

**Заключение диссертационного совета МГУ.19.01
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

Решение диссертационного совета от «10» декабря 2021 г. № 3
о присуждении **Паникратовой Яне Романовне**, гражданке РФ, ученой
степени кандидата психологических наук

Диссертация «Особенности взаимодействия речевых и регуляторных функций у больных с вербальными галлюцинациями» по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки) принята к защите диссертационным советом 27 октября 2021 г., протокол № 2.

Паникратова Яна Романовна, 1994 года рождения, в 2017 году с отличием окончила факультет психологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» с присвоением квалификации «Клинический психолог». В 2020 году окончила очную аспирантуру факультета психологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» по направлению 37.06.01 – Психологические науки, направленности 19.00.04 – Медицинская психология.

Паникратова Я.Р. работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории нейровизуализации и мультимодального анализа ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» (г. Москва).

Диссертация выполнена на кафедре нейро- и патопсихологии факультета психологии ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова».

Научный руководитель: Ахутина Татьяна Васильевна, гражданка РФ – доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории нейропсихологии факультета психологии ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Рычкова Ольга Валентиновна – доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры клинической психологии и психотерапии факультета консультативной и клинической психологии ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет»;

Григоренко Елена Леонидовна – доктор психологических наук; главный научный сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований развития человека ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Кроткова Ольга Андреевна – кандидат психологических наук; старший научный сотрудник отделения клинической реабилитации нейрохирургических больных ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 33 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 5 работ, все в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки):

1. Паникратова, Я.Р. Произвольная регуляция продукции речи при шизофрении: пилотное нейропсихологическое исследование / Я.Р. Паникратова, Р.М. Власова, Т.В. Ахутина, Д.В. Тихонов, И.В. Плужников, В.Г. Каледа // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2020. – Т. 120. – № 8. – С. 14-22. DOI:10.17116/jnevro202012008114, (1,04 п.л. / 0,73 п.л.). **Scopus SJR – 0,15 (Q4).**

2. Паникратова, Я.Р. Функциональная связанность (по данным фМРТ покоя) дорсолатеральной префронтальной коры и левой височной речевой области у психически здоровых родственников первой степени родства больных шизофренией / Я.Р. Паникратова, И.С. Лебедева, А.Н. Помыткин, У.О. Попович, П.С. Кананович, И.В. Клочкова, А.Д. Румшильская, В.Г. Каледа // Физиология человека. – 2019. – Т. 45. – № 6. – С. 44-51. DOI:10.1134/s0131164619050114, (0,92 п.л. / 0,55 п.л.). **Scopus SJR – 0,18 (Q4).**

3. Паникратова, Я.Р. Структурно-функциональные параметры головного мозга в группах семейного риска по развитию шизофрении и расстройств аффективного спектра: обзор результатов мультимодального исследования / Я.Р. Паникратова, А.С. Томышев, И.В. Клочкова, П.С. Кананович, А.Н. Помыткин, В.Г. Каледа, И.С. Лебедева // Социальная и клиническая психиатрия. – 2020. – Т. 30. – № 2. – С. 5-14. (1,15 п.л./ 0,57 п.л.), **RSCI; ИФРИНЦ – 1,152.**

4. Panikratova, Y.R. Functional Connectivity of the Dorsolateral Prefrontal Cortex Contributes to Different Components of Executive Functions / Y.R. Panikratova, R.M. Vlasova, T.V. Akhutina, A.A. Korneev, V.E. Sinitsyn, E.V. Pechenkova // International Journal of Psychophysiology. – 2020. – Vol. 151. – P. 70-79. DOI:10.1016/j.ijpsycho.2020.02.013, (1,15 п.л. / 0,8 п.л.). **Web of Science IF – 2,631; Scopus SJR – 1,059 (Q2).**

5. Panikratova, Y. Context-dependency in the Cognitive Bias Task and Resting-state Functional Connectivity of the Dorsolateral Prefrontal Cortex / Y. Panikratova, O. Dobrushina, A. Tomyshev, T. Akhutina, E. Pechenkova, V. Sinitsyn, R. Vlasova //

Journal of the International Neuropsychological Society. – 2020. – Vol. 26. – no 8. – P. 749-762. DOI:10.1017/S1355617720000302, (1,62 п.л. / 1,3 п.л.). **Scopus SJR – 1,2 (Q1); Web of Science IF – 2,576.**

