

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 20 апреля 2016г, № 06

О присуждении Платоновой Елене Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Скрытая артериальная гипертония на рабочем месте и скрытая неэффективность лечения у работников крупного промышленного предприятия: частота, маркеры и структурно-функциональные особенности миокарда» по специальности 14.01.05 (Кардиология) принята к защите 12.02.2016 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 208.016.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Платонова Елена Михайловна, 1969 года рождения, в 1992 году окончила Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова, в настоящее время работает врачом функциональной диагностики в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Медико-санитарная часть №170» Федерального медико-биологического агентства России.

Диссертация выполнена в лаборатории профилактики артериальной гипертонии отдела первичной профилактики хронических неинфекционных

заболеваний в системе здравоохранения ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Бритов Анатолий Николаевич, руководитель лаборатории профилактики артериальной гипертонии ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Горбунов Владимир Михайлович, руководитель лаборатории применения амбулаторных диагностических методов в профилактике хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Котовская Юлия Викторовна – профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России (г. Москва) и

Чихладзе Новелла Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела системных гипертензий Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России, – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном Мухиным Николаем Алексеевичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии, указала, что диссертация Платоновой Елены Михайловны «Скрытая артериальная гипертония на рабочем месте и скрытая неэффективность лечения у работников крупного промышленного предприятия: частота, маркеры и структурно-функциональные особенности

миокарда» является законченным, научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне, в котором содержится решение актуальной задачи современной кардиологии – ранняя диагностика скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения артериальной гипертонии в условиях медико-санитарных частей и амбулаторно-поликлинических учреждений при проведении периодических медицинских осмотров и диспансеризации трудоспособного населения, с целью снижения риска сердечно-сосудистых осложнений. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Платоновой Елены Михайловны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе все по теме диссертации, из них 4 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, 5 работ – тезисы в материалах всероссийских и зарубежных конгрессов, научно-практических конференций. Авторский вклад в публикациях – более 80%, общий объем научных публикаций – 34 страницы.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Бритов, А.Н. Ранние поражения сердца у лиц с артериальной гипертонией по результатам профилактического осмотра на промышленном предприятии / А.Н. Бритов, Е.М. Платонова, Т.В. Рыжова, Н.А. Елисеева // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2014. – №2. – С. 65-70.
2. Смирнова, М.И. Частота и маркеры скрытой артериальной гипертонии и скрытой неэффективности лечения артериальной гипертонии у работников промышленного предприятия по данным профилактического осмотра / М.И. Смирнова, Е.М. Платонова, А.Н. Бритов, В.М. Горбунов, А.Д. Деев, Я.Н.

Кошелевская // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2014. – № 10(5). – С.481-487.

3. Бритов, А.Н. Гипертоническая болезнь сердца при скрытой артериальной гипертонии у работников крупного промышленного предприятия / А.Н. Бритов, Е.М. Платонова, В.П. Шаповалова, В.М. Рыжов, Н.А. Елисеева, М.И. Смирнова, В.М. Горбунов, Я.Н. Кошелевская, Т.В. Рыжова, С.В. Олишевко // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2015. – Т.14, № 1. – С. 10-16.

4. Бритов, А.Н. Морфофункциональные показатели миокарда у больных со скрытой артериальной гипертонией и «гипертонией белого халата» / А.Н. Бритов, Е.М. Платонова, М.И. Смирнова, В.М. Горбунов, Н.А. Елисеева, Т.В.Рыжова, Я.Н.Кошелевская, А.Д. Деев // Клиническая медицина. – 2015. – Т. 93, №10. – С.31-38.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Ляминой Надежды Павловны – доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по науке НИИ кардиологии ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России (г. Саратов);

Инарковой Аллы Музрачевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой общей врачебной практики, геронтологии, общественного здоровья и здравоохранения медицинского факультета ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (г. Нальчик);

Боровковой Натальи Юрьевны – доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии им. В.Г. Вогралика ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России (г. Нижний Новгород);

Скибитского Виталия Викентьевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии ГБОУ ВПО

«Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Краснодар).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная новизна и практическая значимость раннего выявления скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения и ассоциированной с этими состояниями патологии миокарда у работников крупных промышленных предприятий при проведении периодических медицинских осмотров в условиях медико-санитарных частей, отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием достаточного количества публикаций в рецензируемых журналах, посвященных тематике представленной диссертации – изучению различных аспектов артериальной гипертонии, и известными достижениями в области кардиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

