

## Отзыв

на автореферат диссертации

Безруковой Алины Андреевны на тему: «Вульвовагинит у девочек в нейтральном периоде: вопросы прогнозирования и профилактики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, 3.2.1 – гигиена

Необходимость проведения исследований по профилактике заболеваний репродуктивной сферы очевидна не только в связи с высокой распространённостью воспалительных заболеваний гениталий у девочек, но и с наличием спорных и нерешённых вопросов в прогнозировании и профилактике данной патологии. Назрела необходимость комплексного подхода к проблеме, включая целый ряд гигиенических аспектов, в том числе, поиск факторов, влияющих на формирование здоровья детей, питание матери на этапе беременности и рациональное питание ребенка в раннем детстве. Вне всяких сомнений, представляет интерес и является актуальным и своевременным изучение взаимосвязи частоты потребления молочных продуктов девочкой и вероятностью возникновения вульвовагинита, полиморфизма гена лактазы и вероятности возникновения вульвовагинита.

Автором обследовано 175 девочек в возрасте 3 - 6 лет с Таннер I стадией пубертатного периода развития, рожденных и проживающих в г. Самара. В исследовании использованы как общеклинические (в том числе молекулярно-генетические и молекулярно-биологические), так и гигиенические методы. Автором не только изучены социально-гигиенические параметры, влияющие на вероятность возникновения вульвовагинита, микробиологические особенности пристеночной микрофлоры влагалища, но и проанализированы аспекты питания ребенка, в частности, употребление молочных продуктов и взаимосвязь частоты употребления молока и разновидности полиморфизма генотипов лактазы. На основании полученных данных сделаны обоснованные выводы и даны практические рекомендации. Проведен критический анализ 214 источников научных данных по целому ряду гигиенических и микробиологических аспектов, современным подходам прогнозирования и профилактики вульвовагинита. Изучен риск воздействия целого ряда факторов, формирующих здоровье девочек.

Дизайн исследования полностью соответствует поставленной цели и задачам. В работе подробно представлены использованные методы математического анализа. Сбор, хранение и обработка данных проводилась с использованием пакета Microsoft Excel и специализированного программного обеспечения IBM SPSS Statistics software Version 25.0. Сравнение групп, признаков, взаимосвязей, оценка полученных данных проведены с помощью непараметрического дисперсионного анализа Краскела-Уоллиса, межгрупповые и парные сравнения – по критерию Манна-Уитни.

Статистическая обработка имела свои особенности в соответствии с видом исследования и целями классификации и прогнозирования.

Безруковой А.А. внесен весомый вклад в рекомендации по рациональному питанию девочек в раннем детстве. Масштабный обзор и глубокий анализ литературных источников по вопросам лактазной недостаточности и оригинальные результаты собственных исследований позволили сделать интересные и значимые выводы. Автором впервые проведен анализ генетической предрасположенности и вероятности вульвовагинита с помощью таблиц сопряженности и дополнительно рассмотрены гипотезы доминантности одного или другого аллеля, проанализирована зависимость между массой тела девочек по центильным коридорам и ростом с соотношением аллельных вариантов полиморфизма *LCT-13910 C/T* гена лактазы. Получены новые данные, отражающие отсутствие генетически детерминированных взаимосвязей между генетической предрасположенностью к лактазной недостаточности и частотой потребления молока. На фоне увлечения населения безлактозной диетой, это крайне важно, и в связи с тем, что элиминация лактозы из рациона питания детей раннего возраста является неблагоприятной для общего метаболического профиля.

Разработаны логистические регрессионные модели, позволяющие формировать группы риска по развитию вульвовагинита в нейтральном периоде полового развития. Разработанная система профилактико-корректирующих мероприятий у матерей девочек на этапе беременности и кормления грудью на основе выявленных гигиенических аспектов позволит улучшить состояние микробиоты влагалища у девочек нейтрального периода полового развития.

Основные положения диссертации нашли достаточное отражение в 13 печатных работах, из которых 8 - в изданиях из перечня ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 — в изданиях, индексируемых SCOPUS. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Содержание автореферата соответствует материалам диссертации. Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Безруковой Алины Андреевны на тему: «Вульвовагинит у девочек в нейтральном периоде: вопросы прогнозирования и профилактики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, 3.2.1 – гигиена представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме гигиены, акушерства и гинекологии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от

24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.2.1. Гигиена, а ее автор Безрукова Алина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, 3.2.1 – гигиена.

Профессор кафедры общей гигиены  
Казанской государственной медицинской  
академии – филиала федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
дополнительного профессионального  
образования «Российская медицинская  
академия непрерывного профессионального  
образования» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации доктор  
медицинских наук, доцент  
(научная специальность 3.2.1 – Гигиена)



Подпись *Федорова Н.С.*  
завещаю.  
Начальник ОК КГМА  
Федорова Н.С. *Федорова Н.С.*

*Фролова Оксана Александровна*

Фролова  
Оксана Александровна

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04

Адрес: 420012 г. Россия, г. Казань, ул. Бутлерова 36. e-mail: ksma.rf@kgma.info; тел. +7 (843) 267-61-51

09 ноября 2021 г.