

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комиссаровой Ксении Вадимовны на тему Особенности течения «пневмонии» с критической степенью поражения легких (КТ-4), вызванной вирусом SARS-CoV-2», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Компьютерная томография (КТ) – основной метод диагностики легочного повреждения при COVID-19. Для уточнения объема поражения легочной ткани в Российской Федерации применяется визуальная «эмпирическая» шкала КТ. По результатам крупных когортных исследований тяжесть течения заболевания и вероятность летального исхода увеличивается от степени КТ – 0 к степени КТ-4 (75% и более поражения легочной ткани). Помимо тяжелого течения заболевания в остром периоде, у пациентов, перенесших поражение легких степени КТ-4 в отдаленном периоде чаще наблюдаются фиброзоподобные изменения на КТ, клиническая значимость которых однозначно не установлена.

В описываемой диссертационной работе всесторонне изучена группа пациентов, у которых развилось поражение легких коронавирусной этиологии степени КТ-4. Высокая вероятность летального исхода в остром периоде ограничивает возможности для проведения исследований данной когорты. Данный факт придает исследованию Комиссаровой К.В., в котором было проанализировано 1093 случая, существенную научно-практическую значимость.

В работе описаны особенности КТ-динамики пациентов, осложнения, диагностируемые с помощью КТ, составлены и приведены математические модели прогнозирования смерти в стационаре. Исходя из результатов, внесены предложения по дополнению протоколов заключений КТ для повышения качества взаимодействия между врачами-клиницистами и врачами-рентгенологами. Интересным компонентом дизайна исследования стало сравнение волн пандемии между собой, в результате которого описана более высокая частота встречаемости КТ-4 в «дельта-волну» пандемии, но в то же

время снижение смертности, что проиллюстрировало эффективность комплексных подходов к ведению пациентов исследуемой группы.

В проспективной части исследования проводилось отдаленное наблюдение за пациентами, отдельная подгруппа пациентов (n=52) была обследована очно. Помимо особенностей течения постковидного периода, в данной части работы описана значимость фиброзоподобных изменений для клинической практики и предложены дополнения к протоколу КТ-исследований, которые могут повлиять на объем последующего обследования пациентов.

Помимо того, что полученные результаты имеют высокую значимость для специальностей лучевая диагностика и внутренние болезни, существенная часть работы, выводы и практические рекомендации, построены на принципах междисциплинарного взаимодействия, что особенно актуально, учитывая современные тенденции.

Достоверность полученных данных подтверждена использованием современных методик сбора данных и статистической обработки. Автореферат отражает основное содержание работы, оформлен в соответствии с ГОСТ, включает наглядный материал в виде таблиц, диаграмм и компьютерных томограмм. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне, научной и практической значимости полученных результатов, диссертация полностью соответствует 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 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г., № 1382 от 16.10.2024

г.), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Комиссарова Ксения Вадимовна, достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Директор Проблемной научно-исследовательской
лаборатории «Диагностические исследования и
малоинвазивные технологии» Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Смоленский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Доктор медицинских наук,
профессор

Борсуков Алексей Васильевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Борсукова А.В. заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава
России, кандидат медицинских наук,
доцент



Петров Владимир Сергеевич

« 19 » 03 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 214019, Россия, ЦФО, Смоленская область, г. Смоленск,
ул. Крупской, д. 28.

Телефон +7 (4812) 55-02-75

E-mail: adm@smolgu.ru