дано комплексное описание скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения у работников крупного промышленного предприятия, занятых на работах с вредными и/или опасными условиями труда;

изучена частота (50%) скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте среди работников предприятия с нормальным уровнем клинического артериального давления, имеющих факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний; показано, что частота скрытой неэффективности лечения у работников предприятия, получающих антигипертензивную терапию, с нормальным уровнем клинического артериального давления составляет 44%;

выявлены маркеры скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте: повышенная масса тела, признаки гипертрофии миокарда и диастолической дисфункции левого желудочка по результатам эхокардиографии; доказано, что основным маркером скрытой неэффективности лечения артериальной гипертонии является ожирение; обнаружена взаимосвязь скрытой неэффективности лечения с относительно высоким уровнем триглицеридов и мочевой кислоты в сыворотке крови; скрытая неэффективность лечения в обследованной когорте была наиболее вероятна при монотерапии ингибиторами ангиотензин-превращающего фермента;

показано, что частота типов ремоделирования миокарда левого желудочка при скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте сопоставима с частотой при устойчивой артериальной гипертонии, а самый частый вид ремоделирования миокарда при скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте – концентрическая гипертрофия левого желудочка (60% больных);

продемонстрировано, что показатели трансмитрального диастолического потока, характеризующие состояние диастолической функции левого желудочка, у больных скрытой артериальной гипертонией на рабочем месте существенно не отличаются от аналогичных показателей больных устойчивой артериальной гипертонией;

зарегистрирована гипертрофия стенок левого желудочка при скрытой неэффективности лечения, степень которой сопоставима с таковой у пациентов при неэффективном лечении; наиболее частым видом ремоделирования левого желудочка при скрытой неэффективности лечения также является концентрическая гипертрофия левого желудочка (78% больных).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

результаты работы доказывают самостоятельное значение скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения ввиду широкой распространенности данного фенотипа артериального давления и большой частоты поражения миокарда у этих больных;

выявлены специфические маркеры скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения;

впервые столь подробно описаны структурно-функциональные изменения сердца работников со скрытой артериальной гипертонией на рабочем месте и скрытой неэффективностью лечения, включая типы ремоделирования миокарда и параметры систолической и диастолической функций.

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

в работе представлена возможность диагностики скрытой артериальной гипертонии на рабочем месте и скрытой неэффективности лечения, а также связанными с этими состояниями изменениями миокарда у работников крупных промышленных предприятий при проведении периодических медицинских осмотров в условиях медико-санитарных частей; для этого необходимо рациональное применение суточного мониторирования артериального давления с учетом выявленных маркеров и эхокардиографии с целью своевременного назначения или коррекции антигипертензивной терапии и снижения риска сердечно-сосудистых осложнений;

применение данного диагностического подхода внедрено в практическую работу III терапевтического отделения ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 170 ФМБА» (г. Королев Московской области) при проведении периодического медицинского осмотра работников крупного промышленного предприятия, занятых на работах с вредными и/или опасными условиями труда.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов ($n=477$), полностью соответствовавших критериям включения и исключения. При обследовании пациентов было применено сертифицированное серийное клиническое оборудование. Статистическая обработка данных проводилась с помощью вычисления стандартных характеристик распределения, в том числе средних величин (M), стандартных отклонений (SD), стандартных ошибок. Были использованы

специальные методы анализа в соответствии с поставленными задачами: однофакторный дисперсионный анализ ANOVA для оценки различий между группами и метод оценки зависимости между категориальными переменными по Пирсону (χ^2).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования – разработка протокола исследования, набор материала, создание электронной базы данных исследования, проведение суточного мониторирования артериального давления и эхокардиографии, формирование электронной базы суточного мониторирования артериального давления, выполнение статистической обработки данных, анализ и интерпретация полученных результатов, подготовка статей и тезисов для публикации основных результатов диссертационного исследования, подготовка докладов по результатам проведенной работы.

На заседании 20 апреля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Платоновой Е.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН

Оганов Рафаэль Гегамович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, с.н.с.

Киселева Наталья Васильевна



« 21 » апреля 2016 года.