

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доцент

« 23 »

декабря

А.Б. Ходжаян

2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Взаимосвязь уровня плазменного цистатина С и развития почечной дисфункции у пожилых пациентов с артериальной гипертензией и метаболическими нарушениями» Алботовой Л.В. выполнена на кафедре поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Алботова Лаура Владимировна с 2015 по 2019 гг. проходила обучение в заочной аспирантуре на кафедре поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2013 году окончила Ставропольский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». В 2013-2014 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «Терапия». В 2015 г. прошла профессиональную переподготовку по специальности «Кардиология», а 2018 г. обучение на цикле профессиональной переподготовки по специальности «Нефрология», в 2019 г. – по специальности «Функциональная диагностика».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2021 году в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук Агранович Н.В., заведующая кафедрой поликлинической терапии ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет МЗ РФ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Алботовой Лауры Владимировны «Взаимосвязь уровня плазменного цистатина С и развития почечной дисфункции у пожилых пациентов с артериальной гипертензией и метаболическими нарушениями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни, является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором, содержащим новое решение актуальной задачи необходимости определения уровня цистатина С для оценки риска развития ХБП у пожилых больных с АГ и метаболическими нарушениями.

По форме, актуальности, новизне, практической значимости диссертационная работа Алботовой Лауры Владимировны соответствует

специальности 3.1.18 – внутренние болезни и отвечает п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Диссертантом выделены главные идеи, разработан дизайн исследования, методологические и методические основы исследования, проведен детальный анализ современной литературы по изучаемому направлению, объективное обследование пациентов, собран клинический материал, заполнены медицинская документация и индивидуальные карты пациентов, самостоятельно осуществлены анализ и интерпретация данных, обработка их методами медицинской статистики, сформулированы выводы, даны практические рекомендации. Весь собранный материал, отраженный в диссертационной работе, обработан с помощью современных статистических методов, проанализирован и описан лично автором, сделаны выводы, предложены практические рекомендации. Проведен анализ, и оформлена диссертация, подготовлены научные публикации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность полученных результатов обусловлена анализом большого объёма отечественной и зарубежной литературы, достаточным количеством (348 больных) клинического материала, строгим соблюдением критериев включения и исключения из исследования, использованием современных методов обследования и обработки первичного материала. Анализ и обработка полученных данных проведены автором. Статистическую обработку данных осуществляли с помощью программы Statistica 10 (StatSoft Inc, 2011, США).

Новизна результатов проведенных исследований.

Впервые проведена оценка частоты развития ХБП у больных с АГ и МС.

Впервые выполнено комплексное исследование пациентов с ХБП и метаболическими нарушениями: определение концентрации цистатина С в периферической крови с вычислением скорости клубочковой фильтрации по формулам СКД-EPI-cys в дополнение к определению данного показателя по формулам СКД-EPI-creat и другим биохимическим показателям почечной эндотелиальной дисфункции (ИЛ 6, ИЛ 8, ГЦ), что значительно увеличивает точность диагностики хронической болезни почек на ранних стадиях у возрастных пациентов, страдающих артериальной гипертензией и метаболическими нарушениями.

Установлено, что уровень цистатина С в сыворотке крови у обследованных больных с артериальной гипертензией и метаболическими нарушениями оказался более высоким, чем в группе больных с АГ, и в два раза выше, чем в контрольной группе.

У пациентов с АГ и метаболическими нарушениями прогрессирование хронической болезни почек идет быстрее, доля пациентов со сниженным СКФ выше, чем пациентов, страдающих АГ без метаболического синдрома.

Интерпретация результатов расчета СКФ по уровню цистатина С, а также концентрации цистатина С в периферической крови с учетом влияния метаболических нарушений на указанные показатели позволяет проводить раннюю диагностику почечной дисфункции у коморбидных больных.

Анализ информативности изменений цистатина С дополняет теоретические знания необходимые для оценки вероятности развития ХБП у пациентов пожилого возраста с АГ и МС.

Практическая значимость проведенных исследований.

Полученные при проведении диссертационного исследования результаты обоснованы с позиций доказательной медицины и могут быть использованы в качестве рекомендаций при обследовании пациентов для раннего выявления функциональных нарушений почек. Внедрение результатов исследования в практическое здравоохранение позволит составлять индивидуальные программы профилактических мероприятий у больных с начальными проявлениями ХБП и метаболическими нарушениями.

Результаты исследования внедрены в лечебную практику медицинских организаций г. Ставрополя и Краснодарского края.

Основные положения, выводы и рекомендации, полученные в результате данного исследования, используются в методическом обеспечении учебного процесса и используются при чтении лекций и проведении практических занятий студентов старших курсов, клинических ординаторов, аспирантов на кафедрах терапевтического профиля (поликлинической терапии, медицинской реабилитации, гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики, эндокринологии и детской эндокринологии с курсом ДПО), а также врачей терапевтов, ОВП, нефрологов, эндокринологов, гериатров на циклах повышения квалификации ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что автором доказана необходимость определения уровня цистатина С для оценки риска развития ХБП у пожилых больных с АГ и метаболическими нарушениями.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По материалам данного исследования автором опубликовано 17 научных статей, из них 8 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата, доктора медицинских наук, 1 статья в журнале, который индексируется в Web of Science, Index Medicus, Medline, Scopus.

Получен патент на изобретение «Способ ранней диагностики эндотелиальной дисфункции почек у больных хронической обструктивной болезнью легких» № гос. рег. 2767701 от 18.03.2022.

Апробация диссертационной работы проведена на совместном заседании кафедр: поликлинической терапии, гериатрии, медико – социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики, медицинской реабилитации, Ставропольского государственного медицинского университета (протокол №5 от 26 ноября 2020 г.).

Диссертация «Взаимосвязь уровня плазменного цистатина С и развития почечной дисфункции у пожилых пациентов с артериальной гипертензией и метаболическими нарушениями» Алботовой Лауры Владимировны рекомендуется к открытой защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни и отвечает пп. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук; п. 14 – в части корректного оформления отдельных результатов научных исследований со ссылками на авторов.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр поликлинической терапии, гериатрии, медико – социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики, медицинской реабилитации Ставропольского государственного медицинского университета.

Присутствовало на заседании 25 человек.

Результаты голосования:

«за» -25 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Протокол №5 от 26.11.2020 г.

Позднякова Оксана Юрьевна

доктор медицинских наук,

профессор кафедры гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики Ставропольского государственного медицинского университета

Подпись Поздняковой О.Ю. «удостоверяю»:

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

«23» декабря 2020 г.



О.В. Квачева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, Ставропольский край, Ставрополь, ул. Мира, д. 310
Тел. (8652) 35-23-31, Факс (8652) 34-06-42
Сайт: www.stgmu.ru, e-mail: postmaster@stgmu.ru