

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры общей стоматологии ФГБВОУ «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ Борисовой Элеоноры Геннадиевны на диссертацию Пурсановой Анастасии Евгеньевны на тему «Совершенствование стратегии и тактики ранней диагностики и лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки рта», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

### **Актуальность темы**

Проблема ранней диагностики предраковых заболеваний полости рта, дифференциальной диагностики с ранними стадиями рака, превращается из медицинской в социально-экономическую, требующую конкретных путей решения, что позволит избежать интервенционных методов исследования, уменьшить риск развития онкологических заболеваний и снизить летальность, что отвечает задачам, поставленным государством в рамках Национального проекта «Здравоохранение» и Федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» (2019 - 2024 гг.).

Диссертационное исследование посвящено ранней диагностике и профилактике онкопатологии слизистой оболочки полости рта. Известно, что предраковые заболевания слизистой оболочки рта в 50% являются фоном для развития онкопатологии данной локализации и характеризуются тенденцией к «омоложению», росту заболеваемости лиц трудоспособного возраста, что приводит к значительным изменениям зубочелюстной системы, неблагоприятно сказывается на пищеварительном процессе, способствует снижению резистентности организма, негативно влияет на психоэмоциональную сферу пациента, а значит ухудшает качество его жизни.

В связи с вышеизложенным тему диссертационного исследования Пурсановой А.Е. следует признать актуальной и соответствующей п.5 паспорта специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

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

Исследование проведено на достаточном количестве ретроспективного и проспективного клинического материала. Так, автором был проведен ретроспективный анализ 10000 медицинских карт стоматологического больного форма 043/у; обследовано 1200 пациентов с предраковыми заболеваниями слизистой оболочки рта (СОР). Углубленное клинко-иммунологическое обследование проведено 300 пациентам с предраковой патологией слизистой оболочки рта. Проведена сравнительная оценка эффективности различных способов лечения наиболее распространенных форм предраковой патологии слизистой оболочки рта: эрозивной лейкоплакии, эрозивно-язвенной формы красного плоского лишая, хронической травматической язвы. Репрезентативный объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и современную статистическую обработку полученного материала.

Выводы отражают содержание исследования и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Научные положения, выносимые соискателем на защиту, охватывают полностью объем результатов исследования, достаточно весомы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования и охватывают полностью объем результатов исследования. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы. Степень достоверности выводов и рекомендаций определяется и применением современных методологических подходов при проведении исследования.

По результатам проведенного исследования опубликовано 22 научная работа, в том числе 12 работ – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России; 4 работы, в изданиях, индексируемых Scopus. Получены 3 патента на изобретение.

Таким образом, четкая постановка задач исследования, обоснованный выбор методов исследования, большой фактический материал, умело проанализированный и обработанный с помощью современных методик

статистической обработки, позволяют считать результаты исследований Пурсановой А.Е. научно обоснованными и достоверными.

### **Достоверность и научная новизна результатов исследования**

Достоверность полученных данных не вызывает сомнения вследствие достаточного объема материала и применения современных методов исследования и статистической обработки информации.

Получены новые данные о распространенности предраковой патологии СОР в структуре стоматологической заболеваемости по г. Нижний Новгород, дана оценка обращаемости населения за стоматологической помощью, определен объем скрининговых и диагностических методов, а также выявлены особенности стоматологического статуса и качества жизни пациентов с предраковыми заболеваниями для совершенствования стратегии, разработки тактики их ранней диагностики, а также снижения риска развития онкопатологии полости рта.

Разработан способ скрининговой диагностики предраковых заболеваний и рака СОР и способ лечения эрозивно-язвенных форм предраковых заболеваний СОР, подтвержденные патентами РФ, и предложена инновационная тест-система «Биочип» «Стом» для оценки пролиферативного потенциала клеток эпителия ротовой полости.

Теоретически обоснована и практически подтверждена необходимость включения в алгоритм диагностического обследования пациентов с предраковой патологией СОР ПЦР- исследования герпес-вирусных инфекций (вируса папилломы человека, вируса Эпштейна-Барра), а также использование противовирусных препаратов в их комплексном лечении.

Разработана и усовершенствована стратегия диагностики и менеджмента пациентов с предраковыми заболеваниями СОР и предложен алгоритм ее реализации путем внедрения практических рекомендаций по применению инновационных скрининговых систем в стоматологии.

## **Значение полученных результатов для науки и практики**

Диссертационное исследование, проведенное Пурсановой А.Е., имеет большое научное и практическое значение. Полученные результаты проведенного комплексного обследования пациентов дали возможность учитывать их при диагностике и разработке профилактических скрининговых программ в стоматологии и онкологии в г. Нижнем Новгороде и Нижегородской области.

