

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Анчутиной Анастасии Алексеевны на тему:**

**«Прогностические факторы риска неблагоприятных исходов у госпитализированных больных сахарным диабетом 2 типа и коронавирусной инфекцией», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19.**

**Эндокринология (медицинские науки)**

Диссертационное исследование Анчутиной А.А. посвящено изучению актуальной проблемы взаимоотягощения сахарного диабета (СД) 2 типа и коронавирусной инфекции с выявлением основных прогностических факторов риска неблагоприятных исходов у госпитализированных пациентов с COVID-19 и СД 2 типа. Известно, что СД является часто встречаемой патологией при COVID-19 и ассоциирован с тяжелым течением инфекции и повышением риска летального исхода. Поэтому выявление предикторов, прогнозирующих неблагоприятный исход у госпитализированных больных СД 2 типа и коронавирусной инфекцией, является актуальной задачей для эндокринологии.

В диссертационной работе проведено изучение обширного спектра факторов риска, включая анамнестические, клинические, лабораторные и инструментальные параметры, а также представлены критические значения выбранных предикторов и их оценка в динамике, что определяет возможность проводить коррекцию терапии не только при поступлении в стационар, но и на седьмые сутки госпитализации. По результатам исследования продемонстрировано негативное влияние гипергликемии как у больных СД 2 типа, так и у лиц без диабета, на течение COVID-19. Соответствующее положение вынесено в рекомендации о включении параметров углеводного обмена в критерии оптимизации патогенетической терапии COVID-19. Отдельным этапом исследовательской работы является анализ влияния ожирения на исходы коронавирусной инфекции. Автором доказано, что абдоминальное ожирение, независимо от наличия или отсутствия СД, ассоциировано с тяжелым течением

инфекции. В ходе исследования доказано, что в отдаленном периоде после перенесенного COVID-19 сохраняется высокий риск развития нарушений углеводного обмена, особенно СД 2 типа. Данное заключение имеет важное практическое значение, обосновывает проведение скрининга нарушений углеводного обмена в постковидном периоде.

Таким образом, диссертация А.А. Анчутиной характеризуется несомненной актуальностью, теоретической и практической ценностью. Обоснованность и достоверность полученных результатов исследования подтверждается достаточным объемом проанализированного клинического материала, методологией исследования, использованием современных и адекватных методов статистического анализа медицинских данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации. Материал в автореферате изложен лаконично, четко, имеет логичную структуру, оформлен таблицами и рисунками для целостного и наглядного восприятия результатов. Цель и задачи исследования четко сформулированы, представлена актуальность, научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Анчутиной Анастасии Алексеевны на тему «Прогностические факторы риска неблагоприятных исходов у госпитализированных больных сахарным диабетом 2 типа и коронавирусной инфекцией», по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему выполненного исследования является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором проведен всесторонний анализ факторов риска неблагоприятных исходов у госпитализированных больных СД 2 типа и коронавирусной инфекцией. Работа полностью соответствует паспорту специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. от

25.01.2024г. № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Заместитель руководителя филиала по научной работе,  
заведующий лабораторией эндокринологии

Научно-исследовательского института клинической и  
экспериментальной лимфологии – филиал Федерального  
государственного бюджетного научного учреждения

«Федеральный исследовательский центр Институт  
цитологии и генетики Сибирского отделения Российской  
академии наук»,

доктор медицинских наук, профессор РАН

В.В. Климонтов

Подпись доктора медицинских наук, профессора РАН Климонтова Вадима  
Валерьевича заверяю:

Ученый секретарь НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН,  
кандидат биологических наук

14.05.2024г.

А.О. Соловьева



Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН)

Адрес: 630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2

Телефон: 8 (383) 333-64-09

Электронная почта: lymphology@niikel.ru

сайт: www.niikel.ru