

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.071.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 31 мая 2019 года № 118

О присуждении Гридиной Светлане Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фармакологические и фармакоэкономические аспекты комбинированной терапии больных с артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска» по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 19 февраля 2019 года (протокол заседания № 95) объединенным диссертационным советом Д 999.071.02, созданным на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3, приказ о создании объединенного диссертационного совета № 400/нк от 6 апреля 2016 года.

Соискатель Гридина Светлана Алексеевна, 1969 года рождения.

В 1992 году соискатель окончила Курский Ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт по специальности «лечебное дело».

Соискатель в 2015 году освоила программу подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Работает врачом-терапевтом в областном бюджетном учреждении здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер», комитет здравоохранения Курской области.

Диссертация выполнена на кафедре клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Поветкин Сергей Владимирович, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра клинической фармакологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Рогова Наталия Вячеславовна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клинической фармакологии ФУВ, клинической аллергологии ФУВ;

Максимов Максим Леонидович, доктор медицинских наук, доцент, Казанская государственная медицинская академия – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заведующий кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ших Евгенией Валерьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней, указала, что

диссертационная работа Гридиной Светланы Алексеевны является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, связанной с разработкой и изучением способа персонализации фармакотерапии больных с артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска, имеющей существенное значение для клинической фармакологии.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы (Курск, 2015; Москва, 2015 (2), 2016) и 2 работы в прочих научных изданиях и сборниках научных трудов (Ростов-на-Дону, 2015; Москва, 2016). Общий объем научных изданий – 32 страницы. Недостоверных сведений об опубликованных работах нет.

Наиболее значительные работы из числа рецензируемых научных изданий:

1. Гридина, С.А. Влияние различных вариантов комплексной антигипертензивной терапии на суточный профиль артериального давления у больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска / С.А. Гридина, С.В. Поветкин, О.В. Анненкова // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2015. – № 3. – С. 16-21.

2. Гридина, С.А. Сравнительная эффективность свободных и фиксированных комбинаций гипотензивных средств у больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска / С.А. Гридина, С.В. Поветкин // Проблемы женского здоровья. – 2015. – Т. 10, № 3. – С. 5-11.

3. Гридина, С.А. Фармакоэкономическая оценка эффективности различных вариантов комплексной антигипертензивной терапии больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска / С.А. Гридина, С.В. Поветкин // Фарматека. – 2015. – № 13 (306). – С. 38-43.

4. Гридина, С.А. Сравнительная оценка влияния свободных и фиксированных комбинаций гипотензивных средств на качество жизни больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска сердечно-сосудистых осложнений / С.А. Гридина, С.В. Поветкин // Кардиология. – 2016. – Т. 56, № 3. – С. 25-29.

На автореферат диссертации положительные отзывы предоставили следующие ученые: кандидат биологических наук, доцент Лебедев А.В., заведующий кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и фармации ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»; доктор медицинских наук, профессор Решетько О.В., заведующая кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России; доктор медицинских наук, профессор Шпигель А.С., заведующий кафедрой доказательной медицины и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России. Авторы отзывов уделяют особое внимание актуальности, новизне диссертационного исследования. Ученые отмечают, что результаты диссертационной работы имеют высокую научно-практическую значимость. С точки зрения авторов отзывов, интерес представляют изученные подходы к персонализации комплексной фармакотерапии больных с артериальной гипертензией, основанные на фармакокинетических, фармакодинамических, фармакоэкономических методах. Отзывы не содержат критических замечаний. По общему мнению ученых, диссертационное исследование Гридиной Светланы Алексеевны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим образом: доктор медицинских наук, профессор Рогова Наталия Вячеславовна – известный ученый, занимающийся вопросами клинической фармакологии, включающими проблемы оптимизации фармакотерапии сердечно-сосудистых заболеваний, в качестве оппонента может дать обоснованную оценку работы соискателя, посвященной разработке фармакологических и фармакоэкономических способов индивидуализации антигипертензивной терапии, автор ряда научных работ в сфере фармакотерапии артериальной гипертензии; доктор медицинских наук, доцент Максимов Максим Леонидович – известный ученый, занимающийся вопросами частной клинической фармакологии, в частности, фармакотерапии артериальной гипертензии, в качестве оппонента может

