

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Ратушного Михаила Владимировича на диссертационную работу Панферовой Ольги Игоревны на тему «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

### Актуальность темы исследования

Заболеваемость плоскоклеточным раком полости рта входит в первую десятку всех онкологических заболеваний. Несмотря на прогресс в исследованиях, 5-летняя выживаемость плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта все еще составляет не более 40%, и существенно не улучшилась за последние годы. Кроме того, показатели выживаемости и излечения значительно различаются для разных стадий опухоли (I–IV), например при диагностировании на I стадии показатель излечения примерно 80%, в то время как пациенты с опухолями на IV стадии выживают лишь в 16–40% случаев, а показатели излечения – примерно 30%. Поздняя диагностика приводит не только к высокому использованию ресурсов здравоохранения, низким показателям выживаемости, но и к снижению качества жизни среди выживших. Кроме того, более само качество жизни, связанное со здоровьем, значительно снижается с увеличением стадии опухоли.

В ранней диагностике и профилактике рака ротовой полости стоматологи играют важную роль, участвуя в осмотре полости рта. Однако отсутствие разработанных методов для ранней диагностики онкопатологии именно на стоматологическом приеме приводит к сложности распознавания для каждого практикующего врача стоматолога.

Таким образом, раннее выявление плоскоклеточного рака полости рта является основополагающим фактором, влияющим на прогноз, выживаемость и социальную роль пациента.

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

Диссертационное исследование Панферовой О.И. выполнено на высоком научно-методическом уровне. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в процессе написания диссертационной работы, базируется на достаточном количестве изученных источников научной литературы (262 источника), обследованных пациентов (230 человек), при соблюдении нормативно-правовых актов и применении методов статистической обработки результатов.

**Достоверность и новизна исследования, полученных результатов** достигается определением стоматологического здоровья у пациентов при наличии элемента поражения на слизистой оболочке полости рта. Анализ состояния твердых и мягких тканей в аспекте наличия и отсутствия каждого рассматриваемого признака, определения основных индексов стоматологического статуса при сопоставлении с локализацией патологического процесса. Вышеуказанный анализ позволил определить объем необходимой помощи для профилактики возможного возникновения плоскоклеточного рака на слизистой оболочке полости рта. Также определены корреляционные взаимосвязи для проведения неинвазивной диагностики раковых поражений слизистой на этапе стоматологического осмотра. Результаты подтверждены патентами РФ.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов** состоит в подробном исследовании состояния стоматологического статуса у пациентов с поражением слизистой оболочки с последующим разделением в зависимости от злокачественности процесса. Автором указаны не только возможные предикторы возникновения малигнизации слизистой, но и факторы, указывающие на признаки злокачественности процесса. Разработаны рекомендации для оказания экстренной стоматологической помощи для подготовки пациентов к основному противоопухолевому лечению. Разработаны и



внедрены в стоматологическую практику неинвазивные наборы для возможной диагностики плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта.

Полученные результаты внедрены в практику отделений Института стоматологии имени Е.В. Боровского, клиники онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); отделения центра челюстно-лицевой хирургии ФГБУ ГВКГ имени ак. Н.Н. Бурденко Минобороны России; отделения онкологии хирургического профиля ФГАУ «ЛРЦ» Минздрава России; стоматологическое отделение ФГБУЗ «72 центральная поликлиника МЧС России».

Основные положения диссертации используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е. В. Боровского, кафедр анатомии и гистологии, онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационное исследование Панферовой О.И. соответствует паспортам научных специальностей 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, занимающиеся изучением методов профилактики и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта. Отрасль наук: медицинские науки.

### **Полнота изложения результатов исследования в печати**

Основные результаты диссертационных исследований доложены на различных научных, научно-практических конференциях, в том числе международных, а также опубликованы 6 статей в российских рецензируемых научных журналах, индексируемых в МБД Scopus, Chemical Abstracts; 2 тезиса международных научно-практических конференций, получены 4 патента на изобретения РФ .

## Структура и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа изложена по классической схеме, состоит из введения, обзора литературы, описания используемого материала и методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы, оформлена согласно требованиям ВАК, изложена на 200 страницах машинописного текста. Изученная литература состоит из 51 отечественного и 211 зарубежного источников. Работа проиллюстрирована 70 таблицами и 46 рисунками (гистограммы, диаграммы, схемы и фотографии).

Во **введении** отражены актуальность, цель, задачи научного исследования. Положения, выносимые на защиту, и научная новизна обоснованы.

**Первая глава** раскрывает современные представления о этиологии, патогенезе плоскоклеточного рака полости рта. Рассмотрена причинно-следственная связь между отсутствием санации полости рта, вредными привычками, нездоровым образом жизни и др. в возникновении опухолевой патологии слизистой оболочки. Представлена современная информация о слюне как об уникальном диагностическом материале. Описаны факторы, влияющие на диагностическую эффективность ротовой жидкости, которые требуют детального изучения и учета. Описаны своевременные методы диагностики предопухолевых заболеваний, которые применяют при стоматологических лечебно-профилактических мероприятиях.

**Вторая глава** диссертации посвящена характеристике обследованных пациентов и детальному описанию методов исследования, используемых при выполнении научной диссертации. Все пациенты разделена на 3 группы и в зависимости от морфологического диагноза, применен комплекс диагностических мероприятий.

**В третьей главе** (результаты исследования) представлены полученные результаты: стоматологическое здоровье пациентов в исследуемых группах, клиничко-стоматологическое состояние, что подтверждается исследуемыми индексами. Определена нуждаемость пациентов в стоматологическом лечении и



гигиеническом уходе за полостью рта. Показано повышение значений исследуемых индексов у пациентов с плоскоклеточным раком по сравнению со значениями у группы клинического сравнения. Состояние стоматологического здоровья количественно более выражено необходимостью лечения, что подтверждает корреляцию состояния стоматологического здоровья тяжестью опухолевого процесса.

В главе «**Заключение**» автор резюмирует полученные результаты исследования, сопоставляя с современными данными. Результаты полностью обоснованы выводами. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют цели и задачам исследования, логично вытекают из представленных в работе данных.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Представленная диссертация является законченной научно-квалифицированной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертационное исследование следует оценить положительно. Принципиальных замечаний к работе нет, за исключением некоторых редакционных недоработок.

Однако, несмотря на положительное впечатление от научной работы, при ее рассмотрении возникли следующие вопросы, требующие уточнения:

1. Проводили ли Вы обследование пациентов, прошедших лечение дентальными имплантатами?
2. Влияет ли наличие металлических протезных конструкций в полости рта на результат диагностики?

### **Заключение**

Диссертационная работа Панферовой Ольги Игоревны на тему «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта», предоставленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кочуровой Екатерины Владимировны и доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Решетова Игоря Владимировича, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи для ранней диагностики плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта на этапе поликлинического стоматологического звена, имеющей существенное значение для стоматологии и онкологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Панферовой Ольги Игоревны соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Панферова Ольга Игоревна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук (3.1.6. Онкология, лучевая терапия), заведующий отделением микрохирургии  
Московский научно-исследовательский  
онкологический институт им. П.А. Герцена — филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
Ратушный Михаил Владимирович  
125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3  
тел.: +7 (903) 270-07-71, e-mail: mnioi@mail.ru

Подпись д.м.н. профессора М.В. Ратушного заверяю:  
Ученый секретарь  
МНИОИ им. П.А. Герцена — филиал ФГБУ  
«НМИЦ радиологии» Минздрава России  
Жарова Е.П.

« 27 » июля 2023 г.

