

## Отзыв

на автореферат диссертации Гиндлер Анны Игоревны «Особенности внутрисердечной гемодинамики, variability сердечного ритма и активность воспаления в госпитальный и постгоспитальный периоды у больных острым инфарктом миокарда, перенесших COVID-19», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Острый инфаркт миокарда (ОИМ) и его последствия представляют собой состояния с высоким риском развития инвалидизации и смерти пациентов. На сегодняшний день COVID-19 признан значимым фактором риска, который отягощает течение ишемической болезни сердца (ИБС) и увеличивает частоту развития ОИМ. Поражение сосудистого эндотелия, склонность к атеротромбозу, коагулопатии, оксидативный стресс и негативное влияние непосредственно на миокардиоциты, характерные для коронавирусной инфекции, стали причиной роста смертности от сердечно-сосудистых патологий (ССП) в постковидный период. В период пандемии COVID-19 активно изучались осложнения течения коронавирусной инфекции в острый период инфекции и ранний постгоспитальный период, в частности показано развитие декомпенсации имеющейся СПП и ОИМ. Учитывая влияние COVID-19 на развитие и течение ОИМ, дальнейшее изучение вопросов влияния коронавирусной инфекции, коррекции вызванных им нарушений, особенностей течения ОИМ в отдаленный период после перенесенного COVID-19, представляет научный и практический интерес для кардиологии.

Протокол диссертационного исследования структурирован, критерии включения и не включения чётко определены. Работа выполнена на хорошем научном и методическом уровнях. Объём клинического материала достаточен для получения достоверных данных. Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативностью и достаточным объёмом выборочной совокупности.

Новизна исследования сомнений не вызывает. Автором получены данные, свидетельствующие о взаимосвязи перенесенного COVID-19 на восстановление систоло-диастолической функции ЛЖ и физической толерантности у больных с ОИМпST. Кроме того, автором установлены особенности variability и

нарушений сердечного ритма, характеристики воспалительного статуса пациентов с ОИМпST, переболевших COVID-19, в период полугодового наблюдения. Результаты исследования Гиндлер А.И. свидетельствуют о том, что изучение особенностей течения ОИМпST у больных перенесших COVID-19 за 1,5-6 мес до развития ОКС позволит сформировать научную базу для совершенствования индивидуализированных лечебных подходов и оптимизации программ кардиореабилитации в постковидном периоде. На основании полученных результатов автором сделано заключение о возможном использовании мСРБ как наиболее информативного прогностического маркера оценки уровня воспаления у больных с ОИМпST, переболевших COVID-19, для контроля состояния больных и повышения эффективности лечения.

Сформулированные в работе выводы, практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из полученных результатов. Практическая значимость работы подтверждена внедрением её результатов в работу медицинских учреждений г. Липецка, г. Воронежа, г. Курска и г. Белгорода и учебный процесс Курского и Воронежского государственных медицинских университетов. Результаты исследования неоднократно докладывались на конференциях, опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 1 статья в издании, входящем в международную базу данных и систему цитирования Scopus, и 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Автореферат содержит достаточное количество таблиц и рисунков, отражающих основное содержание и полученные результаты диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Автореферат имеет классическое построение, логично отражает основное содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями.

#### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гиндлер Анны Игоревны на тему «Особенности внутрисердечной гемодинамики, вариабельности сердечного ритма и активность воспаления в госпитальный и постгоспитальный периоды у больных острым инфарктом миокарда, перенесших COVID-19» соответствует требованиям, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук согласно пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Даю согласие на обработку персональных данных в рамках рассмотрения аттестационного дела соискателя.

Доктор медицинских наук по специальности 3.3.6.  
Фармакология, клиническая фармакология,  
профессор, заведующий кафедрой внутренних  
болезней Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

*М.Е.*

Стаценко Михаил Евгеньевич

« 24 » сентября 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.Е. Стаценко заверяю:

Ученый секретарь Учёного совета Федерального государственного  
бюджетного учреждения высшего образования Волгоградского государственного  
медицинского университета Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, кандидат мед. наук, доцент

Емельянова Ольга Сергеевна

*О.С.*

Федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего  
образования «Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации. 400066, Российская  
Федерация, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1

Электронная почта: post@volgmed.ru Телефон: +7 (8442) 38-50-05