

## Отзыв

доктора медицинских наук, профессора кафедры педиатрии Федерального государственного Бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации Дружининой Натальи Анатольевны на автореферат диссертации Власовой Анны Викторовны на тему: «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей» по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.21. Педиатрия.

Диссертационная работа А.В. Власовой посвящена решению проблемы оптимизации использования антимикробных препаратов в педиатрической практике. Актуальность научно-обоснованных рекомендаций по применению антимикробных препаратов у детей основывается на совершенствовании клинической практики за счет внедрения современных подходов и технологий в лечение инфекционных заболеваний у детей. Важным аспектом работы является адаптация международных клинико-фармакологических инструментов к условиям детской больницы: стандартизация назначения антибиотиков, улучшение диагностики и мониторинг безопасности терапии антимикробными препаратами в детской больнице. Научно-обоснованные стратегии, предложенные автором, помогают врачам-педиатрам рационально использовать антимикробные препараты, чтобы избежать развития антибиотикорезистентности и обеспечить безопасность терапии.

Внедрение разработанных стратегий имеет важное практическое значение. Автором предложена комплексно-интегральная оценка для аудита использования антибиотиков с целью повышения качества антимикробной терапии в детских больницах. Совместные усилия по аудиту использования антибиотиков, благодаря эффективному взаимодействию национальных медицинских исследовательских центров и экспертов-педиатров, которые работают в сотрудничестве с врачами-педиатрами на местах в организационно-методическом руководстве медицинскими учреждениями на уровне субъектов Российской Федерации помогут оптимизировать применение антимикробных препаратов в детских больницах для улучшения здоровья детей и снижения риска развития антибиотикорезистентности.

В рамках данного исследования автором были получены важные данные, касающиеся безопасного применения антибиотиков у детей, что является критически важным аспектом педиатрической практики, продемонстрировав эффективность нового метода глобальных триггеров,

который, в сочетании с традиционным методом спонтанных сообщений, позволяет формировать риск-ориентированный подход для предотвращения нежелательных реакций, ассоциированных с использованием антимикробных препаратов.

Автором выделены фармакогенетические биомаркеры, которые могут служить основой для создания алгоритма персонализированного подхода. Это позволяет учитывать индивидуальные особенности метаболизма каждого ребенка, что особенно актуально в условиях критических состояний, когда риск развития побочных эффектов на антибиотики и другие группы лекарственных препаратов значительно возрастает. Внедрение стратегий контроля рационального применения антибиотиков в клиническую практику не только повысит безопасность их применения, но и улучшит общую эффективность лечения инфекционных заболеваний у детей, подчеркивая необходимость междисциплинарного взаимодействия между педиатрами, клиническими фармакологами и другими специалистами для разработки и реализации рекомендаций, основанных на современных научных данных.

Репрезентативность результатов исследования подтверждается достаточным объемом выборочных совокупностей, использованием современных методов обработки и анализа статистического материала. План и программа исследования разработаны корректно и адекватно поставленным цели и задачам исследования.

Диссертационное исследование имеет явно выраженный прикладной характер для педиатрии и выполнено на высоком методическом уровне.

Результаты исследования опубликованы в 14 печатных работах, в т.ч. 10 статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (из них категории К1 и К2 – 9), включая 8 публикаций в изданиях, индексируемых в международной базе данных SCOPUS.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

**Заключение.** Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Власовой Анны Викторовны на тему «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в решении проблемы контроля рационального использования антимикробных препаратов в детской больнице, внедрение предложенных автором стратегий вносит значительный вклад в развитие детского здравоохранения. Диссертация соответствует пункту 9 Положения о присуждении ученых

степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. №842 (в ред. №1382 от 16.10.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Власова Анна Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.21. Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.04.2014 №326 «Об утверждении Порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней»).

Доктор медицинских наук  
(3.1.21. Педиатрия),  
профессор, кафедры педиатрии  
ФГБОУВО БГМУ МЗ РФ

 Наталья Анатольевна Дружинина

Секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

 07.04.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Башкирский государственный медицинский  
университет Минздрава России

450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. Ленина, д. 3. Тел. +7 (347) 2721160, E-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru),  
Сайт: [bashgmu.ru](http://bashgmu.ru)