дать обоснованную оценку работы соискателя, посвященной изучению методов персонализации фармакотерапии больных с артериальной гипертензией на основе использования фармакокинетического подхода, автор ряда научных работ в сфере изучения безопасности и эффективности клинического применения антигипертензивных средств; в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) работает ряд ученых, занимающихся проблемами персонализации фармакотерапии заболеваний системы кровообращения, имеющих научные публикации в области экспериментальной и клинической фармакологии, способных дать объективную оценку работы соискателя, посвященной оптимизации фармакологической коррекции артериальной гипертензии, а также определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** научная идея, направленная на совершенствование персонализации комплексной гипотензивной терапии, включающей амлодипин, базирующаяся на определении у больных с артериальной гипертензией фенотипа окислительного метаболизма лекарственных препаратов; **предложены** методические подходы к прогнозированию степени антигипертензивного эффекта изучавшихся лекарственных препаратов, оцениваемого посредством построения регрессионных уравнений; **доказано** наличие взаимосвязи между степенью снижения артериального давления при проведении комбинированной фармакотерапии и фенотипом окислительного метаболизма препаратов; **введены** обоснования системного подхода к оценке фармакологического и фармакоэкономического эффекта различных вариантов комбинированной гипотензивной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказана** методика повышения эффективности антигипертензивной терапии за счет использования фиксированных комбинаций препаратов в совокупности с оценкой активности окислительных биотрансформационных процессов у больных с артериальной гипертензией; **применительно к проблематике диссертации**

результативно использован комплекс современных фармакологических, фармакокинетических, биохимических, сонографических, фармакоэкономических и статистических методов анализа; *изложены* доказательства эффективности системного подхода к оптимизации фармакотерапии больных с артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений; *раскрыты* особенности фармакодинамического действия фиксированной комбинации гипотензивных веществ по сравнению с их свободными сочетаниями; *изучена* связь выраженности антигипертензивного эффекта двухкомпонентной терапии с включением ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента и амлодипина со скоростью биотрансформации лекарственных средств; *проведена модернизация* математических моделей прогнозирования гипотензивного эффекта лекарственных препаратов на основе формирования регрессионных уравнений.

Значения полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* в практическую деятельность лечебных учреждений г. Курска и Курской области (ОБУЗ «ОКПТД», ЦМСР ФКУЗ МСЧ 46 ФСИН России, ОБУЗ «КГБ №1 им. Н.С. Короткова») методы персонализации гипотензивной фармакотерапии; *определены* перспективы расширенного использования метода прогнозирования степени гипотензивного эффекта, изучавшихся схем фармакотерапии, на базе создания прикладного программного продукта; *создана* система практических рекомендаций по оптимизации антигипертензивной терапии больных с артериальной гипертензией высокого и очень высокого риска развития осложнений; *представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию подхода к комплексной оценке фармакокинетических и фармакодинамических эффектов комбинированной гипотензивной терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *для экспериментальных работ* результаты получены на достаточном клиническом материале с использованием сертифицированного оборудования; *теория* построена на известных фактах, согласуется с опубликованными данными по теме

диссертации; *идея базируется* на анализе и обобщении передового опыта, представленного в отечественной и зарубежной литературе; *использовано* сравнение полученных автором данных по рассматриваемой тематике с данными, полученными ранее; *установлено* качественное совпадение авторских результатов с результатами независимых источников по данной тематике; *использованы* современные методики сбора и обработки результатов исследования с достаточным количеством объектов наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: определении цели и задач исследования, проведении литературного обзора, личном участии во всех проведенных клинических исследованиях и наборе клинического материала, обработке полученных данных, подготовке научных публикаций и докладов, выполнении статистического анализа данных, обобщении полученных результатов; автором лично подготовлены рукописи диссертации и автореферата.

На заседании 31 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Гридиной Светлане Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

31 мая 2019 года



Покровский Михаил Владимирович

Гудырев Олег Сергеевич