

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.С. Полушин

2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научной и практической ценности диссертации Коржовой Натальи Владимировны на тему «Особенности клиники, диагностики и лечения нозокомиальной пневмонии в условиях многопрофильного стационара Амурской области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Н.В.Коржовой посвящена изучению эпидемиологии нозокомиальной пневмонии в Амурской области с исследованием особенностей клинической картины заболевания у разной категории больных, изучением локального микробиологического пейзажа и спектра чувствительности выявленных микроорганизмов к антибиотикам. С учетом полученных данных была обоснована стратегия антибактериальной терапии, включающая применение комбинаций антибиотиков,

перекрывающих спектр вероятных возбудителей. В результате проведенного фармакоэкономического исследования определены наиболее клинически эффективные и экономически выгодные схемы лечения. В современной литературе имеется большое количество работ, посвященных изучению эпидемиологии, этиологии нозокомиальной пневмонии (НП) в разных регионах России и в других странах, есть многочисленные данные об эффективности тех или иных антибактериальных препаратов. Особое внимание уделяется вопросу роста резистентности микрофлоры к современным антибиотикам, подчеркивается полимикробный характер нозокомиальной пневмонии, сложность подбора адекватной стартовой терапии, высокий риск неблагоприятного исхода. Постоянно отмечается, что не только в разных странах и регионах, но и в разных медицинских учреждениях одного региона НП имеют свои этиологические особенности, поэтому необходим постоянный мониторинг локальной микрофлоры и ее чувствительности к антибиотикам, постоянное обновление данных для всей больницы и отделений реанимации.

Общеизвестным фактом является высокая стоимость лечения данного заболевания. Поэтому представляется целесообразным не только выявление эффективных и экономически предпочтительных антибиотиков, но и поиск новых схем лечения и ведения больных для получения высокой эффективности при минимальных затратах.

Вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Н.В.Коржовой является актуальным исследованием в области фундаментальной и практической медицины.

Новизна исследования и полученных результатов.

Впервые в Амурской области проведено исследование эпидемиологии НП, изучены частота, факторы риска развития и этиология госпитальной пневмонии в специализированных и реанимационных отделениях многопрофильного стационара, а также факторы, способствующие летальному исходу при НП.

Впервые на территории Амурской области проанализированы данные мониторинга возбудителей НП и отмечены регионарные особенности ведущих возбудителей НП в различных отделениях многопрофильного стационара. Выявлено широкое распространение пневмонии смешанной микробной этиологии с преобладанием грамотрицательной микрофлоры, которая представлена *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter*.

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, а также факторах, способствующих летальному исходу. Материалы, полученные в ходе работы, легли в основу сравнительного фармакоэкономического анализа антибактериальной терапии госпитальной пневмонии в многопрофильном стационаре. Автором проанализирована фармакоэкономическая эффективность различных режимов антибактериальной терапии. В результате проведенного исследования предложен модифицированный алгоритм лечения нозокомиальной пневмонии.

В связи с вышеизложенным, научная новизна диссертационной работы Н.В.Коржовой очевидна. Полученные новые сведения об особенностях клинического течения нозокомиальной пневмонии в многопрофильном стационаре Дальневосточного региона, локальном микробиологическом пейзаже, спектре чувствительности наиболее частых возбудителей заболевания, и проведенное фармакоэкономическое обоснование выбора стартовой антибактериальной терапии можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты диссертационной работы Н.В.Коржовой расширяют существующие представления о формировании, характере течения и терапии нозокомиальной пневмонии в условиях многопрофильного стационара, являются основой для разработки прогностических моделей течения и исхода заболевания и алгоритмов лечения.

С целью оптимизации лечения НП результативно использован проведенный микробиологический мониторинг в специализированных отделениях стационара, в т.ч. реанимационных. Изучены наиболее распространенные микробные агенты.

Раскрыты различия в микробиологическом пейзаже и спектре чувствительности к антибактериальным препаратам в различных специализированных отделениях и ОРИТ.

Изложены и проанализированы факторы, предрасполагающие к присоединению нозокомиальной инфекции нижних дыхательных путей, и

факторы риска летальности, что позволяет прогнозировать исход заболевания.

Материалы, полученные в ходе исследования, легли в основу сравнительного фармакоэкономического анализа антибактериальной терапии НП в многопрофильном стационаре.

С учетом особенностей локального микробиологического пейзажа представлены предложения по дальнейшему совершенствованию алгоритма выбора эмпирической антибактериальной терапии, который рекомендован к использованию в практическом здравоохранении для обоснованного выбора антибиотиков при лечении НП.

Результаты диссертационной работы Н.В.Коржовой внедрены в учебный процесс кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава РФ в разделах «пульмонология», «фармакология», «клиническая фармакология», а также в практическую работу специализированных и реанимационных отделений АОКБ, других учреждений здравоохранения Амурской области.

Полученные сведения представляют интерес не только с точки зрения фундаментальной, но и клинической медицины, поскольку в медицинской практике применяется большое количество антибактериальных препаратов, но результаты лечения не всегда благоприятные.

