

**Заключение диссертационного совета Д 01.026.06 на базе
Государственной образовательной организации высшего профессионального
образования «Донецкий национальный медицинский университет
имени М. Горького» МЗ ДНР
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.026.06 от 07 февраля 2023 г. № 13

О ПРИСУЖДЕНИИ

Соболевой Анне Александровне

ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация Соболевой Анны Александровны на тему «Особенности течения хронического генерализованного пародонтита у женщин с постменопаузальным остеопорозом», по специальности 14.01.14 – Стоматология, принятой к защите «29» ноября 2022 года (протокол № 9), диссертационным советом Д 01.026.06 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; Приказ о создании ДС № 901 от 22.10.2018 г.

Соискатель Соболева Анна Александровна, 1986 года рождения. С 2004 по 2009 год обучалась на стоматологическом факультете Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького. В результате окончания данного учебного заведения получила диплом (НК № 36559478) по специальности «Стоматология». В 2009-2011 гг. на базе КУ ЛПУ Городской стоматологической поликлиники №2 г. Донецка прошла интернатуру по специальности «Стоматология». С 1 сентября 2016 года по август 2018 года обучалась в ординатуре по специальности «Стоматология» (диплом № 000022 от 31.08.2018).

С 2013 - 2017 гг. работала врачом-стоматологом-терапевтом стоматологического отделения №1 ГСП № 2 г. Донецка.

С 2017 года и по настоящее время является ассистентом кафедры стоматологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО.

Диссертация выполнена в Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» МЗ ДНР, 2022 году.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии ФИПО Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» МЗ ДНР, Чайковская Илона Владиславовна.

Официальные оппоненты:

- 1) доктор медицинских наук, профессор **Калиниченко Юрий Анатольевич** – заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганского государственного медицинского университета имени Святителя Луки» МЗ ЛНР;
- 2) кандидат медицинских наук, доцент **Мишутина Ольга Леонидовна** – доцент кафедры стоматологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленского государственного медицинского университета» МЗ РФ

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, директором учреждения Фисталем Эмилом Яковлевичем – указала, что представленная диссертация на тему «Особенности течения хронического генерализованного пародонтита у женщин с

постменопаузальным остеопорозом», по специальности 14.01.14 – Стоматология представляет собой законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которого являются основой нового научного направления стоматологии и имеют существенное значение для современной медицины.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-14, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки). Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела термических поражений и пластической хирургии Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики 21 декабря 2022 года, протокол № 7.

Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 8 научных работах соискателя (5 работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК), а именно:

1. Распространенность пародонтита и его этиопатогенетические и клинические взаимосвязи с постменопаузальным остеопорозом [Текст] / И. В. Чайковская [и др.] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2021. – Т. 25, № 1. – С.107–114.

2. Биохимические показатели сыворотки крови при хроническом генерализованном пародонтите у женщин в постменопаузе в зависимости от остеопоротических изменений [Текст] / И. В. Чайковская [и др.] // Университетская клиника. 2021. – №3 (40). – С. 54–60.

3. Уровни отдельных цитокинов в сыворотке крови и ротовой жидкости у женщин в постменопаузе, имеющих хронический генерализованный пародонтит и

остеопороз [Текст] / И. В. Чайковская [и др.] // Актуальные проблемы медицины. – 2021. – Т. 44, № 1. – 2021. – С.79–91.

4. Изменение отдельных иммунных факторов при хроническом генерализованном пародонтите у женщин в постменопаузе [Текст] / И. В. Чайковская [и др.] // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии: сборник научных трудов. – 2021. – Вып. 1 (163). – С. 37–45.

5. Соболева, А. А. Маркеры костного обмена у женщин постменопаузального возраста с хроническим генерализованным пародонтитом [Текст] / А. А. Соболева, Ю. Ю. Демьяненко, А. В. Удовиченко // Актуальные проблемы медицины. 2021. – Т. 44, № 2. – С.189–199.

6. Системная и местная продукция отдельных цитокинов у женщин постменопаузального периода на фоне хронического генерализованного пародонтита [Текст] / А. А. Соболева [и др.] // Стоматология славянских государств: сборник трудов XIV Международной научно-практической конференции. – Белгород, 2021. – С. 264–267. конференции «Стоматология Славянских Государств». – 2021. – С. 264-267.

