

Заключение диссертационного совета 21.2.061.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «23» декабря 2021 г. протокол № 7/з

О присуждении Безруковой Алине Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Вульвовагинит у девочек в нейтральном периоде: вопросы прогнозирования и профилактики» по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.2.1. Гигиена принята к защите «20» октября 2021 г., протокол №6/п диссертационным советом 21.2.061.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утверждённый приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Безрукова Алина Андреевна, «29» ноября 1992 года рождения. В 2016 году с отличием окончила «Самарский государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации работала врачом акушером-гинекологом ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника №13» и совмещала лечебную работу с преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры гигиены питания с курсом гигиены детей и подростков федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает врачом акушером-гинекологом в обществе с ограниченной ответственностью «Консультативная клиника «Панацея». Для выполнения диссертационного исследования была прикреплена к федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии института профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

- **Ярмолинская Мария Игоревна** - доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, руководитель отдела гинекологии и эндокринологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»
- **Сазонова Ольга Викторовна** - доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой гигиены питания с курсом гигиены детей и подростков федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- **Кузнецова Ирина Всеволодовна** - доктор медицинских наук, профессор, советник группы советников и консультантов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- **Богомолова Елена Сергеевна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гигиены, проректор по учебной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский

национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета, доктором медицинских наук, профессором Юлией Эдуардовной Доброхотовой и заведующей кафедрой гигиены, доктором медицинских наук, доцентом Ольгой Юрьевной Милушкиной, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Безруковой Алины Андреевны имеет важное научно-практическое значение для акушерства и гинекологии и гигиены, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Безрукова Алина Андреевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.2.1. Гигиена.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 8 в рецензируемых журналах из перечня научных изданий ВАК Минобрнауки РФ и 2 статьи в журналах международной базы цитирования Scopus. Общий объем составляет 2,4 печатных листа, авторский вклад составил 78%. Получен 1 Патент РФ на изобретение. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Спиридонова, Н. В. Влияние факторов аллергии и приема лекарственных препаратов на вероятность возникновения вульвовагинита у девочек / Н. В. Спиридонова, О. В. Сазонова, А. А. Безрукова // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 889–894.
2. Спиридонова, Н. В. Взаимосвязь избыточной массы тела и ожирения у девочек с вульвовагинитом и продолжительностью грудного вскармливания /

Н. В. Спиридонова, О. В. Сазонова, А. А. Безрукова // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – Т. 21, № 3(103). – С. 48–53.

3. Потребление молока и гастроинтестинальные симптомы у девочек дошкольного возраста с различным генотипом гена лактазы / А. А. Безрукова, М. И. Ярмолинская, О. В. Сазонова, Н. В. Спиридонова, М. В. Комарова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2021. – Т.29, №3.- С.330-340.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующей 2-м гинекологическим отделением (детей и подростков), доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ Уваровой Елены Витальевны;

- Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры акушерства и гинекологии, доктора медицинских наук, профессора Мальцевой Ларисы Ивановны;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, доктора медицинских наук, профессора Рухляда Николая Николаевича;

- Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры общей

гигиены, доктора медицинских наук, доцента Фроловой Оксаны Александровны;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой гигиены детей и подростков с гигиеной питания и труда, доктора медицинских наук, профессора Сетко Андрея Геннадьевича;

- общества с ограниченной ответственностью «Уральский региональный центр питания», генерального директора, заслуженного работника Высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора (3.2.1. Гигиена) Перевалова Александра Яковлевича;

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость выполненного А.А. Безруковой исследования. **Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.**

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** научная концепция влияния ряда социально-гигиенических параметров на возникновение вульвовагинита у девочек нейтрального периода полового развития; **установлен** диагностический стандарт нормоценоза микрофлоры влагалища у девочек в нейтральном периоде полового развития (патент №2671561), характеризующийся общей бактериальной массой микроорганизмов $4,83 \pm 0,70$ Lg с высоким многообразием микроорганизмов, **доказано** превалирование облигатных анаэробов над факультативными анаэробами и тремя лидирующими представителями индигенной микрофлоры: *Peptostreptococcus spp.*, *Gardnerella vaginalis*+*Prevotella bivia*+*Porphyromonas spp.* и *Eubacterium spp.*; **обоснована** система профилактико-корректирующих

мероприятий на этапе раннего детства девочки, а также у матерей девочек на этапе беременности и кормления грудью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования в сочетании с изучением социально-гигиенических данных, данных генетических и микробиологических (культурально-независимых) исследований у девочек с вульвовагинитом в нейтральном периоде полового развития; доказаны положения, вносящие существенный вклад в расширение представлений об индивидуальных колебаниях в составе микробиоты влагалища, составляющих микробиологическую основу конституциональной специфики у девочек; раскрыта ассоциированность социально-гигиенических параметров с особенностями микробиологического статуса пристеночной микрофлоры влагалища у девочек, позволившая научно обосновать алгоритм выявления групп риска по развитию воспалительных заболеваний вульвы и влагалища и отнести девочек с наличием аллергии, не приложенных к груди в родильном зале, с избыточной массой тела и ожирением, не принимающих поливитаминные комплексы, со сниженным количеством общей бактериальной массы и отсутствием *Peptostreptococcus spp.*, в группу риска по развитию вульвовагинита; обосновано отсутствие генетически детерминированных взаимосвязей между развитием вульвовагинита с определенным полиморфизмом гена лактазы *C/T-13910*, проведена патогенетически обоснованная модернизация методов предикции и диагностики вульвовагинита у девочек нейтрального периода полового развития, информативность которых подтверждена методологическими стандартами доказательной медицины.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника №1», ГБУЗ СО «Тольяттинская городская поликлиника №1», ГБУЗ СО «Новокуйбышевская центральная городская больница», а также используются в учебном процессе на кафедрах

акушерства и гинекологии ИПО и гигиены питания с курсом гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России; **определены** перспективы практического использования полученных результатов диссертационного исследования; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной цели и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, анализе полученных данных, в разработке, внедрении результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследования и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные

результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации соискатель Безрукова А. А. аргументированно ответила на все задаваемые ей вопросы.

На заседании «23» декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Безруковой Алине Андреевне учёную степень кандидата медицинских наук за решение важной научной задачи, имеющей значение для развития акушерства и гинекологии и гигиены - повышение эффективности профилактики вульвовагинита у девочек нейтрального периода с учетом гигиенических аспектов.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, диссертационный совет в количестве 17 человек, из них - 14 очно; 3 - в удаленном интерактивном режиме; 8 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3 доктора наук по специальности 3.2.1. Гигиена, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против 0, воздержались 0.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Мазур Лилия Ильинична

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент

Жирнов Виталий Александрович