

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Викторовны Паравиной 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.

Диссертационная работа Е.В. Паравиной представляет собой законченное, хорошо обоснованное исследование, посвященное актуальной проблеме респираторной медицины. Для течения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) характерно развитие обострений, часто требующих назначения дополнительной терапии и госпитализации больных. Адекватная антибактериальная терапия обострений инфекционной природы является залогом успешного лечения заболевания в целом. Во всем мире вопросы оптимизации антимикробной химиотерапии занимают одно из ведущих мест в современном здравоохранении.

Однако, по мнению ведущих мировых экспертов, антибактериальные средства более чем в 50% случаев применяются нерационально, что приводит к неудовлетворительным результатам лечения, возникновению побочных реакций, повышению и распространению антибиотикорезистентности микрофлоры. Использование фармакоэпидемиологического мониторинга позволяет определить проблемы нерационального применения противомикробных средств и предложить пути повышения эффективности и безопасности фармакотерапии. Этим и обусловлено научное значение диссертационной работы Е.В. Паравиной.

Целью данного исследования явилось совершенствование практики применения антимикробных химиопрепаратов у больных с тяжелым обострением хронической обструктивной болезни легких на основе результатов клинических, микробиологических и фармакоэпидемиологических исследований в стационаре. Данная цель достигалась решением адекватных конкретных поставленных задач с помощью современных клинических и лабораторных методов исследования на достаточном количестве наблюдений.

Полученные автором диссертации результаты достоверны, полнота и глубина анализа собственного материала в достаточной мере подтверждают выводы, вытекающие из полученных автором диссертации результатов, заключения обоснованы. Приведенные результаты позволяют их квалифицировать как решение новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для пульмонологии.

В диссертации Паравина Елена Викторовна детально проанализировала имеющиеся, доступные источники литературы по избранной теме, освоила ряд фармакоэпидемиологических методик, глубоко вникла в клинические, микробиологические и фармакологические проблемы ведения больных с инфекционным обострением заболевания. Она изучила микробиологические пейзажи отделений и чувствительность основных патогенных микроорганизмов к антимикробным химиопрепаратам. Проанализировала практику применения антибиотиков с точки зрения рациональности выбора, эффективности, режима дозирования, путей введения и длительности лечения, разработала программу мероприятий по повышению клинической эффективности антимикробных химиопрепаратов путем оптимизации их применения в стационаре. Автором наглядно продемонстрировано позитивное влияние рационализации антимикробной химиотерапии на такие показатели как сатурация кислорода, функция внешнего дыхания.

