

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова

Минздрава России, профессор

Крихели Н.И.

«25» сентября 2021

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы 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 (медицинские науки).

### Актуальность диссертационного исследования

Инволюционные изменения в организме женщины в климактерическом периоде, связанные с дефицитом эстрогенов, широко освещены в доступной литературе. Следует отметить, что эти изменения касаются также стоматологического статуса женщин. В связи с нехваткой эстрогенов у женщин отмечается сухость полости рта, повышается вязкость слюны, жжение, увеличивается интенсивность кариеса зубов, выявляются основные пародонтопатогены и возникают заболевания пародонта, а также синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

Несмотря на большой выбор различных средств для улучшения стоматологического статуса пациентов, недостаточно внимания уделяется коррекции гормональных нарушений в организме женщины в климактерическом периоде. Применение заместительной гормонотерапии

(ЗГТ) для восполнения концентрации эстрогенов играет важную роль в профилактике, в том числе, и стоматологических заболеваний. Однако эти данные противоречивы.

Учитывая отсутствие четких клинических рекомендаций по ранней диагностике, лечению и профилактике стоматологических заболеваний у женщин в период менопаузы, представляется актуальным проведение исследования, направленного на изучение проявлений климактерических симптомов в полости рта и разработку алгоритма персонализированного подхода к проведению лечебно-диагностических мероприятий. В связи с этим, тема диссертационного исследования Гулуа Мариам Миндиевны является актуальной и своевременной.

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

Материалы работы Гулуа Мариам Миндиевны включают результаты обследования 105 пациентов, (из них – 70 человек с диагнозом по МКБ-10 - N95.1 - менопауза и климактерическое состояние у женщины), у которых проводили забор материала из пародонтального кармана и десневой бороздки для диагностики микрофлоры полости рта. Автором подробно приведены критерии включения, не включения и исключения пациентов.

В своей диссертационной работе Гулуа Мариам Миндиевна использовала современные методы исследования.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинико-лабораторных наблюдений, использованием современных методов исследования и статистических методов обработки данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации, научно обоснованы и их достоверность не вызывает сомнений.

На основе полученных автором результатов разработан алгоритм диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для женщин в климактерическом периоде, что имеет большое практическое значение.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Автором получены результаты, имеющие большое значение для науки и практики. Гулуа М.М. впервые проведена комплексная оценка стоматологического статуса у женщин в климактерическом периоде в зависимости от приема заместительной гормональной терапии.

Автор изучила состав патогенной микрофлоры пародонтальных карманов у женщин в климактерическом периоде. Проведенный анализ содержимого пародонтальных карманов показал статистически значимую распространенность основных пародонтопатогенов в группе женщин в постменопаузе, не принимающих заместительную гормонотерапию, по сравнению с женщинами, которым проводили ЗГТ.

Гулуа М.М. установила взаимосвязь уровня гигиены полости рта и количественного состава пародонтопатогенов со степенью тяжести пародонтита у женщин в климактерическом периоде.

На основе полученных автором результатов установлено, что женщины, принимающие заместительную гормональную терапию, имели меньший дискомфорт в полости рта по сравнению с женщинами, которым не проводили ЗГТ в постменопаузе.

Автором доказано, что стоматологический статус у женщин в климактерическом периоде, не принимающих заместительную гормональную терапию, ухудшается, по сравнению с женщинами, принимающими заместительную гормональную терапию, что имеет важное практическое значение.

## Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 105 страницах машинописного текста и включает в себя следующие главы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты полученных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы и приложения. Список литературы состоит из 171 научных источников, из них - 64 отечественных. В работе представлено 19 таблиц и 28 рисунков.

Глава 1 «Обзор литературы». В данной главе описаны этиология и патогенез климактерического периода, клинические проявления и механизмы развития стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде, а также методы оценки микробной флоры полости рта.

Глава 2 «Материалы и методы». В данной главе подробно представлен дизайн исследования. Описаны методы клинических и лабораторных исследований, а также статистической обработки результатов.

Глава 3 «Результаты собственных исследований». Глава отражает анализ материалов анкетирования, особенности стоматологического статуса женщин в климактерическом периоде в зависимости от проведения ЗГТ, результаты ПЦР-диагностики содержимого пародонтальных карманов, а также взаимосвязь между клиническими показателями и основными пародонтопатогенами.

Глава 4 «Обсуждение полученных результатов». В данной главе обобщается собранный материал исследования и анализируется в соответствии с поставленными задачами. В главе автор проводит подробный анализ полученных результатов в аналитическом аспекте.

Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов работы. Они конкретны и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим литературным языком, основные ее положения сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, из них 2 в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Минобрнауки России и 2 публикации в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы нет. Таким образом, диссертацию Гулуа М.М. на тему: «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у женщин в климактерическом периоде» можно оценить положительно.

### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Гулуа М.М. целесообразно использовать в практической деятельности и учебном процессе студентов стоматологических факультетов, ординаторов и аспирантов, а также включить в программу повышения квалификации врачей стоматологического профиля.

### **Заключение**

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, выполненная под руководством Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Макеевой Ирины Михайловны, в которой содержится решение важной научной задачи по повышению

эффективности диагностики и лечебно-профилактических мероприятий у женщин в климактерическом периоде, что 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 РФ (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Отзыв диссертации Гулуа М.М. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии с/ф ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России «22» сентября 2021 г., протокол № 5.

Заслуженный врач РФ,  
Доктор медицинских наук (14.01.14. – Стоматология),  
профессор, зав. кафедрой клинической стоматологии с/ф  
ФГБОУ ВО МГМСУ им.  
А.И. Евдокимова Минздрава России

Крихели Н.И.

Подпись профессора Крихели Н.И. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им.  
А.И. Евдокимова Минздрава России  
Заслуженный врач РФ,  
д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Почтовый адрес ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава Российской Федерации:  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1  
Тел.: +7(495)609-67-00,  
e-mail: msmsu@msmsu.ru