

Сведения о результатах публичной защиты

Лукашевич Инессы Константиновны по диссертации на тему «Повышение эффективности профилактики кариеса зубов у женщин в период беременности» по специальности по специальности 14.01.14 – стоматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 18 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Лукашевич Инессе Константиновне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель), (очное присутствие);
2. Шулятникова Оксана Александровна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (учёный секретарь), (очное присутствие);
3. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (дистанционное присутствие);
4. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
5. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
6. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
7. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (очное присутствие);
8. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
9. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
10. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
11. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
12. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (очное присутствие);

13. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
14. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 - стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
15. Селянина Наталья Васильевна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент (очное присутствие);
17. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
18. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие);
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (дистанционное присутствие).

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обосновывающая необходимость персонализированного подхода в назначении средств экзогенной профилактики кариеса беременным женщинам разного возраста;

предложена принципиально новая модель прогнозирования кариеса зубов у беременных с учётом результатов анализа полиморфизма гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A, оказывающего существенное влияние на процессы минерализации эмали в стадию её созревания;

доказана перспективность применения трёхкомпонентного кальций-фтор-фосфат-содержащего геля в качестве оптимального средства экзогенной профилактики кариеса зубов у женщин во время беременности;

введены новые понятия аллельного полиморфизма для определения индивидуальной вероятности развития кариеса зубов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость индивидуализированного подхода в назначении средств профилактики кариеса зубов беременным женщинам различного возраста, проживающим в Омском регионе, заключающаяся в разработке принципиально нового способа прогноза кариеса зубов на доклинической стадии путём анализа полиморфизма гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A; эффективность предложенного способа

объективизирована результатами дисперсионного анализа исследуемых показателей и подтверждена высокой корреляционной зависимостью клинико-лабораторных параметров полости рта и результатов точечных мутаций гена калликреина-4 в крови;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных и статистических;

изложены аргументы позитивного изменения электрометрических параметров зубной эмали и показателей интенсивности и прироста кариеса зубов при использовании трёхкомпонентного кальций-фтор-фосфат-содержащего геля в качестве средства экзогенной профилактики кариеса у беременных различного возраста, проживающих в Омском регионе, с полиморфизмом G/G гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A;

раскрыта взаимосвязь между фенотипическими проявлениями аллельного полиморфизма гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A и значениями клинических индексов, определяющих величину относительного риска развития кариеса зубов;

изучены причинно-следственные связи между полиморфизмом гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A и показателями интенсивности и темпа прироста кариеса при реализации нового способа прогноза кариеса зубов у женщин во время беременности с оценкой величины относительного риска развития кариеса;

проведена модернизация алгоритмов оценки эффективности различных средств экзогенной профилактики кариеса зубов, применяемых у беременных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрён в клиническую практику БУЗОО «ГКПЦ» г. Омска, БУЗОО «ГСП №2» г. Омска, стоматологического отделения БУЗОО «ГП №10» г. Омска «Способ оценки прогноза кариеса зубов путём анализа полиморфизма гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A в сыворотке крови» (патент РФ на изобретение №2639478 от 18.07.2016 г.)

определены перспективы практического использования результатов проведенного исследования в Омском регионе;

созданы и зарегистрированы 10 баз данных, содержащих анализ динамических изменений клинико-лабораторных показателей полости рта беременных при выполнении персонафицированных профилактических мероприятий кариеса зубов;

представлены научные данные о комплексном клинико-лабораторном мониторинге состояния полости рта у беременных различного возраста в

динамике. Полученные результаты опубликованы в утвержденных Министерством здравоохранения Омской области методических рекомендациях «Обоснование выбора средств профилактики кариеса зубов у беременных различного возраста».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении мирового опыта в области профилактики кариеса у женщин во время беременности, а так же результатов клинического обследования и наблюдения 322 беременных европеоидной расы, проживающих в г. Омске;

использованы данные о ранее проведенных исследованиях этого направления, свидетельствующие, что автор расширил и актуализировал существующие представления о возможностях профилактической помощи беременным Омского региона, а также адекватные количественные и качественные показатели оценки эффективности проведенных профилактических мероприятий;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные авторские суждения, отличные от других исследований;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка полученных цифровых данных проведена с помощью лицензионной программы «Statistica 6.0» для медицинских исследований. Для оценки достоверности различий между средними величинами показателей использовали непараметрические и параметрические методы исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии его во всех этапах исследовательского процесса: планировании, организации и проведении клинических и лабораторных исследований, статистической обработке данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Лукашевич И. К. «Повышение эффективности профилактики кариеса зубов у женщин в период беременности» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи стоматологии, связанной с разработкой персонализированного подхода в назначении средств

профилактики кариеса у беременных женщин Омского региона. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 18 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Лукашевич И. К. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (10 человек присутствующих очно, 9 человек, присутствующих дистанционно), из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали «за» – 19, «против» – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Гилева О.С.

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент

Шулятникова О.А.

18.05.2021 г.