

**ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**  
**доктора медицинских наук, доцента Воробьева Михаила Викторовича**  
**на диссертационную работу Рыхлевича Артёма Александровича**  
**«Совершенствование организации применения методов флуоресценции**  
**при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях»,**  
**представленную к защите 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 исследования.** Двадцатилетние исследования российских и зарубежных авторов доказывают результативность метода флуоресценции в диагностике потенциально злокачественных и злокачественных новообразований слизистой рта, в том числе у пациентов, не предъявляющих жалобы.

Однако метод аутофлуоресценции в практике до сих пор не является популярной технологией диагностики или скрининга при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях. Виной тому отсутствие навыка расшифровки снимков аутофлуоресценции у подавляющего большинства врачей-стоматологов, что было замечено отечественными и иностранными исследователями. При этом российские исследователи видят один выход улучшения навыка расшифровки, заключающийся в проведении краткосрочного тематического обучения. На фоне данных зарубежных коллег об отсутствии влияния подобного обучения на навык расшифровки флуоресцентной визуализации данные рекомендации нуждаются в подтверждении.

Учитывая, что распространённость потенциально злокачественных новообразований слизистой рта растет, пятилетняя выживаемость при злокачественных образованиях рта не улучшается, онконастороженность стоматологов остается низкой, поиск и научное обоснование организационных

мер, расширяющих использование результативных и простых в применении методов скрининга и диагностики потенциально злокачественных образований слизистой рта при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях, своевременны, важны и ценные для системы общественного здравоохранения страны.

**Достоверность и новизна результатов диссертации.** Достоверность результатов исследования обеспечена репрезентативным объемом и качеством выборочных совокупностей, современными и адекватными поставленным задачам методами исследования и сбора данных, применением автоматизированных программ статистического анализа.

Новизной обладают сведения о существующих инструментах обеспечения раннего обнаружения злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта; тенденциях распространенности злокачественных заболеваний слизистой рта пациентов стоматологических поликлиник; проблемах раннего выявления потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта при оказании стоматологической помощи; готовности врачей-стоматологов к применению методов раннего обнаружения потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта и выявлению факторов влияния; связи алгоритма применения аутофлуоресценции с частотой обнаружения потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Положения, выносимые на защиту, и выводы аргументированы представленными в рукописи результатами изучения: распространенности злокачественных заболеваний слизистой рта пациентов стоматологических поликлиник; частоты обнаружения потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях; опросов врачей-стоматологов; эксперимента по внедрению использования аутофлуоресценции на уровне стоматологической поликлиники; данными

анализа, проведенного с использованием методов статистической обработки, а также правомерной интерпретацией собственных результатов относительно представлений и доказанных положений сторонних исследований. Рекомендации релевантны выводам и состоятельны.

**Ценность для науки и практики результатов работы.** Методология исследования пригодна для обоснования иных организационных мер внедрения инструментов диагностики при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях.

Актуализация эпидемиологических данных о злокачественных и потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта расширяет существующие представления, улучшает понимание стоматологического здоровья населения и его потребностей в стоматологической помощи.

Сведения об онконастороженности врачей-стоматологов, о диагностике потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта в стоматологических поликлиниках улучшает представления о качестве стоматологической помощи, формирует направление организационных мер и трендов дальнейших исследований.

Результаты оценок навыков врачей-стоматологов в расшифровке снимков аутофлуоресценции, их связи с формальными признаками профессионального развития важны для актуализации образовательных программ и формирования траекторий индивидуального обучения при внедрении инновационных методов диагностики и лечения на уровне стоматологических поликлиник.

**Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.** Результаты диссертационного исследования изложены в 6 статьях, в том числе в 4 статьях, опубликованных в журналах, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК к опубликованию результатов докторских и кандидатских диссертаций, а также в 2 статьях, опубликованных в журналах, входящих в международную реферативную базу Scopus и Web of Science.

**Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.** В автореферате полноценно представлена методология и методы исследования, в том числе программа исследования, результаты обзора литературных источников, а также результаты исследования, полученные при выполнении 5 задач и подтверждающие положения, выносимые автором на защиту.

Структура и оформление автореферата соответствуют требованиям ГОСТ – 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

**Замечания по работе.** Замечаний к диссертационной работе нет. При рецензировании рукописи возникло несколько уточняющих вопросов, не снижающих научного уровня результатов исследования:

1. Чем Вы объясняете отсутствие связи между навыком расшифровки снимков аутофлуоресценции и признаками профессионального развития стоматологов (стажем, квалификационной категорией, должностью и ученой степенью)?
2. Чем Вы объясняете отсутствие влияния тематического обучения стоматологов на навык расшифровки снимков аутофлуоресценции?

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Рыхлевича Артёма Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по научному обоснованию мер организации применения флуоресценции при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях.

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), а ее автор, Рыхлевич Артём Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. Стоматология.

**Официальный оппонент:**

заведующий кафедрой стоматологии № 2  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ивановская государственная  
медицинская академия» Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации, доктор медицинских наук  
(3.2.3. Общественное здоровье,  
организация и социология  
здравоохранения, медико-социальная  
экспертиза), доцент



Воробьев Михаил Викторович

*Подпись доктора медицинских наук, доцента Воробьева М.В. заверяю:*

Ученый секретарь Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ивановская  
государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, кандидат  
медицинских наук, доцент

«09» август 2024 г.



*Каланева*

Каланева Алла Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Российская  
Федерация, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8.  
Телефон: +7 (4932) 30-17-66, e-mail: adm@ivgma.ru, официальный сайт в сети  
«Интернет»: ivgma.ru