

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Владимировны Ефремовой на тему «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Высокая распространенность хронической болезни почек (ХБП) у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, неблагоприятное влияние коморбидности на клиническое течение, качество жизни и прогноз определяют важность исследования кардиоренальных взаимоотношений. В этой связи, тема диссертации Ефремовой Е.В., которая посвящена клиническому и прогностическому значению хронической болезни почек у пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией, является актуальной.

Автором получены данные о распространенности, структуре, особенностях диагностики ХБП у пациентов пожилого и старческого возраста со стабильной сердечно-сосудистой патологией. Особое внимание уделяется оценке независимого от возрастных изменений вклада патологии почек в расчетную скорость клубочковой фильтрации, что позволят более точно оценить прогноз (получен патент РФ). В ходе работы уточнено прогностическое значение ХБП, что позволило модифицировать общепринятый индекс коморбидности Чарлсон (получен патент РФ). Разработаны прогностические алгоритмы на основе наличия альбуминурии, коморбидности, компонентов саркопенического ожирения. Проведена оценка биомаркеров миокардиальной, почечной дисфункции, гипоксии и воспаления, разработана прогностическая шкала для пациентов с хроническим кардиоренальным синдромом, в которой важная роль принадлежит эндогенному эритропоэтину. Автором проведена комплексная оценка влияния ХБП на личностные особенности, когнитивные функции, механизмы адаптации у пациентов старшей возрастной группы. Определена низкая информированность пациентов о наличии ХБП и неудовлетворительная приверженность к врачебным назначениям, разработаны подходы к формированию удовлетворительной приверженности к терапии.

Дизайн работы согласуется с целью и задачами. Количество пациентов, включенных в исследование, достаточно, методы исследования – современные и корректны, статистическая обработка – последовательна и адекватна. Выводы отражают суть проведенной работы, логичны, аргументированы и дают ответ на поставленные задачи. Оформление автореферата нареканий не вызывает и соответствует требованиям к

научным работам. Основные положения диссертационной работы отражены в достаточном количестве публикаций, получены 3 патента РФ. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Ефремовой Елены Владимировны «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной проблемы современной медицины, Работа соответствует всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, автор – Ефремова Елена Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии
Института клинической медицины имени Склифосовского Н.В.
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук
(14.00.48 – нефрология)



Ирина Николаевна Бобкова
22.10.21г.

Подпись д.м.н. Бобковой Ирины Николаевны «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)),
д.м.н., профессор



Ольга Николаевна Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет))
119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.: 8 (499) 248-05-53; e-mail: rektorat@sechenov.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремовой Елены Владимировны «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией», выполненной при научном консультировании д.м.н., профессора Шутова Александра Михайловича, представленной в диссертационный совет 24.2.422.03 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни

Улучшение условий жизни и достижения медицины привели к увеличению продолжительности жизни, что сопровождается увеличением доли пациентов пожилого и старческого возраста, характеризующихся коморбидностью и геронтологическими синдромами, требующих индивидуального подхода. Хроническая болезнь почек зачастую недооценивается у пациентов старшей возрастной группы, при этом значение кардиоренального континуума нельзя переоценить. Кроме того, в реальной клинической практике осуществимость пациентоориентированного подхода, необходимого для коморбидных пациентов пожилого и старческого возраста, требует изучения. Таким образом, научная проблема комплексной оценки хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией, решаемая автором в диссертационном исследовании, является своевременной и актуальной.

Результаты научной работы демонстрируют широкую распространенность и недостаточное внимание в реальной клинической практике к хронической болезни почек у пациентов старшей возрастной группы с сердечно-сосудистой патологией. Автором показана высокая коморбидность пациентов, модифицирована оценка коморбидности, учитывающая наличие хронической болезни почек у пациентов и имеющая важное прогностическое значение, продемонстрирован вклад патологии почек, наряду с возрастными изменениями функции почек. Для оценки прогноза разработаны шкалы, в том числе, учитывающие биомаркеры, что в настоящее время является неотъемлемой частью пациентоориентированного

подхода. Показано негативное влияние хронической болезни почек на качество жизни, личностный профиль и адаптивные механизмы пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Низкая информированность, образовательные цели и ожидания пациентов с позиций пациентоориентированного подхода, продемонстрированные в диссертационной работе, крайне важны для практического здравоохранения. Алгоритмы оценки приверженности как к модификации образа жизни, так и медикаментозной терапии позволят мониторировать высокую степень приверженности к лечению. Полученные в диссертационном исследовании результаты, в том числе прогностические шкалы, модифицированные и разработанные автором формулы, могут широко использоваться как в практическом здравоохранении в клинике внутренних болезней, так и стать основанием для дальнейших эпидемиологических исследований (перспективы уже поддержаны РФФИ).

Достаточная выборка пациентов (758 пациентов в ретроспективном и проспективном этапах исследования), дизайн, методология и методы исследования, в том числе адекватные статистические методы, позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Цели и задачи сформулированы корректно, положения, выводы и практические рекомендации логичны и соответствуют задачам. Обращает внимание достаточное количество публикаций по теме диссертационного исследования: 55, из которых 19 – в журналах из Перечня ВАК (в том числе, 10 цитируются в международных базах WoS, Scopus) 1 статья – WoS и Scopus, 3 патента на изобретение. Результаты работы были неоднократно представлены научной общественности на конференциях и конгрессах мирового и всероссийского уровня.

