#### ОТЗЫВ

официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора, кафедры факультетской терапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мавзютовой Гузель Анваровны на диссертационную работу Лысенко Галины Викторовны «Ретроспективный анализ оказания стационарной помощи больным внебольничной пневмонией в Республике Татарстан (взрослое население)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология

### 1. Актуальность выполненного исследования.

Вопросы диагностики, лечения и смертности больных внебольничной пневмонией имеют чрезвычайно важной значение. По данным ВОЗ смертность от внебольничной пневмонии входит в пятерку основных причин смертности. Так в США внебольничная пневмония является распространенным заболеванием, и существенно влияет на заболеваемость и смертность населения. Распространенность внебольничной пневмонии в США колеблется от 5 до 11 случаев на 1000 человек в год, и наиболее часто встречается у пожилых пациентов. Смертность от заболевания не снижается даже при внедрении новых антибактериальных препаратов в последние несколько десятилетий. В соответствии с Национальным Статистическим Отчетом о Здоровье (2011) пневмония наряду с гриппом оказалась на 8 месте заболеваний ведущих к смерти в 2009 г. в США. Потенциальные летальные исходы более характерны у лиц пожилого возраста и среди больных внебольничной пневмонией, имеющих сопутствующие заболевания.

Заболеваемость пневмонией в Российской Федерации в 2012 году составила 374,1 на 100 тыс. взрослого населения [Статистика Минздрава РФ, 2013]. В Республике Татарстан смертность от пневмонии сопоставима с показателями смертности в Российской Федерации, однако летальность от пневмонии в стационарах республики имеет тенденцию к росту.

необходимостью Актуальность темы также диктуется внедрения совершенствования стандартов и клинических рекомендаций по диагностике и лечению внебольничной пневмонии. Клинические рекомендации оказывают существенное влияние на оптимизацию, как диагностического, так и лечебного процессов, в повышении профессиональных компетенций врачей, в подходах к антибиотикотерапии пневмонии. Спектр применяемых антибактериальных средств в лечении пневмонии меняется во времени, что обусловлено созданием и использованием новых препаратов и изменение чувствительности патогенов.

В Республике Татарстан, где выполнена работа, проведена системная работа по внедрению протоколов и клинических рекомендаций на основе принципов доказательной медицины.

В связи с этим представилось актуальным провести анализ оказания стационарной помощи больным пневмонией в Татарстане за период с 1999 до 2011 года. Автор поставила целью работы систематизировать вопросы оказания стационарной медицинской помощи больным внебольничной пневмонией, в том числе с различными исходами, в Республике Татарстан на основе анализа за 10 летний период.

Таким образом, диссертационное исследование Галины Викторовны Лысенко на тему: «Ретроспективный анализ оказания стационарной помощи больным внебольничной пневмонией в Республике Татарстан (взрослое население)» представляется современным и актуальным.

# 2. Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Изучение и анализ большого количества современной литературы, посвященной вопросам патологии нижних дыхательных путей, позволили автору диссертации получить широкое представление о состоянии вопроса, определить цель, задачи и методы исследования. В диссертационной работе использованы современные методы ретроспективного анализа. В исследование было включено значительное число клинических случаев стационарного лечения больных

внебольничной пневмонией (проанализировано 1695 случаев госпитализации в стационары республики Татарстан).

Статистическая обработка материала проведена с использованием программы SPSS-14 (версия try&buy), что позволили автору получить статистически обоснованные результаты и сделать правильные выводы.

### 3. Значимость для науки и практики результатов диссертации

Автором исследования достоверно доказано совершенствование качества оказания медицинской помощи больным внебольничной пневмонией за последние 10 лет на основании сокращения повторных госпитализаций, улучшения качества диагностики внебольничной пневмонией (увеличения доли больных с верификацией внебольничной пневмонии в 1-е сутки). Установлена частота применения антибактериальных и не антибактериальных препаратов у больных внебольничной пневмонией с различными клиническими исходами в условиях стационаров Республики Татарстан с интервалом 5 и 10 лет. Определены факторы риска неблагоприятного исхода при лечении в стационаре больных внебольничной пневмонией в различных возрастных группах, и при анализе «копия-пара», характерные для Республики Татарстан.

Разработаны региональные клинические рекомендации ведения пациентов с внебольничной пневмонией в условиях стационаров Республики Татарстан.

# 4. Оценка содержания диссертации

Структура диссертации выстроена в классическом стиле, и состоит из введения, обзора литературы, объекта и методов исследования, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертация изложена на 175 страницах машинописного текста. Работа проиллюстрирована 11 рисунками и 46 таблицами. Библиографический список содержит в себе 178 источников, из них 54 отечественных и 124 зарубежных авторов.

