

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Петровой Наталии Николаевны
на диссертацию Кайдан Марии Андреевны
«Шизофрения, резистентная к антипсихотической терапии (психопатологические
особенности, возможности преодоления резистентности)»
3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования. Актуальность темы терапевтической резистентности пациентов с психическими расстройствами не вызывает сомнений. От 20 до 50% пациентов, страдающих шизофренией, демонстрируют неэффективность антипсихотической терапии. Единые критерии и алгоритмы преодоления резистентности в настоящее время не разработаны. Персонализированный подход к резистентной шизофрении может стать одним из путей решения этой проблемы. Таким образом, значимость исследования М.А. Кайдан, посвященного комплексному анализу случаев резистентности у пациентов с шизофренией не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертация М.А. Кайдан выполнена на высоком научном и методологическом уровне. Исследование проведено на достаточной выборке - 264 пациента, находившихся на лечении в стационарах ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ». Критерии включения соответствуют цели и задачам диссертационной работы. Выбранные автором методы исследования (клинико-психопатологический, психометрический, генетический) позволили провести всестороннюю оценку научной проблемы и соответствовали теме диссертации. Следует отметить, что в соответствии с актуальными принципами персонализированной медицины были проанализированы как клинические, так и молекулярно-генетические характеристики пациентов с резистентной шизофренией, что во многом определяет как новизну, так и практическую значимость исследования. В результате исследования получены обоснованные данные, свидетельствующие о клинической гетерогенности резистентной шизофрении, что позволило обосновать выделение ее клинических вариантов.

Таким образом, степень обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации М. А. Кайдан, не вызывает сомнений и обеспечивается современным комплексным подходом с использованием различных методов исследования, методологической корректностью.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Несомненным достоинством работы является мультидисциплинарный подход, который позволил выделить клинические варианты резистентной шизофрении, а также установить генетические предикторы развития резистентности и возможностях ее преодоления. Автором прослежена динамика формирования резистентности, что продемонстрировано на примере клинических случаев, а также дана психометрическая оценка каждого из клинических вариантов резистентной шизофрении.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена достаточной по объему и репрезентативной выборкой (264 пациента с диагнозом шизофрения), применением корректных методов обследования, что позволило выделить клинические и молекулярно-генетические особенности резистентной шизофрении.

Научные положения и выводы обоснованы и логически вытекают из представленного материала диссертационного исследования, являются решением поставленных задач, представляют научный и практический интерес и не вызывают сомнений.

Значимость для медицинской науки и практики полученных результатов. В диссертационном исследовании М.А. Кайдан решена актуальная для психиатрии задача - проведен комплексный анализ клинических проявлений и особенностей резистентной шизофрении с выделением ее клинических вариантов. Представленная клиническая дифференциация способствует персонализированному подходу к этой категории больных с учетом клинических особенностей, что может помочь оптимизировать лечебный процесс, применяя нелекарственные методы терапии. Результаты исследования свидетельствуют о перспективности использования метода транскраниальной магнитной стимуляции для преодоления терапевтической резистентности.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность в отделениях ГБУЗ «ПКБ №1 ДЗМ», а также филиалах ГБУЗ «ПКБ №4 ДЗМ» «ПНД №8» и «ПНД №9» и

Личный вклад автора в разработку научной задачи и репрезентативность материала исследования. Автором самостоятельно проводился поиск и анализ научной литературы по теме исследования, который в дальнейшем был сформирован в обзор литературы. Разработана программа обследования больных и дизайн исследования. Автор лично провела набор пациентов, каждого из которых обследовала

в условиях психиатрического стационара, применяя клинико-психопатологический и психометрические методы с последующим катамнестическим наблюдением и проведением лечения методом транскраниальной магнитной стимуляции. Диссертант лично выполнила анализ полученных результатов, на основании которых была сформулирована клиническая дифференциация резистентной шизофрении, а также проведена оценка молекулярно-генетических маркеров с определением возможности преодоления резистентности методом транскраниальной магнитной стимуляции. Благодаря проведенной работе, автор смогла сформулировать положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, а также подготовила научные публикации по теме исследования. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности. Диссертация М.А. Кайдан соответствует традиционной структуре клинических диссертационных работ в области психиатрии и оформлена в соответствии с требованиями. Работа изложена на 153 страницах текста и состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материал и методы, две главы посвящены результатам собственного исследования), заключения, выводов, списка литературы. Библиографический указатель содержит 296 источников, из которых 42 - отечественных, и 254 - иностранных. Работа проиллюстрирована 21 таблицей и 8 рисунками. Для описания клинических вариантов резистентной шизофрении представлены 3 клинических наблюдения. В тексте диссертации имеются все необходимые ссылки на цитируемых авторов, источники оформлены надлежащим образом, в соответствии с ГОСТом.

Текст диссертации написан достаточно грамотно, в научном стиле. Материал и ход исследования изложен понятно, подробно и последовательно. Автором четко определены предмет и объект исследования, верно сформулированы цель и задачи. Результаты исследования и выводы логично вытекают из представленного материала диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, являются обоснованными.

