## Сведения о научном руководителе диссертации

Томышева Александра Сергеевича

«Структурно-функциональные особенности головного мозга при клинически высоком риске развития психозов»

Научный руководитель: Лебедева Ирина Сергеевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: звания нет

Должность: руководитель лаборатории нейровизуализации Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр психического

здоровья» (ФГБНУ НЦПЗ) **Место работы:** ФГБНУ НЦПЗ

Адрес места работы: 115522, Москва, Каширское шоссе, 34

Тел.: +7 (495) 109-03-93

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.24 – «Нейробиология» за последние 5 лет:

- 1. Dudina A. N., Tomyshev A. S., Omelchenko M. A., Kaleda V. G., Lebedeva I. S. Structural features of the brain in individuals with youth depression at a clinical risk for psychosis. 

  Zhurnal nevrologii i psikhiatrii im. S.S. Korsakova. 2023. T. 123. №6. C. 94.
- 2. Lebedeva I. S., Tomyshev A. S., Pechenkova E. V. On the Correlations of Gray Matter with Schizotypy in Mentally Healthy Subjects// Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2023.
- 3. Panikratova Y. R., Abdullina E. G., Lebedeva I. S., Dmitrenko K. Y., Yuzbashian P. G. [и др.] Functional characteristics of the right ventral frontal/anterior insular cortex in the pathogenesis of delusions: a pilot study// Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics. 2023. T. 15. №3. C. 27-34.
- 4. Лебедева И. С., Паникратова Я. Р., Печенкова Е. В. Особенности функциональных связей в головном мозге у психически здоровых испытуемых с различной выраженностью шизотипии// Физиология человека. 2022. Т. 48. №5. С. 5-14.
- 5. Славуцкая М. В., Лебедева И. С., Омельченко М. А. ВІТ-корреляты нарушений когнитивного контроля при клинически высоком риске шизофрении в саккадической парадигме "Go/NoGo"// Физиология человека. 2022. Т. 48. №4. С. 69-79.
- Tomyshev A. S., Lebedeva I. S., Omelchenko M. A., Kaleda V. G. MRI-based markers of supragranular cortical layer changes in individuals at clinical high risk of endogenous psychosis// Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2021. - T. 171. - C. 483-488.
- 7. Дудина А. Н., Лебедева И. С. Микроструктурные изменения белого вещества головного мозга при психических заболеваниях аффективного и шизофренического спектров: обзор данных диффузионной МРТ// Российский психиатрический журнал. = 2021. Т. 3. С. 76-86.
- Kaleda V. G., Bozjko O. V., Akhadov T. A., Tomyshev A. S., Tikhonov D. V., Lebedeva I. S., Savvateeva N. Y. Neuroanatomical Features of the Brain in Juvenile Shiftlike Schizophrenia: Morphometry of the Gray Matter of the Prefrontal Cortex and Subcortical Structures// Neuroscience and Behavioral Physiology. 2020. T. 50. №5. C. 541-545.

- 9. Manyukhina V. O., Tomyshev A. S., Kaleda V. G., Lebedeva I. S. Structural Characteristics of the Thalamocortical System and α Rhythm in Mentally Healthy Subjects and Schizophrenic Patients.// Human Physiology. 2020. T. 46. №6. C. 627-635.
- 10. Лебедева И. С., Голубев С. А., Клочкова И. В., Каледа В. Г. Нейрофизиологическая характеристика больных юношеской шизофренией на этапе отдаленного катамнеза// Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2020. Т. 120. №3. С. 34.
- 11. Паникратова Я. Р., Томышев А. С., Клочкова И. В., Кананович П. С., Помыткин А. Н., Каледа В. Г., Лебедева И. С. Структурно-функциональные параметры головного мозга в группах семейного риска по развитию шизофрении и расстройств аффективного спектра: обзор результатов мультимодального исследования// Социальная и клиническая психиатрия. 2020. Т. 30. №2. С. 5-14.
- 12. Славуцкая М. В., Лебедева И. С., Карелин С. А., Омельченко М. А. Позитивные компоненты зрительных вызванных потенциалов в саккадической парадигме "GO /no GO" в норме и при ультравысоком риске шизофрении// Журнал высшей нервной деятельности им И П Павлова. 2020. Т. 70. №1. С. 12-24.
- 13. Томышев А. С., Лебедева И. С., Кананович П. С., Помыткин А. Н., Баженова Д. А., Каледа В. Г. Мультимодальное МРТ исследование особенностей проводящих путей и анатомии серого вещества головного мозга при семейном риске расстройств аффективного спектра и шизофрении// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2020. Т. 169. №5. С. 542-546.
- 14. Tomyshev A. S., Lebedeva I. S., Akhadov T. A., Omelchenko M. A., Rumyantsev A. O., Kaleda V. G. Alterations in white matter microstructure and cortical thickness in individuals at ultra-high risk of psychosis: A multimodal tractography and surface-based morphometry study// Psychiatry Res Neuroimaging. 2019. T. 289. C. 26-36.
- 15. Клочкова И. В., Паникратова Я. Р., Алфимова М. В., Томышев А. С., Куприянов Д. А., Лебедева И. С. Показатели диффузии трактов головного мозга, функциональная связанность во фронто-париетальной сети и параметры управляющих функций у молодых здоровых испытуемых// Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2019. Т. 69. №5. С. 549-560.

Ученый секретарь

ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»

g. M. H. Dapxaro Bs