

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.093.01 НА БАЗЕ
ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПСИХИАТРИИ И НЕВРОЛОГИИ ИМЕНИ В.М. БЕХТЕРЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25 марта 2021 г. № 3 о присуждении
Зубову Дмитрию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, учёной
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность и безопасность применения
электросудорожной терапии при терапевтически резистентной шизофрении:
комплексная клинико-биологическая оценка» по специальности 14.01.06 –
психиатрия, принята к защите 15.10.2020 г., протокол № 10,
диссертационным советом Д 208.093.01, созданным на базе федерального
государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 192019, Санкт-
Петербург, ул. Бехтерева, д. 3 (приказ Минобрнауки России № 105/нк от
11.04.2012 г. о создании диссертационного совета).

Соискатель Зубов Дмитрий Сергеевич, 1989 года рождения. В 2012
году соискатель окончил ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное
дело».

В 2012-2013 гг. соискатель Зубов Д.С. проходил интернатуру по
специальности «психиатрия» в федеральном государственном бюджетном
учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский
психоневрологический институт имени В.М. Бехтерева» Министерства

здравоохранения Российской Федерации в отделении биологической терапии психически больных.

Соискатель Зубов Д.С. в 2013-2016 гг. обучался в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт имени В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель Зубов Д.С. с 2016 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника в отделении биологической терапии психически больных федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России).

Диссертация выполнена в отделении биологической терапии психически больных ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Иванов Михаил Владимирович, место работы: ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, руководитель отделения биологической терапии психически больных.

Официальные оппоненты:

Семке Аркадий Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, место работы: Научно-исследовательский институт психического здоровья (НИИ психического здоровья) федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующий отделением эндогенных расстройств.

Егоров Алексей Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, место работы: федеральное государственное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова» Российской академии наук, заведующий лабораторией нейрофизиологии и патологии поведения.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Котив Богданом Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заместителем начальника ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны РФ по учебной и научной работе (заключение составлено Нечипоренко Валерием Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры психиатрии), указала, что диссертация Зубова Дмитрия Сергеевича на тему «Эффективность и безопасность применения электросудорожной терапии при терапевтически резистентной шизофрении: комплексная клиничко-биологическая оценка» является самостоятельно выполненной, завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи: оценки эффективного и безопасного применения электросудорожной терапии в сочетании с психофармакотерапией у пациентов с резистентной шизофренией при использовании лабораторных методов диагностики и специализированных рейтинговых шкал.

Соискатель имеет 22 опубликованных работы по теме диссертационного исследования, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ: 2 – в зарубежных англоязычных журналах, индексируемых в международной базе данных SCOPUS; 1 публикация - в отечественном журнале, индексируемом в SCOPUS и входящим в перечень ВАК, индексируемом в РИНЦ; 5 – в журналах, входящих в перечень ВАК,

индексируемых в РИНЦ. Соискателем самостоятельно подготовлена 1 публикация, 7 – в соавторстве; 3 работы опубликованы в составе коллективных монографий и сборников методических рекомендаций, 11 работ — в материалах научно-практических конференций, конгрессов, в том числе 7 из них с международным участием. Научные работы соискателя посвящены изучению вопросов терапевтической резистентности при шизофрении, использованию психофармакологических средств и электросудорожной терапии при явлениях терапевтической резистентности, биологических маркеров эффективности и безопасности проводимой противорезистентной терапии.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, перечень публикаций свидетельствует о многолетнем интересе автора к теме диссертации.

Наиболее значительные работы из числа опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Зубов, Д. С. Применение электросудорожной терапии при резистентной шизофрении: биологические показатели эффективности и безопасности / М. В. Иванов, Д. С. Зубов // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – № 119(3). – С. 92-9

2. Зубов, Д. С. Динамика нейромаркеров и когнитивные функции у больных терапевтически резистентной шизофренией / Д. С. Зубов, М. В. Дорофейкова, Н. Н. Петрова, В. В. Дорофейков, М. В. Иванов // Обзорение психиатрии и медицинской психологии имени В.М. Бехтерева. – 2016. – № 3. – С. 51-56.

