

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Зайковой-Хелимской Ирины Васильевны, на диссертационную работу Коржовой Натальи Владимировны «Особенности клиники, диагностики и лечения нозокомиальной пневмонии в условиях многопрофильного стационара Амурской области», представленную к защите в объединенный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Д 999. 199. 02 при ДНЦ ФПД и ФГБОУ ВО Амурской ГМА Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14. 01. 25 – пульмонология

**Актуальность темы диссертации.** Нозокомиальная пневмония (НП) является актуальной проблемой особенно для пациентов, находящихся в отделении реанимации на ИВЛ. Вентиляторассоциированная пневмония является ведущей причиной ухудшения исходов лечения и смерти. Особенностью госпитальной пневмонии является полимикробный характер заболевания, рост резистентности возбудителей к антибиотикам, сложность диагностики в связи со скрытым и малосимптомным течением, что приводит к гиподиагностике, несвоевременному назначению лечения и ухудшению прогноза.

В связи с особенностями этиологии НП в разных медицинских учреждениях различных регионов, особенно важными представляются исследования по изучению локальной микрофлоры и ее чувствительности к антибиотикам, постоянное обновление данных для всей больницы и отделения реанимации. Целесообразно выявление эффективных и

экономически предпочтительных антибиотиков, а также логичен и оправдан поиск новых схем лечения пациентов для достижения высокого уровня качества медицинской помощи при минимизации затрат.

**Научная новизна основных выводов и результатов.** Научная новизна диссертационного исследования так же не вызывает сомнений.

Впервые в данном регионе автором была изучена эпидемиология НП, распространенность и структура заболеваемости в различных многопрофильных стационарах области.

В результате проведенного исследования получены современные данные о частоте и факторах риска развития НП у пациентов специализированных отделений и отделений реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) стационаров г. Благовещенска и Амурской области.

Впервые исследована этиологическая структура НП и проведена сравнительная характеристика случаев заболевания в специализированных отделениях и в ОРИТ (общего профиля и сосудистого центра) крупнейшего стационара Амурской области – Амурской областной клинической больницы (АОКБ).

Впервые проанализированы данные о клинико-рентгенологических проявлениях НП у больных специализированных отделений АОКБ и других крупных стационаров области.

Изучены факторы, способствующие летальному исходу и разработаны рекомендации по раннему выявлению пациентов из группы риска и профилактике развития НП у данной категории больных.

Впервые в Амурской области была обоснована стратегия антибактериальной терапии, включающая применение комбинаций антибиотиков, перекрывающих спектр вероятных возбудителей, и проанализирована фармакоэкономическая эффективность различных режимов антибактериальной терапии НП. На основании этого предложен модифицированный алгоритм эмпирического антибактериального лечения.

**Теоретическая и практическая значимость.** Результативно использован комплекс клинических, рентгенологических, бактериологических и др. современных методов исследования – получены новые данные о микробиологическом пейзаже в специализированных и реанимационных отделениях, клинико-рентгенологических особенностях НП в условиях многопрофильного стационара Амурской области.

Изучены наиболее распространенные этиологические агенты и спектр их чувствительности к антибиотикам.

Раскрыты клинико-рентгенологические особенности НП в крупных многопрофильных стационарах Амурской области.

Изложен анализ факторов, предрасполагающих к присоединению НП и анализ факторов риска неблагоприятного исхода, что позволяет прогнозировать исход заболевания.

Представленные данные, легли в основу сравнительного фармакоэкономического анализа антибактериальной терапии госпитальной терапии в многопрофильном стационаре.

С учетом выявленных особенностей разработана и внедрена модификация алгоритма выбора режима стартовой антибактериальной терапии, который рекомендован к использованию в практическом здравоохранении для обоснованного выбора антибиотиков при лечении нозокомиальной пневмонии.

Фармакоэкономически обоснована целесообразность применения наиболее эффективных режимов антибактериальной терапии как эффективного и наименее затратного метода лечения, создана система практических рекомендаций, которая позволяет уменьшить длительность лечения и улучшить прогноз заболевания.

Определены перспективы использования полученных результатов в практической деятельности лечебных учреждений Амурской области.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивостью методологической платформы, четкостью и последовательностью изложения, взаимосвязью и обоснованностью сформулированных в ней научных положений, выводов и поставленных задач. Тема работы в достаточной степени отражена в цели исследования, достичь которую позволяет поэтапное решение задач. При этом следует отметить, что использованные в работе методические подходы позволяют в полной мере решить поставленные задачи и сформулировать выводы. Обработка первичного материала проводилась с применением адекватных статистических методов, что позволило автору корректно интерпретировать полученные результаты исследований. Положения, выносимые на защиту, и выводы, сформулированные в диссертации, основаны на представленном фактическом материале и являются непосредственным итогом научной работы, проведенной автором. Таким образом, можно говорить о высокой степени обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации.

**Общая характеристика диссертационной работы.** Диссертация построена в классическом стиле: включает введение, обзор литературы, главу «Материалы и методы исследования», 3 главы результатов собственных исследований с их обсуждением, заключение и выводы, список сокращений и список использованной литературы. Объем работы – 159 страниц. Работа иллюстрирована 32 таблицами и 16 рисунками. Список используемой литературы включает 279 источников (151 отечественных и 128 иностранных).

