

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масалкиной Ольги Владимировны «Длительный постковидный синдром у коморбидных пациентов: кластеризация фенотипов и патогенетические механизмы развития», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

По данным эпидемиологических исследований длительный постковидный синдром (ПКС) является типичным осложнением не только новой коронавирусной инфекции (НКВИ), но и сопровождает инфекции других вирусов, таких как боррелиоз, парвовирус, некоторых аденовирусов. Более того, на примере НКВИ было определено, что продолжительность длительного ПКС варьирует от нескольких недель и может сохраняться более 3 лет. Поэтому на современном этапе назрела необходимость создания концептуальной модели формирования длительного ПКС, с учетом не только его клинико-патогенетических характеристик, но и в условиях коморбидной патологии больных, с определением его предикторов и прогностических детерминант. В последующем эти данные можно интерполировать на любые похожие постинфекционные состояния с целью профилактики их развития, ранней диагностики и персонифицированной реабилитации. Несомненно, разработка схем лечения и реабилитации больных с длительным ПКС, а также алгоритм диспансерного наблюдения взаимосвязан с улучшением качества жизни пациентов и возможностями предотвращения неблагоприятного прогноза.

В этой связи, заявленная исследователем тема докторской диссертации представляется весьма актуальной и соответствующей паспорту специальности 3.1.18. Внутренние болезни по п.1 - Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварения, почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний, п.2 - Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клиниче-

ских лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований, п.3 - Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов, п.6 - Системы интеллектуального анализа эпидемиологических, клинических данных, результатов лабораторных и инструментальных исследований в разработке новых подходов в диагностике и лечении. Цифровизация процессов, искусственный интеллект, нейросети в клинической практике.

Диссертационная работа Масалкиной Ольги Владимировны обладает научной новизной и практической значимостью. Диссертантом предпринята успешная попытка разработки и создания не изолированной, как представлено в ряде предыдущих работ, а взаимосвязанной концептуальной клинико-патогенетической модели формирования и течения длительного ПКС в зависимости от наличия и/или развития у больных острой и/или прогрессирования хронической коморбидной патологии, а также факторов риска различных заболеваний. Впервые методом неконтролируемого машинного обучения при проведении кластерного анализа было выделено 6 клинико-патогенетических фенотипов длительного ПКС в условиях множественной острой и хронической коморбидной патологии, которые имеют свои специфические характеристики и предикторы развития: полисимптомный с хронической коморбидной патологией (66,6%), хронический респираторный (14,5%), кардиоваскулярный (5,2%), тромбоэмболический (2%), острый респираторный (8,0%), острый ишемический (3,7%).

Особый интерес вызвал, предложенный диссертантом, новый способ диагностики когнитивных нарушений, которые встречаются при длительном ПКС в высокой частотой, с использованием цифровых технологий (многопользовательская информационная система «СЕМОГРАФ»), который позволяет исключить субъективизм врача, хорошо воспроизводим, точен с наглядной графической схемой.

Исходя из содержания автореферата, можно заключить, что основные результаты, полученные автором при решении данной научной проблемы, обладают несомненной новизной и практической значимостью. Практические рекомендации и выводы логично вытекают из содержания исследования.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

15/05/20262.

460014, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Советская, д. 6 Тел: 8 (3532) 50-06-06
E-mail: office@orgma.ru Web-сайт: <https://www.orgma.ru>

