

Сведения о результатах публичной защиты

Лебедевой Юлии Игоревны по диссертации на тему: «Особенности формирования кардиоренальных взаимоотношений у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 26 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Лебедевой Ю.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
3. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
8. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Санакоева Людмила Павловна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
11. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
14. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

15. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная гипотеза о негативном влиянии фибрилляции предсердий на функциональное состояние почек у больных гипертонической болезнью;

доказано, что пациенты с фибрилляцией предсердий на фоне артериальной гипертонии имеют высокой риск становления хронической болезни почек (ХБП). При перманентной форме фибрилляции предсердий аритмии скорость клубочковой фильтрации достигает значений ХБП;

в работе показана роль тромбофилического статуса системы гемостаза при гипертонической болезни, возрастающего при фибрилляции предсердий и способствующего становлению ХБП;

установлено, что снижение фильтрационной функции почек при фибрилляции предсердий у пациентов с артериальной гипертензией обусловлено эндотелиальной дисфункцией с блокадой микроциркуляции в ренальном кровотоке;

найденны предикторы развития хронической болезни почек у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий: повышение активности фактора Виллебранда, укорочение протромбинового времени, снижение сердечной фракции выброса и увеличение размеров левого предсердия;

предложена математическая модель для оценки скорости клубочковой фильтрации у больных артериальной гипертензией с фибрилляцией предсердий, построенная методом множественной регрессии с использованием предикторных показателей эхокардиографии, гемостаза и обладающая высокой диагностической точностью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано наличие в рамках кардиоренального континуума структурно-функциональных изменений сердца и почек у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клиничко-

лабораторный с оценкой состояния системы гемостаза, инструментальный с выполнением ультразвукового исследования сердца и почек, а также статистический с актуальным анализом полученных данных;

показано, что снижение фракции выброса и увеличение левого предсердия представляют общий фактор риска развития как фибрилляции предсердий, так и хронической болезни почек;

отмечено, что при гипертонической болезни наблюдается активация как сосудисто - тромбоцитарного, так и коагуляционного звеньев системы гемостаза;

выявлено, что фибрилляция предсердий, возникшая на фоне артериальной гипертензии, увеличивает тромбогенный потенциал крови депрессией системы базального фибринолиза;

впервые создан расчетный способ определения скорости клубочковой фильтрации у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий, который не связан с определением уровня креатинина сыворотки крови, что является предпочтительным в случаях, когда значение креатинина неинформативно в плане оценки функции почек при определенных клинических состояниях: метаболический синдром, заболевания скелетных мышц, тяжелая нутритивная недостаточность, нестандартные размеры тела, вегетарианская диета и др.).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

установлен высокий риск сердечно - сосудистых катастроф на фоне ХБП у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий;

обоснована необходимость тщательного мониторинга скорости клубочковой фильтрации и адекватной нефропротекции у данной когорты больных;

выявлена предикторная ценность параметров эхокардиографии и гемостаза в развитии ХБП у лиц с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий;

предложенный алгоритм обследования больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий на предмет верификации ХБП в настоящее время внедрен в работу кардиологической и нефрологической клиник ГБУЗ ПК «Пермская краевая клиническая больница», а также используется в программе обучения на кафедре госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России. Предлагаемый автором алгоритм обеспечивает раннюю диагностику ХБП у больных артериальной

гипертензией с фибрилляцией предсердий, что способствует своевременной и адекватной инициации лечебно-профилактических мероприятий;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности кардиологов, нефрологов, терапевтов и врачей общей практики в лечебно-профилактических учреждениях различных уровней.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты исследования последние получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по выявлению нефропатии у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий, которые представляют один из модулей кардиоренального континуума;

установлены совпадения собственных данных с результатами других исследований, посвященных изучению распространенности ХБП и аспектов ее диагностики при кардиальной патологии в рамках кардиоренального синдрома;

подтверждена определенная зависимость между показателями функции почек, структурными изменениями сердца и параметрами гемостаза путем корреляционного и регрессионного анализа;

использованы современные методики сбора и статистической обработки полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обзор научной литературы и анализ публикаций по теме диссертации, разработку дизайна исследования и выбор комплекса диагностических процедур, а также сбор анамнеза и объективное исследование пациентов. Автором лично выполнено формирование компьютерной базы данных и статистическая обработка результатов.


Диссертация Лебедевой Юлии Игоревны «Особенности формирования кардиоренальных взаимоотношений у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача кардиологии - комплексная лабораторно - инструментальная оценка механизмов развития хронической болезни почек у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, в

редакции постановление Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 года и № 748 от 2 августа 2016 года).


На заседании 26 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Лебедевой Ю.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

 Туев Александр Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Минаева Наталия Витальевна

27.06.2017г.

