

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Алексеевой Евгении Павловны на тему «Прогностическая роль клинико-функциональных и патогенетически значимых лабораторных показателей в отдаленных исходах хронической обструктивной болезни легких», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.058.01 при ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (Медицинские науки)

Диссертационная работа Алексеевой Е.П. посвящена изучению взаимосвязей между клинико-функциональными, лабораторными показателями у больных ХОБЛ в стадии обострения и отдаленной перспективой течения заболевания у когорты обследованных пациентов.

Работа представляет большую научную и практическую значимость. В ходе исследования автором проведен анализ структуры причин летальных исходов ХОБЛ. Показано, что ведущее место в структуре смертности у больных ХОБЛ занимают сердечно-сосудистые заболевания, затем идут церебро-васкулярные катастрофы и завершает тройку причин рак легких. Отдаленная летальность в течение 15 лет после первого обострения ХОБЛ, потребовавшего госпитализацию, в группе больных с легкой и среднетяжелой ХОБЛ составляет 62%.

Проведен глубокий анализ особенностей дисфункции местного и системного иммунитета и их взаимных влияний в процессе обострения ХОБЛ. Исследованный цитокиновый профиль позволил удачно проиллюстрировать взаимосвязи нарушений местных и системных механизмов защиты при данном заболевании, включая систему мононуклеарных фагоцитов. Аналитика гемостаза больных ХОБЛ выявила преобладание активности свертывающей составляющей за счет повышения продукции фибриногена и угнетения системы фибринолиза. Кроме того,

определены взаимосвязи между нарушениями системы свертывания и активностью провоспалительных цитокинов в крови и бронхоальвеолярной жидкости.

Диссертационное исследование характеризуется углубленным методологическим подходом в анализе данных. В работе успешно нашел применение бинарный логистический регрессионный анализ, дополненный построением ROC-кривой. Созданная математическая модель прогнозирования отдаленного исхода ХОБЛ может быть применена в клинической практике и стать дополнительным инструментом прогнозирования жизни пациентов с ХОБЛ.

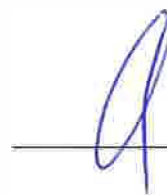
Достаточный объем выборки исследования (116 человек: 92 мужчин и 24 женщины) с использованием адекватных лабораторно-инструментальных методов исследования, статистического анализа позволяют сделать вывод об обоснованности научных выводов и положений.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 статья – в индексируемом Scopus журнале, получен патент на изобретение.

**Заключение.** Диссертационная работа Е.П. Алексеевой является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, результаты которой содержат новое решение актуальной научной задачи – разработка метода прогноза отдаленного исхода ХОБЛ на основе клинико-функциональных и патогенетически значимых лабораторных показателей в период обострения, что имеет существенное значение для клинической медицины, в частности внутренних болезней. Работа отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (Медицинские науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Профессор кафедры клинической  
фармакологии и терапии имени  
академика Б.Е. Вотчала  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
дополнительного профессионального  
образования «Российская медицинская  
академия непрерывного  
профессионального образования»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
тел.: (499) 252-21-04; e-mail: arkhipov@gmx.us  
«5» мая 2022 г.



В.В. Архипов



Стефанова Т.А.