

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару



26.12 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания учебно-методической конференции кафедр ортопедической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии имени Е.В. Боровского; кафедр анатомии и гистологии человека, онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта» выполнена на кафедре анатомии и гистологии человека Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Панферова Ольга Игоревна, 1983 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Государственное образовательное

*И.В. Демин*

учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2005 году по специальности «Стоматология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 21 от 18 мая 2022 года выдана в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2021 года работает в должности ассистента кафедры анатомии и гистологии человека Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по настоящее время.

**Научный руководитель:**

Кочурова Екатерина Владимировна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

Решетов Игорь Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация является законченным самостоятельным научно-квалифицированным трудом, в котором содержится новое решение актуальной научно-практической проблемы – оказания качественной стоматологической помощи пациентам плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта на этапах первичного обследования и лечения онкопатологии.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Онкологические заболевания в челюстно-лицевой области приводят к стойким морфофункциональным нарушениям, приводящим к невозможности приема пищи, речи, затруднению дыхания, снижению слуха, зрения, нарушению мимики и внешнему благообразию пациента.

В современной научной литературе встречается не так много исследований, посвященных изучению влияния стоматологического здоровья пациентов на возникновение и развитие плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта. Так как около 70% случаев данной патологии диагностируются на поздних стадиях, речь идет лишь о продлении жизни с сохранением достойного уровня качества жизни. Во многом это связано с поздней диагностикой, когда счет идет о нескольких месяцах. В свою очередь, ранняя диагностика плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта позволит увеличить эффективность лечения.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личное участие заключается в сборе материала и оформлении документации, клинико-стоматологическом обследовании пациентов. Автор самостоятельно проанализировала результаты исследований и провела статическую обработку результатов с использованием программы Microsoft Excel, статистический анализ с помощью пакета SAS 9.3. Использование объективных и вспомогательных операционных характеристик позволило подтвердить информативность и значимость полученных данных. Научные положения и выводы логически вытекают из содержания диссертационной работы, обоснованы с теоретической и практической позиций. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Степень достоверности результатов проведенных исследований достигается клинико-стоматологическим обследованием 230 пациентов при первичном поступлении, на этапах лечения и на диспансерно-профилактических приемах, при необходимости с морфологической верификацией образования, забором не стимулированной слюны из полости рта при помощи набора «SaliCaps» с последующим изучением экспрессии биомаркеров ротовой жидкости (MMP-2, MMP-8, MMP-9, TIMP-1, TIMP-2) на иммуноферментном анализаторе, предоставлением информационного листа, составлением письменного договора с пациентом в соответствии с национальными стандартами РФ ГОСТ Р 52379 и правилами ICH GCP. Полученные данные обработаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми в области медицины. На результаты диссертационного исследования получены 4 патента на изобретение РФ.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Научная новизна результатов проведенных исследований представлена изучением основных форм патологических элементов слизистой оболочки

полости рта у пациентов при сниженном уровне стоматологического здоровья. Выявлены основные анатомические локализации возникновения патологических элементов на слизистой оболочке при плоскоклеточном раке и различных состояниях стоматологического статуса.

Определена экспрессия матриксных протеиназ и их ингибиторов у пациентов с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта в зависимости от признака стоматологического здоровья. Составлены основные корреляционные взаимосвязи возникновения патологии слизистой оболочки от стоматологического статуса и реакции биомаркеров ротовой жидкости. Разработана и внедрена градация анатомической локализации элемента поражения на слизистой оболочки полости рта.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость проведенных исследований заключается в определении стоматологического статуса у пациентов с элементом поражения слизистой оболочки полости рта, состоятельности применяемых протетических конструкций и реакция биомаркеров ротовой жидкости. Определение зависимости локализации и ее сочетания имеют достаточное диагностическое значение, что можно использовать для дифференциальной диагностики на этапе поликлинического звена.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя ученой степени подтверждается корреляцией основных форм патологических элементов слизистой оболочки полости рта у пациентов при плоскоклеточном раке и сниженным уровнем стоматологического здоровья, что делает возможным применение биомаркеров при первичном обследовании для выявления онкопатологии. Основными анатомическими локализациями явились слизистая оболочка языка и дна полости рта. Определена экспрессия матриксных протеиназ и их ингибиторов у пациентов с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта в зависимости от признака стоматологического здоровья. Составлены корреляционные взаимосвязи возникновения патологии слизистой оболочки от

стоматологического статуса и реакции биомаркеров ротовой жидкости. Выявленные негативно влияющие признаки стоматологического здоровья у пациентов с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта позволили стандартизировать параметры для оказания экстренной стоматологической помощи перед основным противоопухолевым лечением.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику отделения ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского, клиники онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); отделения центра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБУ ГВКГ им. ак. Н.Н. Бурденко Министерства обороны РФ; отделения онкологии хирургического профиля ФГАУ НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России; стоматологического отделения ФГБУЗ 72 ЦП МЧС России. Основные положения диссертации используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е. В. Боровского, кафедр анатомии и гистологии человека и онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта». Выписка из протокола № 23-22 очередного заседания Локального этического Комитета от 17.11.2022.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта» ассистента кафедры анатомии и гистологии человека ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) соответствует п. 5 паспорта специальности 3.1.7. Стоматология, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки рта; этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний, разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения; и п. 3 паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, занимающаяся разработкой и совершенствованием программ скрининга и ранней диагностики онкологических заболеваний. Отрасль наук: медицинские науки.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 12 работ, в том числе 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, Chemical Abstracts, 4 патента на изобретение РФ, 2 публикации в сборниках материалов международных научных конференций, 4 обзора в изданиях, индексируемых в международных базах данных.