На диссертацию и автореферат поступило 5 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их высокой компетентностью в области медицинской психологии, нейропсихологии, патопсихологии, психофизиологии, наличием публикаций по смежным с темой исследования психологическим феноменам в ведущих рецензируемых научных изданиях. Выбор официального оппонента О.В. Рычковой обоснован наличием научных публикаций, посвященных изучению шизофрении с клинико-психологической, в частности, патопсихологической точки зрения. Выбор официального оппонента Е.Л. Григоренко обоснован наличием научных публикаций в области нейропсихологии и психофизиологии, в том числе посвященных проблемам мозгового обеспечения речевых и регуляторных функций. Выбор официального оппонента О.А. Кротковой обоснован наличием научных публикаций, посвященных исследованиям в области нейропсихологии и психофизиологии, в том числе с применением метода фМРТ.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований раскрыта важная научная проблема нейрокогнитивных механизмов вербальных галлюцинаций при шизофрении. Сформирован комплекс нейропсихологических и психофизиологических методов, позволивший сопоставить особенности взаимодействия регуляторных и речевых функций с характеристиками взаимодействия соответствующих функциональных систем мозга у пациентов с шизофренией с вербальными галлюцинациями. Описаны потенциальные механизмы вербальных галлюцинаций у пациентов с шизофренией, связанные, с одной стороны, с дефицитом программирования, регуляции и контроля речи, с другой стороны, с нарушениями функциональной кооперации между речевыми и регуляторными системами мозга.

Теоретическая значимость результатов состоит в том, что в работе описана

целостная картина синдрома вербальных галлюцинаций, включающая как аспекты межфункциональных связей в когнитивной сфере пациентов, так и параметры системного функционирования областей головного мозга. Полученные данные расширяют понимание нейропсихологических и связанных с ними психофизиологических механизмов позитивных симптомов шизофрении, что вносит важный вклад в нейропсихологию, патопсихологию, психофизиологию, а также психопатологию.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в возможности их применения в диагностических и, в последующем, в терапевтических целях в группе пациентов с шизофренией. Обнаруженные нейропсихологические особенности пациентов с вербальными галлюцинациями используются в качестве ключевых отправных точек и мишеней при когнитивной реабилитации пациентов. Выявленные особенности функциональных связей мозга учитываются при выборе мишеней воздействия при проведении транскраниальной магнитной стимуляции. Полученные автором выводы используются при обучении студентов факультета психологии ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова» в рамках учебных курсов «Введение в клиническую психологию» и «Афазиология. Нейролингвистика», а также в работе ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» в рамках диагностики и лечения пациентов с шизофренией.

Достоверность полученных результатов обеспечивается методически и статистически. Методическая обоснованность заключается в валидности подобранных методов и методик, которые отвечают целям и задачам исследования и дополняют друг друга, а также организацией исследования в соответствии с принятыми в экспериментальной психологии и клинической психологии стандартами. Статистическая достоверность результатов проведенного исследования обеспечена применением релевантных методов статистической обработки данных и программного обеспечения.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. У всех больных шизофренией, независимо от наличия вербальных

галлюцинаций в анамнезе, наблюдаются нарушения программирования, регуляции и контроля речи, которые обнаруживают себя в нейропсихологическом обследовании и при психофизиологическом анализе функциональных связей регуляторных и речевых областей мозга.

2. Больные шизофренией с вербальными галлюцинациями в анамнезе демонстрируют специфичные нарушения программирования, регуляции и контроля речи и специфичное изменение функционального взаимодействия между речевыми и регуляторными областями головного мозга, отличающие их от пациентов без данного симптома и от группы нормы.

3. Нарушение программирования, регуляции и контроля речи и ослабление функциональных связей между речевыми и регуляторными областями мозга, специфичные для группы больных с вербальными галлюцинациями в анамнезе, по сравнению с группой больных без вербальных галлюцинаций в анамнезе и группой нормы, ассоциированы друг с другом.

4. В группе семейного риска по развитию шизофрении наблюдаются отдельные нейропсихологические особенности программирования, регуляции и контроля речи, обнаруженные у больных шизофренией, в то время как соответствующие психофизиологические особенности не выявляются.

На заседании 10 декабря 2021 г. диссертационный совет МГУ.19.01 принял решение присудить Паникратовой Яне Романовне ученую степень кандидата психологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 3 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16; против – 0; недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета МГУ.19.01,
доктор психологических наук, профессор

А.Ш. Тхостов

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.19.01,
кандидат психологических наук

А.А. Кисельников

10.12.2021 г.