

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, мочевой 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



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Тихонович Ю.В.

Фомич
б. «октября» 2025 г.

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 (единий контакт-центр), +7(499) 248-40-38

E-Mail: clinic@staff.sechenov.ru