

**Сведения о ведущей организации**

По диссертации Цидулко Александры Юрьевны на тему «Протеогликаны как прогностические маркеры глиобластомы и их роль в развитии рецидива заболевания», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	115478, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24
Телефон	8 (499) 324-24-24
Адрес электронной почты	info@ronc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.ronc.ru
ФИО, ученая степень, ученое звание директора организации	Стилиди Иван Сократович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
ФИО, ученая степень, ученое звание заместителя директора организации	Матвеев Всеволод Борисович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

Список основных научных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

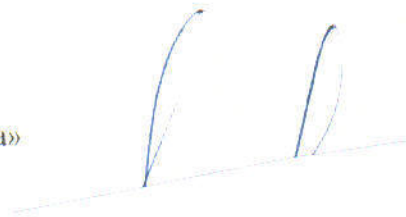
1. Ашхацава Т.И., Татарина М.Ю., Когония Л.М., Насхлеташвили Д.Р., Жуков В.Ю. Современные подходы молекулярно-генетической диагностики глиобластом с точки зрения клинициста. // Вопросы онкологии. – 2021. – Т. 67. – № 1. – С. 13-19.
2. Митрофанов А.А., Насхлеташвили Д.Р., Алешин В.А., Белов Д.М., Бекяшев А.Х., Карахан В.Б., Севян Н.В., Прозоренко Е.В., Рощина К.Е. Причины лекарственной устойчивости и рецидивов глиобластом. // Опухоли головы и шеи. – 2021. – Т. 11. – № 1. – С. 101-108.
3. Кушнир Т.И., Арноцкая Н.Е., Кудрявцев И.А., Митрофанов А.А., Бекяшев А.Х., Шевченко В.Е. Влияние гипоксии на секретом клеток мультиформной глиобластомы человека. // Успехи молекулярной онкологии. – 2021. – Т. 8. – № 1. – С. 32-40.
4. Bryukhovetskiy I., Shevchenko V., Arnotskaya N., Kushnir T., Pak O., Victor Z., Zaitsev S., Khotimchenko Y., Bryukhovetskiy A., Sharma A., Sharma H.S. Transforming growth



- factor- $\beta$  mimics the key proteome properties of CD133<sup>-</sup> differentiated and CD133<sup>+</sup> cancer stem cells in glioblastoma. // *Int Rev Neurobiol.* – 2020. V. 151. – P. 219-242.
5. Shevchenko V., Arnotskaya N., Zaitsev S., Sharma A., Sharma H.S., Bryukhovetskiy A., Pak O., Khotimchenko Y., Bryukhovetskiy I. Proteins of Wnt signaling pathway in cancer stem cells of human glioblastoma. // *Int Rev Neurobiol.* – 2020. – V. 151. – P. 185-200.
  6. Shevchenko V., Arnotskaya N., Pak O., Sharma A., Sharma H.S., Khotimchenko Y., Bryukhovetskiy A., Bryukhovetskiy I. Molecular determinants of the interaction between glioblastoma CD133<sup>+</sup> cancer stem cells and the extracellular matrix. // *Int Rev Neurobiol.* – 2020. – V. 151. – P.155-169.
  7. Любимова Н.В., Тимофеев Ю.С., Митрофанов А.А., Бекашев А.Х., Гончарова З.А., Кушлинский Н.Е. Глиофибрилярный кислый белок в диагностике и прогнозе злокачественных глиальных опухолей. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.* – 2019. – Т. 168. – № 10. – С. 491-495.
  8. Хоченкова Ю.А., Дырда И.Г., Мачкова Ю.С., Соломко Э.Ш., Сидорова Т.А., Хоченков Д.А., Авилова Е.А. Новые подходы в 3d-моделировании роста in vitro первичных культур злокачественных глиом. // *Успехи молекулярной онкологии.* – 2019. – Т. 6. – № 4. – С. 69-74.
  9. Shevchenko V., Arnotskaya N., Korneyko M., Zaytsev S., Khotimchenko Y., Sharma H., Bryukhovetskiy I. Proteins of the Wnt signaling pathway as targets for the regulation of CD133<sup>+</sup> cancer stem cells in glioblastoma. // *Oncol Rep.* – 2019. – V. 41. – I. 5. – P. 3080-3088.
  10. Semkina A.S., Abakumov M.A., Grinenko N.F., Lipengolts A.A, Nukolova NV, Chekhonin VP. Magnetic Resonance Imaging of Tumors with the Use of Iron Oxide Magnetic Nanoparticles as a Contrast Agent. // *Bull Exp Biol Med.* – 2017. – V. 162. – I. 6. – P. 808-811.
  11. Ulasov I.V., Kaverina N.V., Ghosh D., Baryshnikova M.A., Kadagidze Z.G., Karseladze A.I., Baryshnikov A.Y., Cobbs C.S. CMV70-3P miRNA contributes to the CMV mediated glioma stemness and represents a target for glioma experimental therapy. // *Oncotarget.* – 2017. – V. 188 – I. 16. – P. 25989-25999.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее членами.

Заместитель директора  
По научной и инновационной работе  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
член-корреспондент РАН



В.Б. Матвеев

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России  
кандидат медицинских наук

Ю. Кубасова

\_\_\_ 2021 г.