

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Жакот Анны Николаевны «Влияние технологии забора материала на достоверность результатов бактериологического исследования дыхательных путей у больных со злокачественными опухолями лёгких», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.02.03 – «микробиология» и 14.01.12 — онкология

Актуальность проблемы. В настоящее время роль послеоперационной пневмонии при операции на легком со злокачественными опухолями являются самыми частыми осложнениями. На фоне иммунодефицитных состояний, связанных с раком и ХОБЛ выявляются микроорганизмы характерные для обострения хронического бронхита (*Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*), а также микобактерии и др. На данный момент остаются актуальными вопросы исследования этиологии и патогенеза нозокомиальных инфекций, мониторингования структуры патогенов и их антибиотикорезистентности.

Новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в работе.

Автор показал, что в верхних дыхательных путях преобладают грибы рода *Candida*, в нижних дыхательных путях - преимущественно выделяются грамотрицательные условно - патогенные микроорганизмы родов: *Citrobacter*, *Serratia*, *Acinetobacter*, *Pseudomonas*, *Escherichia*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Burkholderia*.

Автор определил, что показатели микробиоты дыхательных путей у I и II группы пациентов имеют достоверные статистические различия среди грамотрицательных микроорганизмов по результатам мазков из зева, образцов мокроты и бронхиального аспирата / лаважа, грамположительных микроорганизмов - в материале мокроты.

Автор разработал алгоритм микробиологического исследования респираторного тракта у больных со злокачественными опухолями лёгких.

Достоверность результатов исследования подтверждается объемом и методичностью проведенных исследований, адекватностью статистического анализа и интерпретации полученных научных данных.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Автором определена роль наиболее информативных биологических материалов и эффективных методов для диагностики возбудителей респираторной инфекции у больных со злокачественными опухолями лёгких, в том числе, ассоциированных с хронической обструктивной болезнью лёгких.

Выявлены микроорганизмы, наиболее часто колонизирующие дыхательные пути у больных со злокачественными опухолями лёгких, и определен спектр их чувствительности к применяемым антимикробным препаратам.

