

Сведения о научном руководителе

по диссертации Федотова Дмитрия Андреевича «Спектр CNV у пациентов с расстройствами нейropsychического развития и их ассоциация с аномалиями эмбриогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 Генетика (медицинские науки)

Фамилия, имя, отчество	Кашеварова Анна Александровна
Год рождения	1982
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат биологических наук 1.5.7 Генетика (биологические науки)
Ученое звание: (по какой специальности)	нет
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 10
Телефон	+7 (3822) 51-31-46
Адрес электронной почты	anna.kashevarova@medgenetics.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт медицинской генетики
Должность	Старший научный сотрудник лаборатории цитогенетики
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Vasilyev S.A., Skryabin N.A., Kashevarova A.A. , Tolmacheva E.N., Savchenko R.R., Vasilyeva O.Y., Lopatkina M.E., Zarubin A.A., Fishman V.S., Belyaeva E.O., Filippova M.O., Shorina A.R., Maslennikov A.B., Shestovskikh O.L., Gayner T.A., Čulić V., Vulić R., Nazarenko L.P., Lebedev I.N. Differential DNA Methylation of the <i>IMMP2L</i> Gene in Families with Maternally Inherited 7q31.1 Microdeletions is Associated with Intellectual Disability and Developmental Delay // Cytogenet Genome Res. 2021. V.161 №3-4. P. 105-119. doi: 10.1159/000514491. WoS/Scopus, Q3.
2	Кашеварова А.А. , Лопаткина М.Е., Беляева Е.О., Федотов Д.А., Дроздов Г.В., Назаренко Л.П., Лебедев И.Н. Распространенность и спектр моногенных CNV у пациентов с нарушениями интеллектуального развития // Медицинская генетика. 2021. Т.20. №10 (231). С. 44-46. РИНЦ, К2.

3	Толмачева Е.Н., Кашеварова А.А. , Беляева Е.О., Салюкова О.А., Фонова Е.А., Лопаткина М.Е., Дроздов Г.В., Федотов Д.А., Лебедев И.Н. Клинические эффекты моногенной дупликации Хр11.4 с вовлечением гена <i>TSPAN7</i> // Медицинская генетика. 2021. РИНЦ, К2.
4	Кашеварова А.А. , Дроздов Г.В., Федотов Д.А., Лебедев И.Н. Плейотропные эффекты CNV в геноме человека // Генетика. 2022. Т. 58. № 10. С. 1124-1137. DOI: 10.1134/S1022795422100040. WoS/Scopus/РИНЦ, Q4.
5	Кашеварова А.А. , Лопаткина М.Е., Васильева О.Ю., Федотов Д.А., Фонова Е.А., Сивцев А.А., Зарубин А.А., Лебедев И.Н. Алгоритм молекулярной диагностики наследственной патологии, ассоциированной с моногенными CNV // Медицинская генетика. 2022. Т. 21. № 11. С. 36-39. РИНЦ, К2.
6	Rick Essers, Igor N. Lebedev, Ants Kurg, Elizaveta A. Fonova, Servi J. C. Stevens, Rebekka M. Koeck, Ulrike von Rango, Lloyd Brandts, Spyridon Panagiotis Deligiannis, Tatyana V. Nikitina, Elena A. Sazhenova, Ekaterina N. Tolmacheva, Anna A. Kashevarova , Dmitry A. Fedotov, Viktoria V. Demeneva, Daria I. Zhigalina, Gleb V. Drozdov, Salwan Al-Nasiry, Merryn V. E. Macville, Arthur van den Wijngaard, Jos Dreesen, Aimee Paulussen, Alexander Hoischen, Han G. Brunner, Andres Salumets, Masoud Zamani Esteki. The nature and prevalence of chromosomal alterations in first-trimester spontaneous pregnancy loss // Nature Medicine. – 2023. https://doi.org/10.1038/s41591-023-02645-5 . WoS/Scopus, Q1.
7	Лебедев И.Н., Шилова Н.В., Юров И.Ю., Малышева О.В., Твеленева А.А., Миньженкова М.Е., Маркова Ж.Г., Толмачёва Е.Н., Кашеварова А.А. Рекомендации Российского общества медицинских генетиков по молекулярному кариотипированию // Медицинская генетика. 2023. Т.22. №10. С. 3-47. РИНЦ, К2.
8	Fedotov D.A., Kashevarova A.A. , Lebedev I.N. CNVs in patients with neurodevelopmental disorders: Meta-analysis // Russian Journal of Genetics. 2024. V. 60. № 5. P. 586-601. (WoS/Scopus, РИНЦ), Q4
9	Толмачева Е.Н., Кашеварова А. А. , Суханова Н. Н., Агафонова А. А., Минайчева Л. И., Фонова Е. А., Васильева О.Ю., Федотов Д. А., Лебедев И. Н. Клинические проявления и инактивация X-хромосомы в случае дупликации Хq22.3q25 // Медицинская генетика. – 2024. – Т. 23. - № 12. - С.63-66. РИНЦ, К2.
10	Кашеварова А.А. , Дроздов Г.В., Савченко Р.Р., Жигалина Д.И., Лопаткина М.Е., Никитина Т.В., Саженова Е.А., Скрыбин Н.А., Васильев С.А., Лебедев И.Н. Конституциональные и мозаичные CNV в семьях с репродуктивными потерями // Медицинская генетика. – 2024. – Т. 23. - № 12. - С. 37-43. РИНЦ, К2.
11	Федотов Д.А., Кашеварова А.А. , Лопаткина М.Е., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Салюкова О.А., Равжаева Е.Г., Минайчева Л.И., Сеитова Г.Н., Лебедев И.Н. Семейный случай внутригенной микродупликации