**В первой главе «Обзор литературы»** автор проводит анализ отечественной и зарубежной литературы и обсуждает современное состояние во-

проса. Приведено обоснование выбора объекта и метода исследования. Обзор написан профессионально и читается с интересом.

**Вторая глава «Материалы и методы исследования»** состоит из подробного изложения дизайна и этапов исследования, описания использованных методов. Следует отметить детальное обоснование методических подходов и описание принципа каждого метода. Автор приводит общее описание исследования, клиническую характеристику обследованных больных. Дизайн и объем исследований хорошо продуман, объем выборок обоснован. Выбранные методические подходы адекватны поставленным задачам. В работе использованы современные методы, анализ результатов выполнен с использованием адекватных статистических подходов.

**Третья глава «Эпидемиология нозокомиальной пневмонии в больницах Амурской области»** содержит результаты собственных исследований и их обсуждение: изложены данные об эпидемиологии нозокомиальной пневмонии в больницах г. Благовещенска и крупных районных больницах Амурской области. Дана подробная характеристика заболеваемости госпитальной пневмонией в АОКБ, Благовещенской городской клинической больнице, Зейской, Константиновской и Белогорской ЦРБ.

**В 4 главе «Особенности этиологической структуры и клинического течения нозокомиальной пневмонии в многопрофильном стационаре Амурской областной клинической больницы»** автором проанализированы особенности клинической картины и течение нозокомиальной пневмонии у пациентов отделений реанимации. Приведена сравнительная характеристика случаев пневмонии в условиях реанимации общего профиля и отделения реанимации сосудистого центра. Описана характеристика случаев госпитальной пневмонии с летальным исходом с указанием факторов риска наступления летального исхода. Изложены результаты исследования микробиологи-

ческого пейзажа в АОКБ с указанием особенностей микрофлоры в специализированных отделениях и отделениях реанимации в зависимости от срока развития пневмонии и профиля реанимационного отделения. Указан спектр чувствительности и резистентности наиболее часто встречаемых возбудителей нозокомиальной пневмонии в АОКБ.

**В 5 главе «Фармакоэкономический анализ антибактериальной терапии нозокомиальной пневмонии»** автор приводит результаты фармакоэкономического анализа антибактериальной терапии пневмонии с указанием стоимости лечения антибиотиками первого и второго ряда, стоимости диагностических мероприятий. Проведено сравнение групп больных, получающих лечение разными схемами антибактериальной терапии, по результатам расчетов определены препараты, применение которых характеризуется высоким качеством лечения при минимальных затратах. Предложен модифицированный алгоритм лечения пациентов с НП.

С точки зрения читателя **заключение** – самый интересный раздел диссертации, изложен хорошим научным языком. В нем обобщен весь предыдущий материал диссертации, что позволило сформулировать **выводы**, которые вытекают из полученных данных и не вызывают сомнений в их научной новизне. Достоверность выводов обоснована обширностью полученного материала (пролечено 118 больных, изучено 362 истории болезни больных с госпитальной пневмонией, отобрано 456 образцов материала для микробиологического исследования), основана на статистической обработке полученных данных и на логичном обобщении установленных фактов.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации. Результаты работы неоднократно докладывались на научных конференциях и изложены в 13 публикациях, в том числе в 3 статьях в рецензируемых журналах, входящих в перечень научных изданий ВАК при Минобрнауки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты и выводы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в работу отделений многопрофильных стационаров Амурской области, а так же их целесообразно использовать для чтения лекций и проведения практических занятий со студентами медицинских специальностей, ординаторов по дисциплинам «Пульмонология», «Фармакология».

**Принципиальных замечаний по работе не имею.**

Вместе с тем, хочу задать диссертанту следующие вопросы:

- 1) В результате проведенного исследования выявили ли Вы отличия в возбудителях госпитальных пневмоний и их частоте в стационарах Амурской области по сравнению с общероссийскими данными о вкладе различных возбудителей в развитие госпитальных пневмоний?
- 2) По какому принципу выбиралась та или иная схема антибиотикотерапии в исследуемых группах?
- 3) Возможно ли использование Ваших практических рекомендаций по лечению госпитальных пневмоний в стационарах других регионов?

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Коржовой Натальи Владимировны «Особенности клиники, диагностики и лечения нозокомиальной пневмонии в условиях многопрофильного стационара Амурской области» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по изучению этиологии, особенностей течения нозокомиальной пневмонии в многопрофильных лечебных учреждениях Амурской области и поиску возможностей для улучшения помощи таким пациентам, имеющей значение для развития пульмонологии, что полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от

24 сентября 2013 г. № 842, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Официальный оппонент  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры госпитальной терапии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Дальневосточный государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации**



**И.В. Зайкова- Хелимская**

« 25 » апреля 2019г.

Юридический адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.  
+ 79147760680, электронная почта irinavh@mail.ru

Начальник отдела кадров:

Подпись И.В. Зайковой - Хелимской заверяю

*Подпись И.В. Зайковой - Хелимской заверяю*

**НАЧАЛЬНИК  
УПРАВЛЕНИЯ  
КАДРАМИ**

**Е.А. ШИШИКОВА**