

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

« декабрь 2020 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Гулуа Мариам Миндиевна, 1991 года рождения, гражданство РФ, окончила Первый МГМУ имени И.М. Сеченова в 2014 году по специальности «Стоматология».

В 2017 года прикреплена для подготовки диссертации по специальности 14.01.14 «Стоматология» на кафедру терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1039/Аэ выдана в 2020 году в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:** Макеева Ирина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующая кафедрой

*И.М. Макеева*

терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции: «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» на заседании Ученого совета стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 02 от 27.02.2019 г.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология, принято следующее заключение:

#### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Гулуа Мариам Миндиевны на тему «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

#### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Климактерический период - это физиологический процесс в жизни каждой женщины, проявляющийся общими инволюционными процессами в организме, на фоне дефицита эстрогенов. За последнее десятилетие, средняя продолжительность жизни женщин значительно возросла и соответственно большая ее часть, а именно 1/3 жизни, приходится на период постменопаузы.

Поскольку слизистая оболочка полости рта и слюнные железы содержат рецепторы эстрогена, изменения на гормональном уровне могут быть замечены непосредственно в полости рта, что может влиять на развитие и прогрессирование стоматологических заболеваний.

Актуальной задачей современной стоматологии является ранняя идентификация, предупреждение и устранение факторов, способствующих нарушению баланса физиологических процессов в тканях полости рта у женщин в климактерическом периоде. В связи с этим необходим поиск новых объективных методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде;

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

Автором сформулированы цели и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. При личном участии автора был проведен анализ и систематизация научной литературы по теме диссертации; отбор пациентов, удовлетворяющих

критериям включения в исследование; анкетирование респондентов; стоматологическое обследование 105 пациентов с индексной оценкой гигиены полости рта и состояния тканей пародонта; проведение сиалометрии и определение рН смешанной слюны; получение биологических образцов из пародонтального кармана; статистическая обработка полученных данных с применением параметрических и непараметрических методов; анализ полученных результатов; подготовка материалов диссертации, публикаций и докладов. Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан и проанализирован лично автором;

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Степень достоверности полученных результатов определяется достаточным количеством пациентов группы исследования (105 человек), наличием групп сравнения, современными методами исследования (клинические, лабораторно-инструментальные, в том числе молекулярно-генетические исследования ДНК-маркеров 5 пародонтопатогенов методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), применением адекватных методов статистической обработки данных (критерии Фишера и Стьюдента, коэффициент ранговой корреляции Спирмена). Результаты исследования научно обоснованы. Добровольное участие пациентов в исследовании подтверждалось их письменным согласием. Проверена первичная документация (истории болезни, таблицы первичных данных, протоколы полимеразной цепной реакции (ПЦР));

#### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведена комплексная клиническая и лабораторно-инструментальная оценка стоматологического статуса у женщин в климактерическом периоде в зависимости от приема заместительной гормональной терапии.

Изучен состав патогенной микрофлоры пародонтальных карманов у женщин в климактерическом периоде в зависимости от приема заместительной гормональной терапии.

Уточнена взаимосвязь тяжести пародонтита и гигиены полости рта с качественным и количественным составом патогенной микрофлоры пародонтальных карманов у женщин в климактерическом периоде в зависимости от приема заместительной гормональной терапии.

Разработан персонализированный алгоритм лечебно-диагностических мероприятий для профилактики стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде;

#### **Практическая значимость проведенных исследований**

Изучены особенности стоматологического статуса у женщин в климактерическом периоде.

Определено благоприятное влияние применения заместительной гормональной терапии на стоматологический статус у женщин.

Обнаружена специфика количественного и качественного состава патогенной микрофлоры пародонтальных карманов у женщин в климактерическом периоде.

