

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России), главного внештатного специалиста Минздрава России по клинической микробиологии и антимикробной резистентности, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Президента Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ) Козлова Романа Сергеевича 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 научному обоснованию комплекса мер по совершенствованию стратегий контроля рационального применения антимикробных препаратов в детской больнице посредством тщательного изучения, адаптации и внедрения клинико-фармакологических инструментов для получения комплексно-интегральной оценки структуры потребления антибиотиков методом WHOAWaRe на основе АТС/DDD-анализа и при изучении клинической практики использования антибиотиков по чек-листу на основе отечественных клинических рекомендаций.

Получены новые данные о распространенности и точности регистрации нежелательных реакций, ассоциированных с антибиотиками у детей на основе метода глобальных триггеров. Расширены представления о причинно-следственных связях между развитием лекарственно-индуцированного заболевания печени, ассоциированного с антибиотиками у детей в критических состояниях и предложены фармакогенетические биомаркеры, на основе которых создан алгоритм персонализированного подхода для улучшения безопасности применения антибиотиков у детей в критических состояниях.

Помимо указанных исследовательских направлений, автором апробирована, адаптирована и внедрена в пилотном проекте детской больницы стратегия управления антибиотиками, как медицинская технология, повышающая рациональность применения антибиотиков у детей путем повышения приверженности врачей клиническим рекомендациям. В пилотном проекте достигнуто снижение частоты назначения антибиотиков:

для внебольничных инфекций за счет внедрения синдромальной ПЦР диагностики вирусных инфекций и для нозокомиальных - за счет уникальных протоколов стартовой эмпирической терапии нозокомиальных инфекций на основе данных локального микробиологического мониторинга с учетом индекса лекарственной устойчивости, что позволило сформировать практические рекомендации по совершенствованию использования антибиотиков у детей при оказании медицинской помощи в стационарных условиях.

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

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

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 страны, в соответствии с пунктом 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 медицинских 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
(3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)),
профессор, член-корреспондент РАН,
ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России



Роман Сергеевич Козлов

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН
Козлова Романа Сергеевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

Владимир Сергеевич Петров

15.05.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Смоленский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
214019 Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, 28
Тел. +7 (481) 255 02 75, E-mail: adm@smolgmu.ru, Сайт: smolgmu.ru