7. Изучение цитокинового статуса при заболеваниях пародонтита у женщин в постменопаузальном периоде [Текст] / А. А. Соболева [и др.] // Материалы 69-й Всероссийской научной конференции молодых учёных и студентов с международным участием. – Махачкала, 2021. – С.105–109.

8. Биохимические параметры щелочной фосфатазы, глюкозы, MG, FE у женщин с хроническим генерализованным пародонтитом в постменопаузальном возрасте в зависимости от остеопоротических изменений [Текст] / А. А. Соболева [и др.] // XII Международная научно-практическая интернет - конференция: Состояние здоровья: медицинские, социальные и психолого-педагогические аспекты : сборник научных статей. – Чита, Семей, 2021. – С. 270–278.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры терапевтической и детской стоматологии факультета последипломного образования

Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ ЛНР – **Онопrienко Нины Владимировны** – замечаний нет.

2. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ - **Николаева Александра Ивановича** – замечаний нет.

3. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры терапевтической и детской стоматологии факультета последипломного образования Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ ЛНР – **Исмаиловой Камилы Равильевны** – замечаний нет.

4. Кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» МЗ РФ – **Брашкина Аркадия Петровича** – замечаний нет.

5. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии факультета подготовки медицинских кадров ВК и дополнительного профессионального образования Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» МЗ РФ **Романенко Инессы Геннадьевны** – замечаний нет.

6. Доктора медицинских наук, профессора кафедры ортопедической стоматологии Федерального государственного автономное образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» МЗ РФ **Рыжовой Ирины Петровны** – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает: что на основании комплексного анализа клинических и лабораторных (биохимические параметры, маркеры костного обмена, цитокины) данных диссертантом предложен алгоритм ведения стоматологических больных, который позволяет существенно повысить эффективность оказания лечебной помощи, расширить представления о патогенезе хронического генерализованного пародонтита у женщин постменопаузального периода, что имеет важное значение для теоретической и практической медицины..

Научная новизна полученных результатов. Впервые на основе многоуровневого, комплексного анализа уточнены показатели биохимических параметров, маркеров костного метаболизма, системной и местной продукции провоспалительных и противовоспалительных цитокинов у женщин постменопаузального возраста, имеющих хронический генерализованный пародонтит II степени.

Впервые изучен комплекс вышеуказанных клинических и лабораторных показателей у женщин постменопаузального возраста с различным состоянием костной ткани (норма, остеопения, остеопороз).

Впервые разработаны и апробированы схемы комплексной терапии женщин с хроническим генерализованным пародонтитом II степени с различными показателями остеоденситометрии (норма, остеопения, остеопороз) с использованием насыщающих доз витамина D дифференцированно в зависимости от его исходного уровня (дефицит и недостаточность).

Впервые произведен анализ результатов лечения женщин с хроническим генерализованным пародонтитом II степени с использованием индивидуально-дифференцированного подхода, предполагающего назначение в зависимости от

статуса витамина D и результатов денситометрии, препаратов витамина D, кальция и ибандроновой кислоты.

Результаты исследования включены в программы учебного процесса врачей слушателей кафедры стоматологии ФИПО, также кафедрах стоматологического профиля ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО и ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки». Практические аспекты диссертации используются в работе врачей-стоматологов в поликлиниках и отделениях лечебно-профилактических учреждений Донецкой Народной Республики – Государственное бюджетное учреждение «Городская клиническая стоматологическая поликлиника №6 г. Донецка», Государственное бюджетное учреждение «Городская стоматологическая поликлиника №5 г. Донецка», Государственное бюджетное учреждение «Городская стоматологическая поликлиника №2 г. Макеевки», Государственное бюджетное учреждение «Городская больница № 12 г. Донецка», Государственное бюджетное учреждение «Городская стоматологическая поликлиника г. Снежное», Государственное бюджетное учреждение «Городская стоматологическая поликлиника г. Шахтёрска».