Предложен персонализированный алгоритм и разработаны практические рекомендации для врачей–стоматологов по диагностике и оказанию стоматологической помощи женщинам в климактерическом периоде, которые позволяют расширить возможности ранней диагностики и повысить эффективность лечения стоматологических заболеваний;

#### **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ заключается в том, что в них подробно раскрыта тема научного исследования. Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Предложенные автором рекомендации по профилактике стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде определяют перспективы их использования в стоматологии. Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ и практических навыков в повседневной практике врача-стоматолога при лечении женщин в климактерическом периоде. Ценность полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что в научной работе разработаны предложения и рекомендации по оказанию стоматологической помощи женщинам в климактерическом периоде;

#### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты работы внедрены и используются в учебно-методической работе со студентами, ординаторами и аспирантами на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

#### **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете**

Рассмотрение исследования в рамках диссертационной работы «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» проводилось на заседании Локального этического комитета (выписка из протокола № 03-19 от 13.02.2019г.).

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде»;

#### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Гулуа Мариам Миндиевны «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» соответствует специальности 14.01.14 Стоматология;

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

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных

изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 2 статьи в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета:

1) Макеева И.М., Селифанова Е.И., Маргарян Э.Г., Гулуа М.М., Сазанская Л.С. Исследование микрофлоры полости рта у женщин в пре- и постменопаузе // Российская стоматология. – 2019. - № 2. – С. 16-18. (ВАК)

2) Макеева И.М., Маргарян Э.Г., Сазанская Л.С., Гулуа М.М. Исследование микрофлоры полости рта у мужчин и женщин с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью // Медицинский алфавит. – 2019. – Т. 2. - № 11. – С. 27-29. (ВАК)

3) Gulua M.M., Sazanskaya L.S., Arakelyan M.G., Budaychieva Z.S., Selifanova E.I., Vorobyova M.N., Begizov T.R., Margaryan E.G. The dental status of women in the climacteric period, depending on the use of hormone replacement therapy // Pharmacophore. - 2021. - № 1. (Scopus)

4) Сазанская Л.С., Гулуа М.М., Гильмияров Э.М., Маргарян Э.Г. Стоматологический статус пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью в зависимости от приема ингибиторов протонной помпы // Стоматология. – 2020. - № 99(5). – С. 25-31. (Scopus)

в иных изданиях:

1) Гулуа М.М., Сазанская Л.С. Исследование микрофлоры полости рта у женщин в пре- и постменопаузу / Материалы XXXX Международной научно-практической конференция «Достижения и проблемы современной науки» - Санкт-Петербург, 2019. – С. 32.

2) Гулуа М.М., Сазанская Л.С. Клинические проявления стоматологических заболеваний у женщин в период перименопаузы / Материалы XXXXIII Международной научно-практической конференция «Достижения и проблемы современной науки» - Санкт-Петербург, 2019. – С. 29-31.

3) Гулуа М.М., Сазанская Л.С. Влияние периода перименопаузы на микрофлору полости рта у женщин в зависимости от приема заместительной гормональной терапии / Материалы VII Международной научной конференции «Актуальные проблемы медицинской науки и образования» - Пенза, 2019. – С. 203-206.

4) Сазанская Л.С., Гулуа М.М. Влияние гастроэзофагеальной рефлюксной болезни на микрофлору полости рта у мужчин и женщин в зависимости от приема ингибиторов протонной помпы / Материалы VII Международной научной конференции «Актуальные проблемы медицинской науки и образования» - Пенза, 2019. – С. 214-217.

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

1) VII Международная научная конференция «Актуальные проблемы медицинской науки и образования», г. Пенза, 11-20 сентября 2019 года.

2) XXXX Международная научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки», г. Санкт-Петербург, 04 апреля 2019 года.

3) XXXXIII Международная научно-практическая конференция «Достижения и проблемы современной науки» г. Санкт-Петербург, 04 июня 2019 года.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Гулуа Мариам Миндиевны «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 28 чел.

Результаты голосования: «за» – 28 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 6 от «16» декабря 2020 г.

**Председательствующий на заседании**

доктор медицинских наук, профессор

кафедры терапевтической стоматологии

Института стоматологии имени Е.В. Боровского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

 Маргарян Э.Г.