Автореферат структурирован, достаточно иллюстрирован, соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Принципиальных замечаний не отмечено.

В заключении, анализ автореферата показал, что диссертация Ефремовой Елены Владимировны «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией», является самостоятельным, законченным исследованием, решающим

актуальную научную проблему и соответствующим всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, в том числе п. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор, Ефремова Елена Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук
по специальности 14.01.05 – Кардиология,
14.02.03 – Общественное здоровье и
здравоохранение, доцент,
заместитель директора по научной
и аналитической работе
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
терапии и профилактической
медицины» Минздрава России
101000, Петроверигский пер., 10, Москва
Тел. +7 (495) 790-71-72,
+7 (915) 197-87-07
Электронная почта: koncanna@yandex.ru




А.В. Концевая

Подпись А.В. Концевой заверяю,
Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
терапии и профилактической
медицины» Минздрава России,
к.м.н.



Е.А. Поддубская

22.10.2021г.

Отзыв на автореферат диссертации Елены Владимировны Ефремовой «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией», представленной в диссертационный совет 24.2.422.03 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Проблема хронических неинфекционных заболеваний не теряет актуальности, учитывая сохраняющуюся высокую смертность от сердечно-сосудистых заболеваний. Наличие коморбидности при сердечно-сосудистой патологии негативно влияет как на качество жизни, так и на прогноз, особенно у пациентов пожилого и старческого возраста. Распространенность хронической болезни почек (ХБП) и ее вклад в структуру коморбидности и смертности населения в последние годы значительно вырос, что обуславливает исследовательский интерес к кардиоренальным взаимоотношениям. Однако, работ, посвященных пациент-ориентированному комплексному подходу к пациентам старшей возрастной группы с сердечно-сосудистой патологией и хронической болезнью почек, выполнено немного. Таким образом, актуальность исследования Ефремовой Е.В. не вызывает сомнений.

Автором получены результаты, демонстрирующие ведущую роль хронической болезни почек в структуре коморбидности у пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Кроме того, получены новые данные об особенностях структуры причин ХБП, диагностике, вкладе патологии почек при оценке фильтрационной функции на прогноз у пациентов старшей возрастной группы с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Выявлены основные независимые факторы, определяющие прогноз пациентов (наличие альбуминурии, коморбидности, саркопенического ожирения), разработаны алгоритмы оценки прогноза. Обращает внимание прогностическая шкала при хроническом кардиоренальном синдроме, позволяющая говорить о приоритете определения эндогенного эритропоэтина над общепринятым NT-proBNP у пациентов пожилого и старческого возраста. Проработаны позиции и возможности пациент-ориентированного подхода, выявлено негативное влияние ХБП на личностный статус, качество жизни и социальное функционирование пациентов. Наряду с недостаточной информированностью пациентов, продемонстрирована неудовлетворительная приверженность как к немедикаментозному, так и медикаментозному лечению, разработаны шкалы,

позволяющие прогнозировать формирование удовлетворительной приверженности к терапии.

Полученные результаты диссертационного исследования Ефремовой Е.В. могут быть широко использованы в практическом здравоохранении, ввиду распространенности в реальной клинической практике коморбидных пациентов старшей возрастной группы. Модифицированный в ходе диссертационной работы индекс коморбидности Чарлсон, учитывающий наличие хронической болезни почек, позволит точнее оценить прогноз и разработать индивидуальную терапевтическую стратегию, в том числе, с позиций пациент-ориентированного подхода. Использование биомаркеров гипоксии при хроническом кардиоренальном синдроме у пациентов старшей возрастной группы поможет оценить годовую летальность. Разработанные алгоритмы оценки приверженности к терапии с учетом коморбидности, качества жизни и когнитивного статуса будут способствовать разработке мероприятий по формированию удовлетворительной приверженности к терапии.

Достаточная выборка пациентов, разработанный дизайн, методы исследования, статистическая обработка, основанные на принципах доказательной медицины, позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Структура и оформление автореферата соответствуют требованиям ВАК. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Количество и уровень публикаций (55 научных публикаций, включая 19 статей, входящих в Перечень ВАК (из которых 10 цитируются в международных базах WoS, Scopus), 1 статью – WoS и Scopus, а также 3 патента на изобретение) в полной мере отражают основные результаты работы. Автор многократно представляла результаты диссертационного исследования на международных, всероссийских и региональных конгрессах и конференциях. Тема диссертационной работы имеет поддержку Совета Грантов Президента РФ и РФФИ.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Исходя из данных, представленных в автореферате, диссертационное исследование Ефремовой Елены Владимировны «Клиническое и прогностическое значение хронической болезни почек в структуре коморбидности пациентов пожилого и старческого возраста с сердечно-сосудистой патологией», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствующей требованиям ВАК при

Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе п. 9,10,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Ефремова Елена Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Главный научный сотрудник
НИЛ эпидемиологии неинфекционных заболеваний
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.05 – Кардиология)

Оксана Петровна Ротарь

25.10.2021

Подпись д.м.н. Ротарь Оксаны Петровны «заверяю»:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России),

д.м.н., профессор

Александр Олегович Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России). 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2, Тел. +7 (812) 702-37-06, e-mail: fmrc@almazovcentre.ru, rotar@almazovcentre.ru