

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Елисейевой Людмилы Юрьевны «Анализ сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов при COVID-19 в условиях специализированного госпиталя», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

### **Актуальность темы**

К настоящему моменту сохраняется значительная эпидемиологическая нагрузка COVID-19 на систему здравоохранения, обусловленная высокой долей тяжелых форм заболевания в общей структуре заболеваемости. Согласно имеющимся данным, наличие коморбидной патологии ассоциировано с повышенным риском неблагоприятного течения инфекции, причем наибольший вклад в структуру коморбидности вносят сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ). В связи с этим особую важность приобретает идентификация прогностически неблагоприятных факторов у данной категории пациентов. Диссертационная работа Елисейевой Л.Ю., посвященная совершенствованию лечения пациентов с COVID-19, имеющих ССЗ и отягощенный коморбидный фон, обладает несомненной актуальностью.

### **Методология исследования, достоверность результатов и обоснованность выводов**

В работе грамотно и логично сформулированы цели и задачи исследования, достоверность результатов обеспечивается необходимым количеством клинических наблюдений, комплексным обследованием пациентов. На основе использования современных диагностических методов исследования с применением корректной статистической обработки построена прогностическая математическая модель. Все этапы исследования выполнены с соблюдением этических норм, в соответствии с положениями Хельсинкской декларации.

### **Научная и практическая значимость**

Результаты диссертационного исследования имеют несомненную значимость для науки, поскольку расширяют представления об особенностях течения COVID-19 у пациентов, имеющих ССЗ и коморбидные заболевания. В ходе

работы детализирована структура ССЗ и коморбидных заболеваний, проанализированы клинические, лабораторные данные, а также применяемая терапия. На основании полученных факторов неблагоприятного прогноза течения COVID-19 у госпитализированных лиц разработана математическая модель, реализованная в виде калькулятора. Практическая значимость исследования определяется возможностью использования разработанного прогностического инструмента в рутинной клинической практике.

### **Публикации по теме диссертации**

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах из перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 - в иных рецензируемых изданиях. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы доложены на научных конференциях, по итогам которых опубликовано 7 тезисов.

### **Соответствие содержания основным положениям и выводам диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, написан в традиционном стиле и отражает основные результаты проведенного исследования. Работу отличают четкость и лаконичность повествования, грамотный научный язык. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Елисейевой Людмилы Юрьевны на тему «Анализ сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов при COVID-19 в условиях специализированного госпиталя», выполненная под руководством д.м.н., профессора, заведующего кафедрой терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Боровковой Натальи Юрьевны, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи - повышение эффективности лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией посредством создания модели прогнозирования риска неблагоприятного течения у госпитализированных пациентов при сопутствующей сердечно-сосудистой патологии, имеющей существенное значение для специальности внутренние болезни. Работа полностью