В первой главе диссертации, посвященной обзору литературы, достаточно подробно описываются вопросы распространенности патологии, механизмы патогенеза, использование различных инструментов для оценки контроля симптомов и качества жизни с патологией, представлена статистика смертности в мире, достаточно подробно освещены насущные проблемы пульмонологии и непосредственно внебольничной пневмонии.

Во второй главе подробно описываются методы и дизайн исследования, которое было проведено Г.В.Лысенко, представлен подробный анализ массива изученных клинических случаев ведения внебольничной пневмонии. Использованы критерии включения и исключения.

В третьей главе подробно и полно представлены данные полученные автором в ходе проведения исследования, производится оценка и статистическая обработ-ка полученных материалов, отражаются статистически достоверные и клинически значимые различия между исследуемыми группами. Обозначены клинические, диагностические и фармакотерапевтические особенности ведения больных внебольничной пневмонией, находившихся на стационарном лечении в 2009-2011 годах в Республике Татарстан. Особый интерес представляет анализ в группе «копия-пара», позволяющий выявить корреляцию исхода заболевания с тяжестью состояния, наличия сопутствующих заболеваний, профиля стационарной койки, где проводилось лечение, объема и структуры лекарственной терапии.

Четко определены потенциальные негативные факторы в лечении внебольничной пневмонии – использование цефалоспоринов 3 генерации, фторхинолонов 2 генерации, системные глюкокортикостероиды; а также вероятные благоприятные факторы – назначение аминопенициллинов, НПВС, муколитиков и антиоксидантов. Установлены клинические особенности течения болезни у умерших от внебольничной пневмонии – тяжелое состояние при поступлении, лейкопения и лимфопения.

Обсуждение полученных результатов, представленное в четвертой главе, согласуется с выводами и практическими рекомендациями, представленными в заключении диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 печатных работ, из них 9 — в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. работы Материалы были представлены на Межрегиональной научнопрактической конференции «Инфекционные болезни взрослых и детей. Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики» (Казань, 2011), Всероссийской научно-практической конференции «Совершенствование медицинской помощи больным туберкулёзом» (Санкт-Петербург, 2011), городской научнопрактической конференции для терапевтов, врачей общей практики, пульмонолоаллергологов «Антибактериальная терапия респираторных инфекций» (Пермь, 2012), ежегодных Национальных конгрессах по болезням органов дыхания (Москва, 2009; Уфа, 2011; Москва, 2012; Казань 2013), Конгрессе Европейского респираторного общества (Амстердам, 2011).

Данные диссертации используются в практической работе пульмонологического отделения Республиканской клинической больницы министерства здравоохранения Республики Татарстан, терапевтического отделения госпиталя МЧС МВД Республики Татарстан, диспансерного отделения Республиканского клинического противотуберкулёзного диспансера министерства здравоохранения Татарстана. Результаты диссертационного исследования внедрены в педагогический процесс на кафедрах фтизиопульмонологии, внутренних болезней № 2 и общей врачебной практики ГБОУ ВПО "Казанский государственный медицинский университет министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре терапии и семейной медицины ГБОУ ДПО "Казанская государственная медицинская академия" министерства здравоохранения Российской Федерации.

Разработаны клинические рекомендации по диагностике и лечению внебольничной пневмонии в Республике Татарстан.

Полученные автором результаты можно использовать в качестве предпосылки для дальнейших научных исследований в этом направлении.

# **5.** Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата изложено на 24 страницах и соответствует основным положениям и выводам диссертации.

В процессе рецензирования работы возникли следующие вопросы:

- 1. Чем Вы объясняете отсутствие положительной динамики в снижении смертности от пневмонии несмотря на улучшение качества оказания медпомощи в Республике Татарстан больным с внебольничной пневмонией (как следует из материалов диссертации) за анализируемый Вами период работы?
- 2. Каковы по Вашему мнению причины установленного Вами в ходе анализа данных отрицательного влияния на прогноз при пневмонии глюкокортикостероидов и фторхинолонов?

# 6. Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Лысенко Галины Викторовны на тему: «Ретроспективный анализ оказания стационарной помощи больным внебольничной пневмонией в Республике Татарстан (взрослое население)», (научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор А.А.Визель), представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – «Пульмонология» является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной по анализу эффективности оказания медицинской помощи, научной задачи установлению факторов риска неблагоприятных внебольничной исходов пневмонии в различных возрастных группах.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Лысенко Галины Викторовны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от

24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – «Пульмонология».

## Официальный оппонент:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, адрес: 450000, г.Уфа, ул. Ленина, д.3 тел. +7-347- 273-92-82, e-mail: gam61@mail.ru

доктор медицинских наук, профессор

Гузель Анваровна Мавзютова