ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.028.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № ____ решение диссертационного совета от 7 декабря 2015 г. № 14

О присуждении Потанину Сергею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков в индивидуализации терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении» в виде рукописи по специальности 14.01.06 - «Психиатрия» (медицинские науки) принята к защите 05 октября 2015 г., протокол № 12, диссертационным советом Д 001.028.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр психического здоровья» (115522, Москва, Каширское шоссе, 34), созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Потанин Сергей Сергеевич, 1985 года рождения окончил Российский государственный медицинский Университет по специальности «педиатрия» в 2008 году. В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории психофармакологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр психического здоровья».

Диссертация выполнена в лаборатории психофармакологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр психического здоровья».

Научный руководитель – д.м.н. Морозова Маргарита Алексеевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр психического здоровья», лаборатория психофармакологии, заведующая.

Научный консультант – д.м.н. Мирошниченко Игорь Иванович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр психического здоровья», лаборатория фармакокинетики, заведующий.

Официальные оппоненты:

Данилов Дмитрий Сергеевич, доктор медицинских наук, Клиника психиатрии им. С.С. Корсакова Первого московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, заведующий третьим общепсихиатрическим отделением; **Цукарзи Эдуар**д

Эдуардович, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им В.П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделения нелекарственных методов лечения с блоком интенсивной терапии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санктпетербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева» (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Незнановым Николаем Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, директором ФГБУ СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева, указала, что «Полученные результаты рекомендуется использовать для оптимизации терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении в условиях психиатрического отделений стационаров профиля. Материалы исследования рекомендуется учитывать при составлении методических пособий для врачей.» «Таким образом, диссертация Потанина Сергея Сергеевича является научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи определения целесообразности применения терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков для терапии обострения приступообразнопрогредиентной шизофрении, что имеет существенное значение для психиатрии и соответствует требованиям п. 9, а также критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.06 психиатрия (медицинские науки)».

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, из них 7 по теме диссертации, из них 2 статьи и 1 тезис опубликованы в рецензируемых научных изданиях общим объемом 1,3 печатных листа (авторский вклад 1,1 печатных листа), 4 тезиса в сборниках материалов конференций. Основные работы посвящены теоретическим, методическим и клиническим разработкам изучения роли терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков в терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

- 1. **Потанин, С.С.** Возможные подходы к индивидуализации антипсихотической терапии при шизофрении / С.С. Потанин, Д.С. Бурминский, М.А. Морозова // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** −2013. − № 10. − С. 80−87.
- 2. **Потанин, С.С.** Теория и практика терапии обострения шизофрении (ретроспективное исследование) / С.С. Потанин, Д.С. Бурминский, М.А. Морозова // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** 2014. № 5. С. 17–21.
- 3. **Потанин, С.С.** Перспективы применения терапевтического лекарственного мониторинга для оптимизации антипсихотической терапии / С.С. Потанин, М.А. Морозова // **Психиатрия.** − 2014. –№3. С. 55.

Эдуардович, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им В.П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделения нелекарственных методов лечения с блоком интенсивной терапии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санктпетербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева» (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Незнановым Николаем Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, директором ФГБУ СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева, указала, что «Полученные результаты рекомендуется использовать для оптимизации терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении в условиях отделений стационаров психиатрического профиля. Материалы исследования рекомендуется учитывать при составлении методических пособий для врачей.» «Таким образом, диссертация Потанина Сергея Сергеевича является научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи определения целесообразности применения терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков для терапии обострения приступообразнопрогредиентной шизофрении, что имеет существенное значение для психиатрии и соответствует требованиям п. 9, а также критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.06 психиатрия (медицинские науки)».

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, из них 7 по теме диссертации, из них 2 статьи и 1 тезис опубликованы в рецензируемых научных изданиях общим объемом 1,3 печатных листа (авторский вклад 1,1 печатных листа), 4 тезиса в сборниках материалов конференций. Основные работы посвящены теоретическим, методическим и клиническим разработкам изучения роли терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков в терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

- 1. **Потанин, С.С.** Возможные подходы к индивидуализации антипсихотической терапии при шизофрении / С.С. Потанин, Д.С. Бурминский, М.А. Морозова // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** −2013. − № 10. − С. 80−87.
- 2. **Потанин, С.С.** Теория и практика терапии обострения шизофрении (ретроспективное исследование) / С.С. Потанин, Д.С. Бурминский, М.А. Морозова // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** 2014. № 5. С. 17–21.
- 3. **Потанин, С.С.** Перспективы применения терапевтического лекарственного мониторинга для оптимизации антипсихотической терапии / С.С. Потанин, М.А. Морозова // **Психиатрия.** 2014. –№3. С. 55.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва без критических замечаний:

от заведующей кафедрой психиатрии и медицинской психологии ГБОУ ВПО НижГМА Министерства Здравоохранения РФ, д.м.н., профессора Касимовой Лалы Наримановны;

от заведующего кафедрой психиатрии с курсом наркологии ГБОУ ВПО КГМУ Министерства Здравоохранения РФ д.м.н., профессора, Каусара Камиловича Яхина;

от доцента кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии ФПК и ПП ГБОУ ВПО УГМУ Министерства Здравоохранения РФ, д.м.н. Алены Петровны Сиденковой.

