

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология), профессора кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кантемировой Бэлы Исмаиловны на автореферат диссертации Карноуха Константина Игоревича «Фармакоэпидемиологические и микробиологические аспекты оптимизации антибактериальной терапии в условиях многопрофильного стационара», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Антибиотикорезистентность на сегодняшний день является одним из главных вызовов мировому здравоохранению. Зарубежные и отечественные научные исследования указывают на то, что основной причиной роста данного показателя является нерациональное применение антибактериальных препаратов. В качестве ведущей стратегии по преодолению данной негативной тенденции на текущий момент рассматривается внедрение в стационары так называемых программ управления антимикробной терапией.

В России в качестве такой программы выступает Стратегия контроля антимикробной терапии (СКАТ). Имеется широкая доказательная база, подтверждающая эффективность от внедрения подобных программ за рубежом, однако в России данный вопрос изучен недостаточно. В частности, имеются лишь ограниченные данные по эффективности внедрения СКАТ в отделения реанимации и интенсивной терапии и отсутствуют данные от внедрения такой программы в стационары, перепрофилированные для лечения пациентов с COVID-19, что особо актуально с учетом наличия исследований, фиксирующих избыточное применение антибактериальных препаратов у пациентов с данным заболеванием.

Диссертация Карноуха Константина Игоревича посвящена решению важной научно-практической задачи – повышению рациональности применения антибиотиков.

Поставленная цель исследования, задачи и разработанные положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно и продуманно. Полученные результаты имеют важное научно-практическое значение.

В ходе исследования последовательно были включены 593 пациента, госпитализированных в отделения реанимации и интенсивной терапии, для которых был проведен анализ антибактериальной терапии и от которых было выделено 1425 штаммов микроорганизмов (с дальнейшей оценкой динамики антибиотикорезистентности данных микроорганизмов). По полученным данным был рассчитан индекс лекарственной устойчивости, и на основании оценки динамики данного показателя был сделан вывод о статистически значимых изменениях в индексе лекарственной устойчивости, демонстрирующих положительный эффект от внедрения программы СКАТ в работу стационара. Также была оценена рациональность антибактериальной терапии у 220 пациентов, госпитализированных с COVID-19 в отделения реанимации и интенсивной терапии и выявлена статистически значимая связь между надлежащим использованием антибиотиков и выживаемостью пациентов.

Достоверность полученных результатов определяется достаточным объемом исследования, использованием в качестве теоретической и методологической базы работ ведущих отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области и использованием стандартных методов статистической обработки данных.

Изученные аспекты рациональности и оптимизации антибактериальной терапии обладают высокой практической значимостью, поскольку позволяют повысить уровень надлежащего использования антибиотиков, что в конечном счете благоприятно скажется на качестве проводимой медицинской помощи, позволяя оказать, позволяя повысить её эффективность.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Карноуха Константина Игоревича на тему: «Фармакоэпидемиологические и микробиологические аспекты оптимизации антибактериальной терапии в условиях многопрофильного стационара» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, а именно повышение рациональности антибактериальной терапии, назначаемой в стационаре, за счёт оптимизации антибактериальной терапии согласно принципам СКАТ, имеющей существенное значение для клинической медицины, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Карноух Константин Игоревич заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор  
(3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология),  
профессор кафедры фармакологии ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный медицинский  
университет» Минздрава России

Кантемирова Бэла Исмаиловна

Подпись д.м.н., профессора, Кантемировой Б.И. заверяю  
и.о. начальника управления кадров и делопроизводства  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России



Тихонова Ю.В.

« 9 » 09 2024 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 414000, Астрахань, ул. Бакинская, д. 121, телефон: +7 (851) 266-94-80; e-mail: post@astgmu.ru