3. Зубов, Д. С. Полипрагмазия или ЭСТ? Сравнительная характеристика побочных эффектов у больных с резистентной шизофренией / Д. С. Зубов // Медицинский алфавит. Больница — все для ЛПУ. – 2017. – №21 . – том №2. – С. - 52-57.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора медицинских наук (14.01.06 - Психиатрия), профессора, руководителя отдела терапии психических и поведенческих расстройств федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного врача РФ Аведисовой А.С.; доктора медицинских наук (14.01.06 - Психиатрия), профессора, заведующей кафедрой психиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного врача РФ Григорьевой Е.А.; доктора медицинских наук (14.01.06 - Психиатрия, 14.01.27 – Наркология), доцента, заведующего кафедрой психиатрии и наркологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Гречаного С.В.; доктора медицинских наук (14.01.06 – Психиатрия), руководителя клиники юношеской психиатрии, главного научного сотрудника федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр психического здоровья» Каледа В.Г.; кандидата медицинских наук (14.01.06 - Психиатрия), руководителя отделения интенсивной терапии и нелекарственных методов лечения Московского научно-исследовательского института психиатрии филиала федерального государственного бюджетного учреждения «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Цукарзи Э.Э.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат. В них говорится о несомненной актуальности темы исследования, адекватности избранных методик поставленным задачам исследования, их современности, обоснованности выводов и положений диссертации, грамотном изложении, важности научного и практического вклада.

Выбор официальных оппонентов обоснован их признанием как ведущих специалистов в данной области психиатрии, компетентностью, публикациями по теме диссертации.

Выбор ведущей организации обоснован ее научной школой, где работают ведущие специалисты в области психиатрии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

показано, что присоединение ЭСТ к противорезистентной психофармакотерапии приводит к большей редукции психопатологической симптоматики при одновременном снижении выраженности побочных эффектов, возникающих вследствие приема психофармакологических средств;

исследование динамики уровня биомаркеров общего и специфического воспаления и повреждения тканей ЦНС (IL-2, КФК, КФК-МВ, NSE, S100B) и биомаркера нормального функционирования и нейропротекции клеток ЦНС (BDNF) в процессе проведения электросудорожной терапии впервые позволило дать комплексную объективную оценку эффективности и безопасности данной процедуры;

установлено, что ЭСТ не приводит к возникновению общих и специфических воспалительных реакций, не вызывает нейродеструкции, что подтверждается отсутствием увеличения сывороточной концентрации IL-2, КФК, КФК-МВ, NSE и S100B, при одновременном повышении уровня BDNF, свидетельствующего о состоянии процессов нормального функционирования ЦНС и нейропротекции, к концу курса ЭСТ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

описаны преимущества в безопасности и эффективности сочетанного применения ЭСТ и психофармакотерапии перед методами психофармакотерапии при лечении пациентов с резистентной шизофренией;

исследование уровня биологических маркеров, ответственных за процессы нормального функционирования ЦНС и нейропротекции (BDNF),

оценивающих характер общих и специфических воспалительных реакций и нейродеструкции (IL-2, КФК, КФК-МВ, NSE и S100B), может быть рекомендовано к применению в качестве методов лабораторной диагностики, используемых в практическом здравоохранении с целью мониторинга состояния ЦНС в процессе лечения пациентов с резистентной шизофренией ЭСТ в сочетании с психофармакотерапией;

доказанная эффективность применения ЭСТ в сочетании с психофармакотерапией без потенцирования побочных эффектов способствует оптимизации терапевтической тактики у пациентов с резистентной шизофренией;

анализ представленных в работе данных позволяет дать оценку показателям эффективности и безопасности проводимой психофармакологической и электросудорожной терапии с целью преодоления терапевтической резистентности не только клинически, но и объективизировать эти параметры путем лабораторного исследования и анализа соответствующих биологических маркеров, впервые изученных в приведенном объеме;

детализированная оценка спектра и динамики побочных эффектов, возникающих в зависимости от актуальной противорезистентной терапевтической тактики, способствуют более безопасному подходу к терапии пациентов с резистентной шизофренией;