Разработанный алгоритм обследования пациентов с заболеваниями СОР с применением скринингового флуоресцентного иммуноцитохимического исследования маркеров пролиферативной активности эпителия СОР способствует повышению доли активно выявленных пациентов с предраковой патологией и ранними стадиями рака органов и тканей полости рта, соответственно, их своевременному лечению, улучшению качества жизни, снижению инвалидизации и летальности.

Применение фотодинамической терапии в комплексном лечении эрозивной формы лейкоплакии СОР позволяют повысить эффективность лечения данной категории пациентов.

## **Оценка содержания и завершенность работы**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению работ по ГОСТ Р 7.0.11 – 2011 и построена по традиционной структуре. Изложена на 309 страницах компьютерного текста (Times New Roman 14), состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам, двух глав с результатами собственных исследований, одной главы с заключением, выводов, практических рекомендаций и шести приложений. Список используемой литературы содержит 507 источников, из них 175 отечественных и 332 зарубежных. Работа иллюстрирована 82 рисунками и содержит 52 таблицы.

В первой главе представлен подробный анализ актуальной литературы, в ней излагаются сведения о современных представлениях об этиологии и патогенезе предраковой патологии СОР, способах ее лечения и профилактики.

Вторая глава диссертации посвящена организации клинико-лабораторного исследования. Осуществлено рандомизированное, открытое, прямое, контролируемое исследование с отбором для построения клинических групп, группы сравнения и контроля. Обследовано 1200 пациентов с предраковыми заболеваниями СОР. Углубленное клинико-иммунологическое исследование проведено 300 пациентам с предраковой патологией СОР, 100 пациентам с плоскоклеточным раком СОР и 50 здоровым лицам.

В третьей главе представлены результаты разработки инновационной технологии ранней диагностики предраковой патологии и плоскоклеточного рака СОР, включающая разработку и апробацию тест-системы «Биочип» «Стом», методику проведения прямого флуоресцентного иммуноцитохимического исследования маркеров пролиферативной активности эпителия слизистой оболочки рта P16, P53, Ki67. Также дана подробная сравнительная клинико-лабораторная характеристика стоматологического, психоэмоционального, вирусологического и иммунологического статуса пациентов.

В четвертой главе представлены результаты комплексного персонифицированного лечения пациентов с предраковыми заболеваниями СОР, предложенными автором и традиционными способами, оценена их эффективность.

В заключении диссертации даны краткие выводы выполненной работы, практические рекомендации, указаны перспективы дальнейшей разработки темы.

Таким образом, применив современный подход и выполнив достаточно большой объем клинических исследований, при соблюдении установленных правил и условий, автором достигнута основная цель диссертационной

работы. Текст диссертации подкреплён достаточным количеством таблиц и рисунков.

Автореферат диссертации полностью отражает основное содержание диссертационного исследования, соответствует требованиям к объёму и форме.

Несмотря на многочисленные достоинства диссертации, в ней имеются незначительные недочёты, которые вызывают ряд вопросов, но при этом не влияют на общее благоприятное впечатление о работе:

1. В большинстве случаев заболевания слизистой оболочки полости рта являются проявлением существующей соматической патологии и отражением общего состояния организма. Наблюдали ли Вы в Вашем исследовании эту закономерность? Если да, то с какой соматической патологией чаще?

2. Учитывались ли отчеты, статистические данные онкологического диспансера г. Нижнего Новгорода и области по онкозаболеваемости слизистой оболочки полости рта при выполнении диссертационного исследования?

3. Каков процент в вашем исследовании пациентов с предраковыми состояниями СОР с полным отсутствием зубов на обеих челюстях, их возрастная и гендерная принадлежность и тактика лечения этих пациентов?

### **Заключение**

Диссертационное исследование Пурсановой Анастасии Евгеньевны на тему «Совершенствование стратегии и тактики ранней диагностики и лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки рта» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной, имеющей существенное значение для стоматологии, проблемы – повышение потенциала в области своевременной, высококачественной диагностики и надлежащего лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствующей требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки).

**Официальный оппонент**

доктор медицинских наук (3.1.7. – стоматология)

доцент, профессор кафедры и клиники общей стоматологии

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия

имени С.М. Кирова» Министерства обороны

Российской Федерации

Элеонора Геннадиевна Борисова

Согласна на обработку моих персональных данных

« 3 » 09 2022 г.

Подпись профессора Борисовой Э.Г. заверяю  
Начальник отдела (организации научной  
работы и подготовки научно-педагогических кадров)  
полковник медицинской службы, к.м.н., доцент

ФГБВОУ «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МО РФ  
194044, Санкт-Петербург,  
ул. Академика Лебедева, д.6 лит. Ж  
Тел. 8(812)667-71-18  
E-mail: vmeda-nio@mil.ru



Д. Овчинников