

## О Т З Ы В

Официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, Дулина Петра Алексеевича на диссертацию Данько Андрея Андреевича “Особенности сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии”, представленную к защите в Диссертационном Совете Д 208.123.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04-внутренние болезни

Вопросы диагностики и лечения ишемической болезни сердца и внебольничной пневмонии являются одними из самых актуальных проблем внутренней медицины. Предметом диссертационного исследования А.А. Данько явилось изучение особенностей сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии. Проведенное автором углубленное сравнительное исследование больных с верифицированным инфарктом миокарда и внебольничной пневмонией имеет несомненную **научную актуальность и высокую практическую значимость.**

Автором показано, что при развитии синдрома взаимного отягощения у больных инфарктом миокарда и внебольничной пневмонией значительно чаще возникали тяжелые жизнеугрожающие виды аритмий, ранняя постинфарктная стенокардия и явления хронической сердечной недостаточности. Клиническими особенностями течения внебольничной пневмонии у больных инфарктом миокарда является малосимптомное, стертое начало заболевания у большинства больных, что затрудняло его своевременную диагностику. Получены новые данные об изменениях про- и противовоспалительных цитокинов у пациентов с изолированным течением инфаркта миокарда и его сочетанием с внебольничной пневмонией.

Полученные результаты определяют научную новизну исследования в рамках специальности 14.01.04- внутренние болезни, п. 5 «Совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов».

**Практическая значимость исследования** не вызывает сомнений, поскольку автором получены новые данные о сочетанном течении инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии, что позволяет усовершенствовать диагностику, тактику лечения и прогноз у больных с пневмонией и ишемической болезнью сердца. Автором определены алгоритмы обследования больных с острым инфарктом миокарда для своевременного выявления возможной внебольничной пневмонии. Показано, что именно при синдроме взаимного отягощения отмечается выраженная системная воспалительная реакция, ассоциированная с тяжелым течением заболевания, а для определения степени тяжести и прогноза сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии целесообразно использовать показатели количества циркулирующих провоспалительных IL-1b, IL-6 и противовоспалительного IL-17 интерлейкинов.

**Результаты работы внедрены** в лечебную практику ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» МО РФ, используются в преподавании на кафедре военно-полевой (военно-морской) терапии института усовершенствования врачей ФГБУ «МУНКЦ имени П.В.Мандрыка» МО РФ, в практической деятельности ГБУЗ «ГКБ № 23 им. Медсантруд» ДЗ г. Москвы. В ходе выполнения работы результаты были доложены на научных конференциях.

**Общая характеристика и содержание работы.** Диссертация А. А. Данько изложена на 127 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов и списка литературы, включающего 47 отечественных и 79 иностранных источников. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 21 рисунком.

В обзоре литературы автором даны представления об эпидемиологии, патогенезе и клиническом течении инфаркта миокарда. Указаны особенности течения патологии легких в сочетании с ишемической болезнью сердца. Рассмотрена роль иммунной активации (про- и

противовоспалительных цитокинов, иммуноглобулинов), участвующих в формировании и регуляции защитных реакций организма.

Во второй главе приведен дизайн исследования, характеристика методов исследования, которые в настоящее время современны и информативны. Объем клинического материала достаточен.

В третьей главе отражена характеристика частоты встречаемости сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии. Автором убедительно показано, что внебольничная пневмония у больных инфарктом миокарда встречалась до 7% по клиническим данным и до 22,7% по секционным). Указанное сочетанное заболевание в ряде случаев не диагностировалось при жизни. Летальность среди больных с сочетанной патологией составляла 16,7% и была в 2 раза выше, чем в группе сравнения.

В четвертой главе подробно изложены особенности сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии. Представлены данные о сроках развития и частоте встречаемости отдельных симптомов внебольничной пневмонии среди пациентов, поступивших на лечение в отделение кардиореанимации. Приведены подробные данные рентгенологического обследования органов грудной клетки, результаты определения микрофлоры в мокроте, использование основных методов лечения и реабилитации.

В пятой главе отражена роль изучения цитокинов в регуляции воспаления у больных инфарктом миокарда в сочетании с внебольничной пневмонией.

В заключении подведены итоги полученных результатов и выводы, которые соответствуют задачам исследования. Предлагаемые практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Научные положения, содержащиеся в диссертации Данько А.А. основаны на достаточном клиническом материале. Проведен анализ обследования и лечения группы больных с инфарктом миокарда (n=27), а

также с сочетанной патологией (инфаркт миокарда с внебольничной пневмонией, n=30). Проанализирован значительный архив историй болезни пациентов (n=1718), перенесших инфаркт миокарда, а также проанализированы данные протоколов патологоанатомических исследований умерших от инфаркта миокарда (n=88).

В плане обследования и диагностики инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии использовались современные диагностические методики. Объективные данные статистически обработаны, иллюстрированы рисунками и таблицами.

Все вышперечисленное подтверждает достоверность научных положений, содержащихся в диссертации. Выводы отражают суть работы и основываются на полученных результатах обследования.

#### **Публикации результатов исследования**

Автореферат диссертации соответствует содержанию работы. Основные положения диссертации опубликованы. Всего по теме диссертации имеется 5 печатных работ, в том числе: 3 статьи в рецензируемых журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в «Перечень периодических научных изданий, рекомендуемых для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских диссертаций».

На возникшие у оппонента отдельные вопросы автор дал исчерпывающие объяснения. Некоторые стилистические и терминологические неточности в изложении материала не отражаются на общей высокой оценке работы.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Таким образом, диссертация Данько Андрея Андреевича «Особенности сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи

оптимизации диагностики и лечения сочетанного течения инфаркта миокарда и внебольничной пневмонии, актуальной для внутренних болезней.

По актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертация Данько А.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Официальный оппонент  
Заведующий кафедрой амбулаторно-поликлинической помощи  
Института усовершенствования врачей  
ФКУ «Медицинский учебно-научный клинический центр  
имени П.В.Мандрыка» Минобороны России  
доктор медицинских наук, доцент

« 23 » марта 2015 г.

П.А. Дулин

ФКУ «Медицинский учебно-научный клинический центр  
имени П.В.Мандрыка» Минобороны России  
Россия, 107014, г. Москва, ул. Большая Оленья, владение 8а  
Тел.: (499) 785 4064, (903) 574 4042  
E-mail: dulinp55@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента П.А. Дулина  
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ ПОДПИСЬ  
Ученый секретарь  
ФКУ «Медицинский учебно-научный клинический центр  
имени П.В.Мандрыка» Минобороны России  
доктор медицинских наук, доцент

« 23 » марта 2015 г.

А.С. Александров