

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паравиной Елены Викторовны на тему «Оптимизация антимикробной химиотерапии у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких» по специальности 14.01.25 – пульмонология, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационное исследование Е.В. Паравиной посвящено актуальной проблеме - оптимизации лечения хронической обструктивной болезни легких, характеризующейся широкой распространенностью заболевания, ранней инвалидацией и ростом смертности. Развитие тяжелого обострения заболевания является основной причиной смерти больных ХОБЛ. По современным представлениям, ведущая природа обострений ХОБЛ – бактериальные и вирусные инфекции. Антимикробная терапия не только ускоряет разрешение обострения, но и способна позитивно влиять на прогноз больных с тяжелым обострением ХОБЛ, а выбор антибиотика важен для успешной терапии обострения ХОБЛ.

Автором изучены особенности течения обострений ХОБЛ у пациентов, находящихся на стационарном лечении, проанализирована структура возбудителей обострения заболевания и чувствительность патогенных микроорганизмов к антимикробным химиопрепаратам, проведен фармакоэпидемиологический анализ применения антимикробных препаратов при обострении ХОБЛ в стационаре. Автором проведена оценка тактики антиинфекционной терапии у пациентов в условиях стационара и доказано влияние оптимизации антибактериальной терапии обострения болезни на показатели функции внешнего дыхания и сатурации кислорода.

В исследовании применены методики оценки структуры потребления лекарственных средств, клинико-экономический анализ по оценке использования лекарственных средств в стационаре, который выявил недостатки в лекарственном обеспечении и использовании медикаментов в медицинском учреждении. Продемонстрирована структура экономии финансовых средств на закупку лекарственных средств с доказанной эффективностью, в том числе антимикробных химиопрепаратов. Применение методики оценки общих затрат на заболевание с учетом экономического и социального бремени для государства «Анализ стоимости болезни» позволило отметить неуклонное увеличение расходов на ХОБЛ в Самарской области преимущественно за счет оказания стационарной помощи – лечения обострений заболевания.

В диссертации подробно представлена клиническая характеристика пациентов с обострением ХОБЛ тяжелого и крайне тяжелого течения в Самарской области и выявлены ведущие проявления заболевания, такие как усиление одышки и интенсивности кашля с затрудненной экспекторацией мокроты, с типичным гнойным характером мокроты только в 40% случаев. Показаны лидирующие позиции грамотрицательных микроорганизмов в микробной картине обострения заболевания, среди которых выделены и идентифицированы наиболее частые возбудители инфекционного обострения ХОБЛ – *Haemophilus influenzae* (17,8%), *Moraxella catarrhalis* (11,0%), «неферментирующие бактерии».

Автором разработаны мероприятия для оптимизации применения антимикробных препаратов в многопрофильном стационаре у пациентов с обострением тяжелой и крайне тяжелой хронической обструктивной болезни легких и продемонстрированы возможности для экономии и перераспределения ресурсов на

лекарственное обеспечение в рамках отдельного лечебного учреждения за счет уменьшения финансовых средств на закупку антимикробных химиопрепаратов, применение которых является нерациональным. Также представлены возможности по оптимизации применения антимикробных препаратов в многопрофильном стационаре с обострением тяжелой и крайне тяжелой хронической обструктивной болезни легких, позволяющие снизить затраты на госпитализацию, тем самым уменьшая бремя заболевания для экономики здравоохранения Самарской области.

Основные положения диссертации отражены в 16 публикации, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Научная новизна подтверждена полученными новыми данными об особенностях структуры возбудителей и их чувствительности к антибиотикам у пациентов с обострением хронической обструктивной болезни лёгких, госпитализированных в стационары Самарской области. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном и российском уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Замечаний по автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Паравиной Елены Викторовны на тему «Оптимизация антимикробной химиотерапии у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной пульмонологии. Диссертация Е.В. Паравиной является научной квалификационной работой, которая полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Паравина Елена Викторовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 года), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.03.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

Александр Андреевич Визель

420012, Казань, ул. Бутлерова, 49, тел. +7-987-2962599,
e-mail: lordara@inbox.ru; <http://www.kgmu.kcn.ru>



Подпись проф. А.А.
Радченко
заверяю.
Главный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
Казанский ГМУ Минздрава России,
м.н., доцент О.Р. Радченко
«11» 09 2017 г.