Оригинальные научные статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus, Chemical Abstracts:

1) Кочурова Е.В., Николенко В.Н., **Панферова О.И.**, Ижнина Е.В., Кудасова Е.О., Юмашев А.В., Михайлова М.В. Экспрессия биомаркеров слюны у пациентов с плоскоклеточным раком различных участков слизистой оболочки полости рта // **Российский стоматологический журнал**. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 29-34 [ВАК, Chemical Abstracts].

2) Кочурова Е.В., Кудасова Е.О., Николенко В.Н., Уклонская Д.В., **Панферова О.И.** Применение адаптационного тренинга в ближайший

послеоперационный период у пациентов с приобретенными дефектами челюстно-лицевой области // **Опухоли головы и шеи.** – 2021. – Т. 11. – №. 4. – С. 35-40 [ВАК, Scopus].

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Кудасова Е.О., Кочурова Е.В., Николенко В.Н., **Панферова О.И.** Стоматологическое лечение пациентов при плоскоклеточном раке слизистой оболочки полости рта // **Российский стоматологический журнал.** – 2021. – № 3. – С. 259-266. [ВАК, Chemical Abstracts].

2) **Панферова О.И.**, Кудасова Е.О., Кочурова Е.В., Николенко В.Н. Стоматологическое здоровье как провоцирующий фактор канцерогенеза // **Российский стоматологический журнал.** – 2021. – № 5 – С. 455-463. [ВАК, Chemical Abstracts].

3) **Панферова О.И.**, Николенко В.Н., Кочурова Е.В., Кудасова Е.О. Этиология, патогенез, основные принципы лечения плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта // **Head and Neck/ Голова и шея. Российское издание. Журнал общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи.** – 2022. – №. 2 (10). – С. 69-77. [ВАК, Scopus].

4) Кочурова Е.В., Кудасова Е.О., Николенко В.Н., **Панферова О.И.** Роль биомаркеров ротовой жидкости в диагностике рака слизистой оболочки полости рта // **Вопросы онкологии.** — 2022. — № 5. — С. 565 –570. [ВАК, Scopus].

Патенты:

1) Патент на изобретение № 2777180, Российская Федерация, СПК G01N 33/50 (2022.05) A61B 5/00 (2022.05). Способ дифференциальной диагностики образования слизистой оболочки ретромолярной области по содержанию биомаркеров в ротовой жидкости пациента / Панферова О.И., Кочурова Е.В., Николенко В.Н, Кудасова Е.О – 2022105885, заявл. 05.03.2022, опубл. 01.08.2022, Бюл. № 7 – 11 с.



2) Патент на изобретение № 2782092, Российская Федерация СПК G01N 33/50 (2022.08) A61B 5/00 (2022.08). Способ дифференциальной диагностики образования слизистой оболочки губы по содержанию биомаркеров в ротовой жидкости пациента / Панферова О.И., Кочурова Е.В., Николенко В.Н, Кудасова Е.О – 2022105883, заявл. 05.03.2022, опубл. 21.10.2022; Бюл. № 30 – 10 с.

3) Патент на изобретение № 2782093, Российская Федерация СПК G01N 33/50 (2022.08) A61B 5/00 (2022.08). Способ дифференциальной диагностики образования слизистой оболочки щеки по содержанию биомаркеров в ротовой жидкости пациента / Панферова О.И., Кочурова Е.В., Николенко В.Н, Кудасова Е.О – 2022105886, заявл. 05.03.2022, опубл. 21.10.2022; Бюл. № 30 – 10 с.

4) Способ качественной дифференциальной диагностики воспаления и плоскоклеточного рака слизистой оболочки языка по содержанию биомаркеров в ротовой жидкости пациента : заявка 012240 Рос. Федерация : МПК G01N 33/53 / Панферова О.И., Кочурова Е.В., Николенко В.Н, Кудасова Е.О. ; заявитель Кочурова Е.В. ; 2022105884/20 ; заявл. 05.03.22 ; опубл. 05.03.22, Бюл. № 7 ; решение о выдаче 07.12.2022. - 10 с.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Кудасова Е.О., Кочурова Е.В., Николенко В.Н., Панферова О.И. Улучшение адаптивности пациентов с приобретенными дефектами челюстно-лицевой области // Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Краснодар, 27–28 мая 2021 г.) / Краснодар: ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России. – 2021. – С. 58-65.

2) Панферова О.И., Кочурова Е.В., Николенко В.Н., Стоматологическое здоровье у пациентов с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта // Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Краснодар, 13–14 мая 2022 г.) / Краснодар: ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, 2022. – С. 131-134.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) Международная конференция «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (Россия, Краснодар, 27-28 мая 2021г.).

2) Международная конференция «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (Россия, Краснодар, 13-14 мая 2022г.).

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Панферовой Ольги Игоревны «Онконастороженность как компонент стоматологического здоровья у пациентов с риском развития злокачественных новообразований полости рта» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании кафедр ортопедической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии имени Е.В. Боровского; кафедр анатомии и гистологии человека, онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 23 чел.

Результаты голосования: «за» – 23 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 6 от 23 декабря 2022 г.

**Председательствующий на заседании**

доктор медицинских наук, профессор  
кафедры челюстно-лицевой хирургии  
имени ак. Н.Н. Бажанова Института  
стоматологии имени Е.В. Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.  
Сеченова Минздрава России (Сеченовский  
Университет



В.М. Гринин