

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Арамисовой Лианы Сергеевны «Влияние сахарного диабета и ожирения на исходы COVID-19: прогнозирование с использованием искусственного интеллекта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

В настоящее время одной из основных задач мирового здравоохранения является всесторонний анализ работы в период пандемии новой коронавирусной инфекции и, прежде всего, исходов заболевания и путей улучшения диагностических и лечебных подходов. Наличие сахарного диабета, ожирения у пациентов с COVID-19 являлось фактором, отягчающим течение болезни и влияющим на её исход. Это потребовало не только пристального мониторинга за состоянием больных, но и активного поиска маркеров, позволяющих прогнозировать риски неблагоприятного исхода. Выявление таких предикторов стало ключевым для своевременного маршрутизации пациентов и снижения летальности. В этой связи, выбранная автором тема диссертационного исследования безусловно актуальна и востребована для практической медицины.

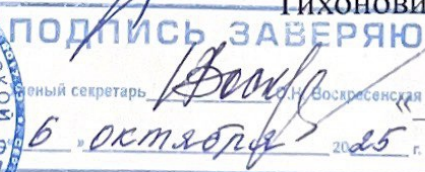
На репрезентативной выборке, включающей 645 пациентов с COVID-19 и известным исходом заболевания, соискателем проведен ретроспективный анализ данных. Автором определены предикторы неблагоприятного исхода: время от появления первых клинических проявлений COVID-19, объем поражения легочной ткани по результатам компьютерной томографии, ЧДД и сатурация крови кислородом, также уровень глюкозы крови при поступлении, мочевого кислоты, общего холестерина- как показателей метаболического здоровья и уровни маркеров воспаления и коагуляции (С-реактивного белка и Д-димера и др.). Кроме того, автор исследовал влияние сопутствующей патологии на течение и исход COVID-19, а также эффективность проводимой терапии, что имеет важное практическое значение.

В результате проведенного исследования Арамисовой Л.С. разработана и запатентована прогностическая модель «Калькулятор оценки исхода COVID-19 с учётом наличия сахарного диабета, ожирения и других распространённых неинфекционных заболеваний», которые уже внедрены в практику в ряде медицинских учреждений.

Таким образом анализ автореферата диссертационной работы Арамисовой Лианы Сергеевны на тему: «Влияние сахарного диабета и ожирения на исходы COVID-19: прогнозирование с использованием искусственного интеллекта», выполненной под руководством доктора медицинских наук Журтовой Инессы Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учений степени кандидата наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

кандидат медицинских наук,
заведующий детским
эндокринологическим отделением
ПМГМУ им. Сеченова

Тихонович Ю.В.



» 2025 г.

Контактная информация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: г. Москва, ул. Б. Пироговская, д.19, стр.1

Телефон: +7(499) 450-88-89 (единый контакт-центр), +7(499) 248-40-38

E-Mail: clinic@staff.sechenov.ru