

## Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Сундукова Александра Вадимовича на автореферат диссертации Алимовой Лилии Камильевны, на тему: «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Пандемия COVID-19 стала серьезным испытанием для систем здравоохранения многих стран из-за быстрого роста числа инфицированных пациентов за короткий период. Были выявлены многочисленные факторы риска тяжелых форм и летального исхода, включая пожилой возраст и сопутствующую патологию. Прогнозирование течения болезни и раннее выявление пациентов с вероятностью развития тяжелых форм заболевания является важным составляющим лечебного процесса, который позволяет оптимизировать маршрутизацию больного, определяет объем предоставления медицинской помощи и соответствующее распределение ресурсов. Вопросы прогнозирования риска неблагоприятного исхода приобрели особую актуальность в условиях пандемии коронавирусной инфекции COVID-19, для которой характерны вариабельность клинических проявлений и быстрое развитие тяжелых осложнений с высокой летальностью. Раннее выявление пациентов с риском развития тяжелых форм является важной клинической задачей, с которой сталкиваются практические врачи.

В связи с чем, все вышеперечисленное определяет актуальность диссертационной работы Алимовой Лилии Камильевны, целью которой является определение клиничко-лабораторных особенностей и инструментальных показателей в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста с COVID-19 для выявления факторов риска тяжелого течения и летального исхода. Автором четко определены задачи и, в соответствии с этим, выбраны адекватные им методы исследования. В ходе исследования проведено обследование и лечение 450 госпитализированных пациентов. Все пациенты были разделены на исследуемые группы, в которых наглядно продемонстрированы полученные результаты. Материал исследования изложен логично.

Научная новизна исследования очевидна и заключается в том, что расширены представления об особенностях клинического течения COVID-19 у пациентов молодого возраста в зависимости от геноварианта SARS-CoV-2 и исхода COVID-19.

Впервые представлены данные о частоте и структуре осложнений коронавирусной инфекции COVID-19 у госпитализированных молодых пациентов в разные периоды пандемии.

Впервые проведена оценка влияния различных схем терапии в разные периоды пандемии на исход COVID-19 у лиц молодого возраста и показана значимость противовирусной терапии во все периоды пандемии. Очевидным достоинством работы является применение доступных в системе здравоохранения методов исследования с расчетом интегральных гематологических индексов и показана их значимость при коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии.

По материалам исследования работы опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных положений диссертации. Получен патент РФ «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста» и издано учебно-методическое пособие.

Автореферат изложен подробно и последовательно, построен в соответствии с требованиями.

Таким образом, на основании содержания автореферата, диссертационная работа Алимовой Лилии Камильевны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по изучению клинико-лабораторных особенностей COVID-19 у пациентов молодого возраста и выявлению факторов риска летального исхода в разные периоды пандемии у данной категории больных, что имеет важное научно-практическое значение для инфекционной службы и практического здравоохранения.

### **Заключение**

Таким образом, автореферат диссертации Алимовой Лилии Камильевны на тему: «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ в