Определены перспективы практического использования постоянного микробиологического мониторинга локальной микрофлоры в лечебных учреждениях, обновления данных о спектре чувствительности к антибиотикам с целью назначения адекватной стартовой терапии и соответственно улучшения результатов лечения заболевания, что позволит

снизить потребление «неэффективных» антибиотиков и тем самым уменьшить затраты на антибиотикотерапию в стационаре.

В диссертационной работе Н.В.Коржовой создана система практических рекомендаций по улучшению качества оказания помощи больным с НП, снижению летальности, уменьшению сроков лечения и пребывания больных в палате реанимации, а также снижению затрат на лечение данной патологии.

Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость.

Достоверность полученных результатов

Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Идея работы базируется на анализе наблюдений практической медицины, обобщении передового опыта.

Проведено сравнение полученных автором данных с данными, ранее описанными в литературе. Установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами независимых источников по данной тематике. Используются современные методики сбора и статистической обработки информации, адекватные поставленным в работе задачам. Обоснован подбор единиц наблюдения, формирование групп сравнения. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Таким образом, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Структура и содержание диссертации

Диссертация написана в соответствии с требованиями ВАК РФ. Диссертация изложена на 159 страницах машинописного текста, включает в себя введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, содержащий 279 источников (включая 151 отечественных и 128 зарубежных авторов), иллюстрирована 32 таблицами, 16 рисунками.

Во введении автор убедительно обосновала тему исследования. Цель и задачи четко сформулированы, отражены научная и практическая значимость и сформулированы положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы отражает современное состояние проблемы, что свидетельствует о достаточной и глубокой ее проработке автором.

В главе «Материал и методы исследования» дана подробная характеристика дизайна исследования и групп обследованных больных, изложены этапы выполнения диссертационной работы, описаны и обоснованы методики исследования примененные в работе.

Глава «Эпидемиология нозокомиальной пневмонии в больницах Амурской области» посвящена изучению НП развившихся в многопрофильных стационарах Амурской области. Дана подробная характеристика самого крупного стационара – Амурской областной клинической больницы (АОКБ).

Глава «Особенности этиологической структуры и клинического течения нозокомиальной пневмонии в многопрофильном стационаре Амурской областной клинической больницы» посвящена изучению

особенностей клинической картины и течения нозокомиальной пневмонии у пациентов специализированных и реанимационных отделений АОКБ, особенностей микробиологического пейзажа и чувствительности наиболее распространенных возбудителей в специализированных отделениях и реанимационных отделениях АОКБ, характеристике случаев нозокомиальной пневмонии с летальным исходом и анализу факторов риска летального исхода.

В главе «Фармакоэкономический анализ антибактериальной терапии нозокомиальной пневмонии» изучена эффективность ряда режимов антибактериальной терапии, предложен модифицированный алгоритм диагностики и лечения нозокомиальной пневмонии, позволяющий улучшить качество лечения при минимальных затратах (снизить риск неблагоприятного исхода заболевания, сократить сроки лечения, уменьшить стоимость лечения).

В «Заключении» проведен анализ результатов исследования, проведено сопоставление полученных результатов с имеющимися литературными данными, что позволило четко сформулировать 7 научных выводов, каждый из которых дает ответы на поставленные задачи. Практические рекомендации обосновывают применение модифицированного алгоритма диагностики и лечения НП, позволяющего улучшить качество лечения при минимальных затратах.

Содержание автореферата полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

Личный вклад автора: материал, представленный в диссертации, получен, обработан, проанализирован лично автором.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в работу отделений многопрофильного стационара и в учебный процесс при подготовке студентов и специалистов – пульмонологов и терапевтов.

Принципиальных замечаний по работе нет. При прочтении диссертации появился ряд вопросов, по поводу которых хотелось бы услышать ответы диссертанта.

1. Как часто среди больных нозокомиальной пневмонией встречалась вентиляторассоциированная пневмония?
2. Какой процент пожилых больных (старше 60 лет) был среди обследованных пациентов (средний возраст – 59 лет)?
3. Были ли случаи развития сепсиса у обследованных больных?

Заключение

Таким образом, диссертация Натальи Владимировны Коржовой «Особенности клиники, диагностики и лечения нозокомиальной пневмонии в условиях многопрофильного стационара Амурской области», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является научно-квалификационным трудом, содержит решение актуальной научной задачи для пульмонологии: посвящена изучению особенностей этиологии, вариантов клинического течения, диагностике и лечению госпитальной пневмонии в многопрофильном стационаре Дальневосточного региона.

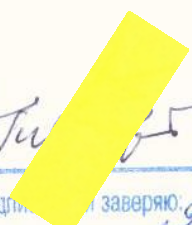
По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов

представленная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 01.10.2018 г., № 1168), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак.Черноруцкого с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.И.П.Павлова» Минздрава России протокол № 07 от 29 мая 2019 г.

Заведующий кафедрой терапии госпитальной
с курсом аллергологии и иммунологии
имени ак.Черноруцкого с клиникой
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова
Минздрава России
главный внештатный пульмонолог
Северо-Западного Федерального Округа
доктор медицинских наук, профессор




В.И.Трофимов
Подпись: *Трофимов В.И.*
Спец. по кадрам: *Трофимов В.И.*
« 03 » 06 2019.

Адрес: 197022, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул.Льва Толстого,
д. 6-8. Тел: 8 (812)338-78-95; e-mail: info@1spbgmu.ru