

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дробкова Михаила Александровича «Оптимизация антибактериальной терапии гнойно-септических осложнений у пациентов с сахарным диабетом типа 2», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 фармакология, клиническая фармакология

Лечение гнойно-септических осложнений остается одной из актуальнейших и сложнейших проблем абдоминальной хирургии. Лечение подобных осложнений возрастает на фоне сахарного диабета и ростом резистентности возбудителей к основным антибактериальным препаратам. Развитие гнойно-септических осложнений приводит к увеличению длительности течения заболевания и пребыванию пациентов в стационаре, количеству летальных исходов и возрастанию экономических затрат. Все изложенное свидетельствует, что представленная работа посвящена актуальнейшей проблеме абдоминальной хирургии

Научная ценность данного исследования. Дробковым М.А. проведен анализ структуры возбудителей гнойно-септических осложнений изучен уровень антибиотикорезистентности возбудителей, определена чувствительность микроорганизмов к антибактериальным препаратам обеспечивающим высокую эффективность проводимой терапии. На основании полученных данных были разработаны рекомендации по проведению стартовой терапии гнойно-септических осложнений на фоне сахарного диабета типа 2. Автором показано, что в качестве антибактериальных препаратов первого ряда целесообразно использовать амоксицилина/клавуланат, цефалоспорины III-IV поколения или фторхинолоны в комбинации с метронидазолом. При развитии септического шока в качестве препаратов первой линии автор рекомендует карбапенемы в комбинации с гликопептидом или окасазолидиноном.

Работа была выполнена в 2 этапа. На первом этапе автор провел ретроспективный фармакоэпидемиологический анализ с использованием АТС/DDD методологии по потреблению антибактериальных препаратов. Анализ структуры и объема потребления антибактериальных препаратов позволил автору определить наличие госпитальных резистентных штаммов и установить эффективность проводимой антибактериальной терапии. На втором проспективном этапе была изучена эффективность и адекватность антибактериальной терапии при сепсисе у больных с сахарным диабетом 2 типа. В исследовании было включено 105 больных (мужчин и женщин в возрасте от 30 до 79 лет). С использованием микробиологических исследований были установлены возбудители и их чувствительность к антибактериальным препаратам. Было установлено, что у пациентов основной группы наиболее частым возбудителем были *E. Coli*, *Klebsiella spp* *Proteus spp.* с высоким уровнем резистентности к основным наиболее часто применяемым антибактериальным препаратам. У 15% пациентов с сахарным диабетом обнаружены грибы рода *Candida* с резистентностью к флуконазолу. Всем пациентам была подобрана адекватная эффективная антимикробная терапия. На основании полученных результатов автором были разработаны рекомендации по выбору антимикробных средств для лечения абдоминального сепсиса, в том числе у пациентов сахарным диабетом типа 2.

Выполненная работа имеет существенное практическое значение для клинической фармакологии, абдоминальной и гнойной хирургии. Полученные результаты исследования показали, что персонализированный подход к выбору антибактериальных средств позволяет повысить эффективность антибактериальной терапии при септическом шоке у больных сахарным диабетом 2 типа.

Научные положения и выводы обоснованы и логически вытекают из полученных результатов проведенного исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Исследования проведены на достаточном клиническом материале. Положения,

выводы и практические рекомендации изложены в автореферате четко и полно. По теме диссертации опубликовано 3 научных работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций. Результаты работы апробированы в докладах, сделанных на отечественных конференциях.

Таким образом, исследование Дробкова Михаила Александровича «Оптимизация антибактериальной терапии гнойно-септических осложнений у пациентов с сахарным диабетом типа 2» является законченной квалификационной научной работой, содержит решение актуальной научной задачи и имеет существенное значение для практического здравоохранения. И соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 333), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология;

Отзыв составил: Бурбелло Александра Тимофеевна, доктор мед. наук, профессор, врач-клинический фармаколог отделения клиническая фармакология ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им И.И.Мечникова Минздрава России.

Главный внештатный специалист – клинический фармаколог Северо-Западного федерального округа МЗ РФ

191015, Санкт-Петербург, ул Кирочная, д.41
телефон 8 (812)303-50-00. E-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись

А.Т.Бурбелло

Подпись Бурбелло Александры Тимофеевны, врача-клинического фармаколога отделения клиническая фармакология ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им И.И.Мечникова Минздрава России заверяю

Гришкевич А.И., помощник ректора

28.09.2017