Научные разработки и материалы исследования. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на следующих научных конференциях, сессиях, форумах: Республиканской междисциплинарной научно-образовательной сессии им. профессора Донского Г.И. «Стоматология: проблемы, поиски, решения» (Донецк 2020, 2021, 2022), Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Хронический стресс – вызов психическому здоровью человека» (Донецк 2020), Научно-методической конференции студентов стоматологов, молодых ученых и ординаторов стоматологических специальностей «Современные возможности стоматологии» (Луганск 2021), II Республиканской научно-практической интернет-конференции «Республиканский и международный опыт охраны репродуктивного здоровья детей, подростков и молодежи», приуроченный к международному дню защиты детей (Донецк 2021), Республиканской научно-практической конференции с

международным участием (в On-Line режиме) «Инновационные подходы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний» (Донецк 2021, 2022), IV Международном Медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (Донецк 2021), XII международной научно-практической интернет-конференции «Состояние здоровья: медицинские, социальные и психолого-педагогические аспекты» (Чита, Семей, Донецк 2021).

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического и медико-статистического материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Представленные данные, являются подлинными и оригинальными, получены лично соискателем. По итогам проверки первичной документации (акт проверки первичной документации от 01 февраля 2022 г.) установлено, что по характеру выборки, материалам и методам исследования результаты являются достоверными. Работа было доложена на заседании Апробационного семинара 24.05.2022 г. – стоматология с положительным заключением, протокол № 5 от 24.05.2022 г.

В диссертационной работе на основании комплексного анализа клинических и лабораторных данных расширены представления о патогенезе хронического генерализованного пародонтита у женщин постменопаузального периода, на основании полученных данных предложен алгоритм ведения стоматологических больных, который позволяет существенно повысить эффективность оказания лечебной помощи, что имеет важное значение для теоретической и практической медицины. В настоящее время заболевания тканей пародонтального комплекса являются одной из наиболее дискуссионных проблем, что свидетельствует о многогранности сложных и до конца не выясненных механизмов развития пародонтита. У женщин постменопаузального

возраста с хроническим генерализованным пародонтитом II степени, отмечается увеличение концентраций в сыворотке крови ИЛ-1-β, ИЛ-6, ИЛ-8, RANKL и снижение – ИЛ-4, индекса OPG/RANKL. Особенностью сочетанной патологии ХГП с остеопорозом является увеличение системной продукции ИЛ-8, ФНО-α и снижение – ИЛ-4. В ротовой жидкости у женщин постменопаузального возраста с ХГП установлена гиперсекреция ФНО-α, ИЛ-6, RANKL при снижении индекса OPG/RANKL. В комплексной терапии ХГП II степени у женщин в постменопаузальном периоде целесообразно вводить в схему терапии препараты кальция, витамина D, а при наличии остеопороза – ибандроновой кислоты. Такой дифференцированный подход обеспечивает спустя 6 месяцев терапии улучшение всех клинических индексов и проб (Грина-Вермильона, PMA Parma, PI, SPITN, Кулаженко), обеспечит нормализацию всех измененных до лечения лабораторных показателей (биохимических параметров, маркеров костного обмена, цитокинов). При использовании же только стандартных стоматологических мероприятий и после терапии остаются сниженными в сыворотке крови концентрации 25(OH)D ($p < 0,05$) и повышенными уровни системной и локальной продукции провоспалительного цитокина ИЛ-6.

Диссертационная работа Соболевой Анна Александровны является самостоятельным научным исследованием. Анализ полученных результатов, статистическая обработка данных, написание всех глав работы проведены самостоятельно. Формулирование цели, задач, выводов, научной интерпретации полученных результатов и практических рекомендаций выполнено совместно с научными руководителями. Диссертант не использовал идеи и результаты исследований соавторов публикаций. Все результаты диссертационного исследования отображены в научных публикациях. В работах, опубликованных по теме диссертации в соавторстве, основная роль в проведении клинических исследований, анализе и интерпретации полученных результатов принадлежит диссертанту. Диссертантом не были использованы результаты соавторов публикаций. Соискателем самостоятельно проведен статистический анализ полученных данных, написаны все разделы диссертации, сформулированы ее