В отзывах отмечается актуальность темы диссертационного исследования, теоретическая и практическая значимость полученных результатов. Среди достоинств работы указаны: этапный подход к решению поставленной задачи, тщательное внимание к методологии исследования, разностороннее изучение вопроса влияния концентрации антипсихотиков как на эффективность, так и на безопасность проводимой терапии, разработка подробных методических рекомендаций по применению терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков в практике. Таким образом, диссертация Потанина С.С. является законченной научной квалификационной работой, выполненной на актуальную тему и содержащей решение значимой для психиатрии задачи применения терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков для персонализации терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении, обладает несомненной научной новизной, теоретической и практической значимостью, и соответствует п. 9 и критериям, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 No 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.6 - «Психиатрия».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что область их научно-исследовательских интересов соответствует специальностям 14.01.06 — «Психиатрия», они являются ведущими специалистами в области терапии психических расстройств, имеют печатные работы по схожей с диссертацией тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция зависимости раннего терапевтического ответа при обострении приступообразно-прогредиентной шизофрении от индивидуальных особенностей концентрации антипсихотиков в плазме крови.

предложено оригинальное научное суждение о важности взаимосвязи между концентрацией антипсихотиков и степенью блокады допаминовых рецепторов, имеющей критическую значимость для развития антипсихотического эффекта;

доказана широкая межиндивидуальная вариабельность концентрации антипсихотиков, оказывающая существенное влияние как на эффективность, так и на безопасность проводимого лечения.

введено понятие оптимальной концентрации антипсихотиков как важной составляющей эффективного и безопасного лечения обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано** влияние индивидуальных особенностей концентрации антипсихотиков на ранний терапевтический ответ при обострении приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использованы** клинико-психопатологический, психометрический, масс-спектрометрический, статистический, ретроспективный (анализ историй болезни) методы;

изложены аргументы, подтверждающие важность фармакокинетических аспектов антипсихотической терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении;

раскрыты возможные механизмы негативного влияния отклонения концентрации антипсихотиков от оптимального уровня как в большую, так и в меньшую стороны;

изучены особенности раннего терапевтического ответа при повышенной, пониженной и оптимальной концентрации антипсихотиков с учетом психопатологической структуры обострения и особенностей течения приступообразно-прогредиентной шизофрении;

проведена модернизация и дано научное обоснование применения терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков с целью индивидуализации терапии обострения приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что были разработаны методические рекомендации по использованию терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков, которые были внедрены в практику в Государственном Бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Психиатрическая больница № 14 Департамента Здравоохранения города Москвы» и в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Центральной московской областной клинической психиатрической больнице.

Определены перспективы практического использования разработанных методических рекомендаций.

Созданы практические рекомендации, позволяющие улучшить качество медицинской помощи пациентам с обострением приступообразно-прогредиентной шизофрении.

Представлены рекомендации по использованию результатов проведенного исследования для дальнейших фундаментальных исследований, научно- практических разработок в области персонализации терапии обострения шизофрении и других психических заболеваний.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория, представленная автором, построена на работах, которые посвящены влиянию концентрации антипсихотиков и связанной с ней блокадой допаминовых рецепторов на ранний терапевтический ответ при обострении приступообразно-прогредиентной шизофрении [Kapur S. et al., 2000; Massimo C. et al., 2007; Hiemke C. et al., 2011; Gex-Fabry M. et al., 2003].

Идея базируется как на анализе литературных данных, так и на проведенном автором исследовании клинической практики.

Использованы научные положения отечественных и зарубежных авторов, проводилось сравнение авторских данных и сведений, полученных ранее по рассматриваемой тематике [Филимонова А. А., 2009; Соколов А.В., 2002; Ремезова И.П., 2014; Skogh E. et al., 2002; Simpson G.M., Yadalam K., 1985; Fellows L. et al., 2003; Lostia A.M. et al., 2009; Panagiotidis G. et al., 2007; Seto K. et al., 2011].

Установлено качественное и количественное совпадение результатов, полученных автором, с частью результатов, имеющимися в научной литературе по данной тематике, что обосновано в тексте диссертации ссылками на авторов и источники заимствования.

Использованы современные методы сбора и обработки исходной информации (клиникопсихопатологический, психометрический, масс-спектрометрический, статистический, ретроспективный (анализ историй болезни)).

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, разработан трехэтапный дизайн исследования, сформулированы критерии включения и исключения для пациентов, участвующих в исследовании. Автором лично проведено ретроспективное исследование 108 историй болезни пациентов с обострением шизофрении с целью корректного дизайна последующих этапов работы. Автором лично проведено клиникопсихопатологическое психометрическое обследование И 89 пациентов с обострением приступообразно-прогредиентной шизофрении, из числа которых для 41 был проведён терапевтический лекарственный мониторинг антипсихотиков. Потанин С.С. лично провел статистическую обработку полученного материала и на основании полученных в ходе исследования результатов и их интерпретации создал методические рекомендации по применению терапевтического лекарственного мониторинга антипсихотиков в практике. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы.

На заседании 7 декабря 2015 г. Диссертационный совет принял решение присудить Потанину С.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.06 — «Психиатрия» (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

Ученый секретарь диссертационного совета, кандидат медицинских наук Тиганов Александр Сергеевич

Никифорова Ирина Юрьевна

«<u>8</u> » декабряго 15 г.