации, включая 104 ссылки на работы отечественных авторов.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, формулирует цели и задачи исследования, излагает данные, свидетельствующие о новизне и практической значимости работы, приводит положения, выносимые на защиту, а также данные об апробации работы.

Поставленная автором цель – обоснование мер организации применения флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях.

Обзор литературы состоит из полного анализа большого количества научных работ, посвященных данной проблеме. Основная часть упомянутой литературы является современной, опубликованной в последние годы. Как

следует из представленного обзора зарубежной и отечественной литературы растущие цифры заболеваемости плоскоклеточным раком слизистой рта требуют регулярного обновления эпидемиологических данных о заболеваемости различных групп населения злокачественными новообразованиями и смертности от них, соблюдения онкологической настороженности среди врачей-стоматологов первичного звена для повышения выживаемости либо путем первичной профилактики с диагностикой на этапе предраковых расстройств, либо распознаванием злокачественного процесса на ранних стадиях. В обоих случаях свою эффективность доказывают вспомогательные методы флуоресцентной диагностики, но зависящие от опыта стоматологов в интерпретации визуализации.

Стоит отметить, изученные и проанализированные автором литературные источники подтверждают факт актуальности выбранной темы и необходимость исследования данной проблемы.

Вторая глава – «Материалы и методы исследования» - содержит подробную характеристику исследования и клинического материала, подробно описаны методики для проведения социологического опроса 309 врачей-стоматологов и проведения заключения-интервью 24 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 полости рта.

Интерпритация заключений по аутофлуоресценции 12 врачей-стоматологов терапевтов в течение 18 месяцев.

Раздел проиллюстрирован таблицами и рисунками, что делает его наглядным и понятным. Все полученные данные подверглись статистической обработке.

В третьей главе диссертации приводятся результаты собственных исследований. На основании изучения годовых статистических форм №7 за десятилетний период (2013–2020 гг.) оценена распространенность злокачественных новообразований слизистой рта в г.Москве и, как следствие, необходимости изучения обнаружения потенциально злокачественных заболеваний полости рта на уровне стоматологических поликлиник и готовности врачей-стоматологов к применению новых методов диагностики потенциально злокачественных заболеваний слизистой полости рта.

В четвертой главе изучены сводные ведомости учета работы стоматологических отделений, дневники медицинских карт стоматологического пациента, с установленным диагнозом потенциально злокачественных заболеваний слизистой полости рта, Полученные данные, а также сравнение с международными и отечественными исследованиями позволяют говорить, что при оказании стоматологической помощи, особенно при лечении и удалении зубов обнаружение потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта неудовлетворительное. Врачи-стоматологи не

проявляют внимания к жалобам пациентов, состоянию слизистой рта при лечении и удалении зубов.

В пятой главе в главе даны результаты опроса 309 врачей-стоматологов о понимании методов аутофлуоресценции и оценки интерпретации снимков визуализации аутофлуоресценции 308 врачей-стоматологов. Автор пришел к выводу, что врачи-стоматологи мало сосредоточены на потенциально злокачественных заболеваниях слизистой 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 слизистой рта. Этап тестирования также показал, что врачи-стоматологи правильно видят необходимость привлечения к этой части аутофлуоресценции экспертов и понимают недостаточность краткосрочного обучения.

В шестой главе при сравнении двух алгоритмов применения аутофлуоресценции при оказании стоматологической помощи автор обосновывает участие экспертов при расшифровке аутофлуоресценции. В эксперименте участвовало 12 врачей-стоматологов терапевтов, осуществляющих прием населения, и 3 эксперта.

Применение аутофлуоресценции и привлечение экспертов увеличили частоту обнаружения злокачественных заболеваний слизистой полости рта до 0,02 случаев на 100 осмотренных, что также приближается к показателям эпидемиологических исследований распространённости злокачественных заболеваний слизистой полости рта среди европейской популяции, а также выше российских статистических данных по злокачественным новообразованиям полости рта – 0,006 на 100 человек.

Раздел «Заключение» написан традиционно и включает в себя суммирование полученных данных с подробными объяснениями.

Выводы логично вытекают из материала диссертации и объективно отражают основные положения проведенных исследований, свидетельствуют

о решении всех поставленных задач и достижении цели диссертационного исследования.

Практические рекомендации написаны логично и понятно, что позволяет использовать их в работе врачей различных специальностей.

Замечания и вопросы по работе

Принципиальных замечаний к работе не имею.

В порядке дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. Используете ли Вы в своей клинической практике методы аутофлуоресценции?
2. Можно ли использовать методы аутофлуоресценции для пациентов с онкологическими заболеваниями различной локализации в анамнезе?
3. Можно ли проводить аутофлуоресценцию детям?

Заключение

Диссертационное исследование «Совершенствование организации применения методов флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях» Рыхлевича Артёма Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи раннего выявления злокачественных образований полости рта при оказании стоматологической помощи с помощью флуоресцентной визуализации, имеющей важное значение для успешного лечения и увеличения продолжительности жизни при онкологической патологии, а также имеющей значение для разработки комплекса мер, направленных на решение вопросов оптимизации системы здравоохранения в целом.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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., а её автор, Рыхлевич Артём Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Директор Института стоматологии,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

14.01.14 Стоматология
*14.02.03 Общественное здоровье
и здравоохранение*

Копецкий Игорь Сергеевич

12.01.2024г.

Подпись д.м.н., профессора И.С. Копецкого заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент

Демина Ольга Михайловна

« ____ » _____ 2023 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова д.1
Телефон: +7(495) 434-1422
E-mail: kopetski@rambler.ru