Публикации основных результатов диссертации. Основные результаты диссертационного исследования М.А. Кайдан опубликованы в 11 статьях, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 11 опубликованы в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Оформление автореферата полностью соответствуют структуре и содержанию самой диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Отдельные технические недочеты или стилистические ошибки не снижают ее ценности. К сожалению, в диссертации отсутствует глава «Обсуждение», которая обычно включает анализ полученных результатов в сопоставлении с данными современной литературы. В связи с этим при знакомстве с авторефератом и текстом диссертации возникли уточняющие вопросы:

1. Автор диссертационной работы пишет: «предложен пересмотр определения шизофрении, резистентной к антипсихотической терапии, с уходом от рассмотрения исключительно позитивной симптоматики в качестве основного критерия диагностики и включением в классификацию других доменов психопатологии: нарушение мышления, кататонических нарушений и нарушения поведения». Что позволяет утверждать, что именно позитивная симптоматика выступает в качестве основного критерия терапевтической резистентности при шизофрении?
2. В результате исследования выявлена ассоциация полиморфизма rs6265 гена BDNF с риском развития резистентности. Какие механизмы этой взаимосвязи можно предположить?

Заключение. Таким образом, диссертация Кайдан Марии Андреевны «Шизофрения, резистентная к антипсихотической терапии (психопатологические особенности, возможности преодоления резистентности)» является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи: определение клинических вариантов и молекулярно-генетических особенностей резистентной шизофрении с оценкой возможности применения транскраниальной магнитной стимуляции для преодоления резистентности. Результаты диссертационной работы имеют существенное значение для современной психиатрической науки и практики.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 года №1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, имеются

необходимые ссылки на источники заимствования материалов и отдельных результатов, а ее автор, Кайдан Мария Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17 — «Психиатрия и наркология» (медицинские науки).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

заведующий кафедрой психиатрии и наркологии

Медицинского института

ФГБОУ ВО «Санкт Петербургский Государственный Университет» (СПбГУ), доктор медицинских наук,

профессор (специальность 3.1.17. «Психиатрия и наркология»)

Петр

Петрова Наталия Николаевна

«05» 05 2025г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Петровой Н.Н. заверяю:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ ГЛАВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ



Краснова Е.П.
05.05.2025

199106, Россия, г.Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.8а

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

тел. +7(812) 321 37 80

e-mail: n.n.petrova@spbu.ru

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Кайдан М.А. на тему: «Шизофрения, резистентная к антипсихотической терапии (психопатологические особенности, возможности преодоления резистентности)» по специальности 3.1.17. — «Психиатрия и наркология» (медицинские науки).

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Адрес, телефон, e-mail	Основное место работы и занимаемая должность оппонента	Ученая степень, звание, шифр специальности и отрасль науки	Список основных публикаций оп- понента по теме диссертации в ре- цензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Петрова Наталия Николаевна	199106, Россия, г.Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.8а Телефон: + 7(812) 321 37 80 e-mail: petrova_nn@mail.ru	Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский Государственный университет», заведующая кафедрой психиатрии и наркологии Медицинского института СПбГУ	доктор медицинских наук, профессор 3.1.17. — «Психиатрия и наркология» (медицинские науки).	1. Петрова, Н.Н. К вопросу о комбинированной терапии шизофрении / Н.Н. Петрова // Современная терапия психических расстройств. — 2020. —№ 2. — С. 12-18. 2. Петрова, Н.Н. К вопросу о гетерогенности негативной симптоматики при шизофрении / Н.Н. Петрова // Социальная и клиническая психиатрия. — 2020.

--	--	--

— Т.30, № 1.— С. 81-87.

3. Петрова, Н.Н. Клинико-терапевтические факторы, влияющие на социальную адаптацию больных шизофренией / Н.Н. Петрова, К.А. Цыренкова // Психиатрия. — 2021. — Т.19, № 4.— С. 26-33.

4. Петрова,Н.Н. Инъекционные антипсихотики-пролонги второй генерации в клинической практике / Н.Н. Петрова, Е.В. Григорьева // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. — 2021. — Т.122, № 2.— С. 115-123.

			<p>5. Петрова, Н.Н. Негативная и когнитивная симптоматика на разных этапах течения шизофрении/ Н.Н. Петрова, К.А. Цыренкова // Социальная и клиническая психиатрия. — 2023. — Т.33, № 1.— С. 5- 11.</p>
--	--	--	---

На оппонирование и размещение персональных данных в сети «Интернет» согласна.
Заведующая кафедрой психиатрии и наркологии Медицинского института СПбГУ,
доктор медицинских наук, профессор
Петрова Н.Н.

Петр -

Сведения об официальном оппоненте докторе медицинских наук,
профессоре Наталии Николаевны Петровой заверяю:



Учёный секретарь Ученого совета Медицинского института СПбГУ



В.И. Цыренкова

Л.Х. Джемлиханова

Л.Х. Джемлиханова