	<i>MBD5</i> (2q23.1) // Медицинская генетика. – 2024. – Т. 23. - № 12. - С. 67-71. ПИИЦ, K2.
12	<u>Kashevarova A.A.</u> , Lopatkina M.E., Vasilyeva O.Yu., Fedotov D.A., Fonova E.A., Zhalsanova I.Z., Zarubin A.A., Salyukova O.A., Belyaeva E.O., Petrova V.V., Ravzhaeva E.G., Agafonova A.A., Cheremnykh, A.D., Torkhova N.B., Vovk, S.L., Lebedev I.N. Delineation of the genetic architecture and clinical polymorphism of 3q29 duplication syndrome: A review of the literature and a report of two novel patients with single-gene <i>BDH1</i> duplications // Molecular Genetics & Genomic Medicine. 2025 Jan;13(1):e70047. doi: 10.1002/mgg3.70047. WOS/Scopus, Q3.
13	Tolmacheva E.N., <u>Kashevarova A.A.</u> , Fonova E.A., Salyukova O.A., Seitova G.N., Nazarenko L.P., Agafonova A.A., Minaycheva L.I., Ravzhaeva E.G., Petrova V.V., Lopatkina M.E., Belyaeva E.O., Fedotov D.A., Vasilyeva O.Y., Skryabin N.A., Lebedev I.N. Prevalence of CNVs on the X chromosome in patients with neurodevelopmental disorders // Molecular Cytogenetics 2025 Feb 21;18(1):3. DOI: 10.1186/s13039-025-00703-w, WOS/Scopus, Q3.
14	Drozdov G.V., <u>Kashevarova A.A.</u> , Lebedev I.N. Copy number variation in spontaneous abortions: A meta-analysis // Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2025; 18:3. doi: 10.1007/s10815-025-03420-w. WOS/Scopus, Q1.

Научный руководитель:

старший научный сотрудник лаборатории цитогенетики

Научно-исследовательского института медицинской генетики

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Томский национальный исследовательский

медицинский центр Российской академии наук»,

кандидат биологических наук



Кашеварова Анна Александровна

Сведения верны:

ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Томский национальный исследовательский

медицинский центр Российской академии наук»

кандидат биологических наук



Хитринская Ирина Юрьевна

Дата: 03.06.2025 г.