

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шуваловой Анны Сергеевны
на тему «Прогностическое значение исследования маркеров состояния
сосудистого эндотелия при артериальной гипертензии после перенесенной
пневмонии, ассоциированной с коронавирусной инфекцией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Рецензируемый автореферат диссертационной работы посвящен новому решению актуальной научной задачи – улучшению персонифицированного прогноза развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с артериальной гипертензией, перенесших коронавирусную инфекцию, на основе комплексного исследования ведущих патогенетических маркеров сосудистого эндотелия. В связи с несомненной актуальностью диссертационное исследование имеет не только существенное научное, но и большое практическое значение.

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в автореферате, соответствуют поставленным задачам, получены с использованием современных методических подходов, статистического анализа результатов, большого экспериментального материала, проанализированного и сопоставленного с имеющимися в литературе данными. Сформулированные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных данных.

Степень достоверности полученных в диссертационном исследовании данных определяется использованием критериев доказательной медицины и оценкой эффективности, а также достаточным объемом и репрезентативным характером выборки обследуемых пациентов, применением современных адекватных методов клинического, лабораторного и инструментального обследования.

Научная новизна исследования заключается в том, что автор продемонстрирована эффективность прогнозирования увеличения стадии артериальной гипертензии и риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных с артериальной гипертензией после перенесенного COVID-19.

Шуваловой А.С. комплексно изучены уровни эндотелина-1 (ЭТ-1) и натрийуретического пропептида С-типа (NT-proCNP) у больных артериальной гипертензией на фоне COVID-19 в зависимости от гендерного признака, выраженности рентгенологических изменений, наличия сопутствующей патологии при поступлении в стационар. Установлены корреляционные статистически значимые связи между уровнем ЭТ-1 и уровнями С-реактивного белка, Д-димера и прокальцитонина, сатурацией.

Проведен анализ течения артериальной гипертензии через 6 месяцев после перенесенного COVID-19 (изменение стадии, среднесуточных цифр артериального давления, риска развития сердечно-сосудистых осложнений).

Изучены уровни ЭТ-1 и NT-proCNP в динамике у больных артериальной гипертензией на фоне COVID-19 и выявлены их развития в зависимости от дальнейшего течения АГ через 6 месяцев.

Положения, изложенные в автореферате, полностью отражены в публикациях. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 8 работ в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученых степеней.

Принципиальных замечаний нет.

Результаты работы обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты позволили автору сформулировать рекомендации для внедрения их в клиническую практику и учебный процесс.

Судя по представленному автореферату, диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18. Внутренние болезни.

Таким образом, на основании материалов диссертации, изложенных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Шуваловой Анны Сергеевны на тему «Прогностическое значение исследования маркеров состояния сосудистого эндотелия при артериальной гипертензии после перенесенной пневмонии, ассоциированной с коронавирусной инфекцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой самостоятельное завершенное научное исследование, решающее актуальную задачу в клинике внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Шувалова Анна Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Директор института терапии, профессор кафедры эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор


Стронгин Леонид Григорьевич



Подпись д.м.н., профессора Стронгина Л.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктор биологических наук



Андреева Наталья Николаевна

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Адрес: 603005, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1

Тел.: +7-831-4-222-000

Адрес электронной почты: rector@pimunn.net

Web-сайт: <https://pimunn.ru>