полученные в работе данные, учитывая объективный комплексный клинико-биологический подход, способствуют дестигматизации ЭСТ в профессиональной медицинской среде и в общественной сфере;

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

применение сочетанной электросудорожной и психофармакологической терапии у пациентов с резистентной шизофренией имеет преимущества над терапией исключительно психотропными лекарственными средствами различных фармакологических

групп (стратегии аугментации) ввиду более высокой эффективности, в связи с чем может быть рекомендовано в качестве стратегии выбора при неэффективности последних;

использование сочетанной электросудорожной и психофармакологической терапии у пациентов с резистентной шизофренией имеет преимущества в безопасности над использованием исключительно психофармакологических средств и может быть рекомендовано как в случаях плохой переносимости лекарственных препаратов, или их комбинаций в средних- и максимальных терапевтических дозировках, так и в случае необходимости редукции уже имеющихся нежелательных реакций, возникших вследствие фармакотерапии;

определение уровня биологических маркеров общего и специфического воспаления и повреждения тканей ЦНС (IL-2, КФК, КФК-МВ, NSE, S100B) может быть рекомендовано к использованию с целью объективизации безопасности и оценки рисков электросудорожной терапии в процессе ее проведения у пациентов с терапевтически резистентной шизофренией;

мониторинг уровня мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в процессе проведения электросудорожной терапии может быть рекомендован с целью диагностики терапевтического ответа и эффективности проводимой терапии;

Результаты диссертационного исследования, подтверждающие безопасность и эффективность электросудорожной терапии, могут быть использованы в образовательных программах для врачей-психиатров с целью уменьшения стигматизирующих данную процедуру установок.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

теоретическая часть работы базируется на обширном анализе и обобщении литературных данных, посвященных проблематике исследования, и соотносится с ними;

достоверность клинической части исследования обосновывается выбором оптимальных критериев включения пациентов в исследование, использованием стандартизированных рейтинговых шкал, позволяющих минимизировать методологические неточности, а также объемом анализируемого материала;

достоверность лабораторной части работы основана на достаточном объеме биологического материала, исследованном на оборудовании, которое соответствует международным стандартам и имеет необходимую сертификацию на территории Российской Федерации.

Личный вклад соискателя состоит в:

самостоятельной разработке дизайна исследования: определении целей и задач, объема и методов исследования, проведения анализа актуальной научной литературы по изучаемой проблеме;

участии соискателя во всех этапах подготовки диссертационной работы;

самостоятельном обследовании и отборе пациентов, участвовавших в исследовании, анализе данных первичной медицинской документации и взятии биологического материала для лабораторных исследований;

систематизации результатов проведенного исследования для их дальнейшей статистической обработки, интерпретации полученных данных, формулировании выводов и практических рекомендаций;

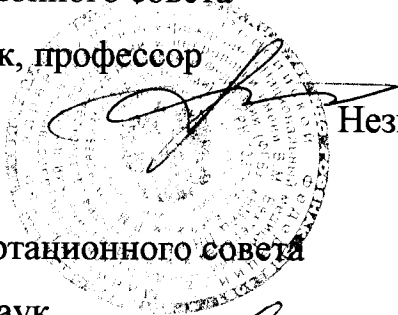
выполненной лично соискателем или при его участии подготовки основных публикаций по представленной диссертационной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы комплексной клинико-биологической оценки эффективности и безопасности применения электросудорожной терапии при резистентной шизофрении, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивым методологическим подходом к решению поставленных задач, концептуальностью и взаимосвязями выводов.

На заседании 25 марта 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Зубову Д.С. учёную степень кандидата медицинских наук, специальность 14.01.06 – психиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.06 – психиатрия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор



Незнанов Николай Григорьевич

Учёный секретарь диссертационного совета
кандидат медицинских наук

A handwritten signature in black ink, belonging to Yulia Alexandrovna Yakovleva, positioned below the text of the secretary's name.

Яковлева Юлия Александровна

25 марта 2021 г.