

Список публикаций д.б.н. Лебедева Игоря Николаевича,

заместителя директора по научной работе, руководителя лаборатории цитогенетики Научно-исследовательского института медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2015–2019 гг.

1. Čulić V., Vulić R., Lasan-Trčić R., Pavelic J., Liehr T., **Lebedev I.N.**, Pivić M. A familial small supernumerary marker chromosome 15 associated with cryptic mosaicism with two different additional marker chromosomes derived de novo from chromosome 9: detailed case study and implications for recurrent pregnancy loss // *Cytogenetic and Genome Research*. 2018. V. 156, № 4. P. 179–184.
2. Никитина Т.В., Кашеварова А.А., **Лебедев И.Н.** Хромосомная нестабильность и коррекция кариотипа в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках человека // *Генетика*. 2019. Т. 55, № 10. С. 1122–1136.
3. Кашеварова А.А., Скрябин Н.А., Никитина Т.В., Лопаткина М.Е., Саженова Е.А., Жигалина Д.И., Савченко Р.Р., **Лебедев И.Н.** Онтогенетическая плеiotропия генов, вовлеченных в CNV у спонтанных абортусов человека // *Генетика*. 2019. Т. 55, № 10. С. 1158–1171.
4. **Лебедев И.Н.** Преимплантационное генетическое тестирование анеуплоидий: современное состояние, тренды и перспективы развития // *Медицинская генетика*. 2019. Т. 18, № 3 (201). С. 3–12.
5. Gridina M.M., Matveeva N.M., Fishman F.S., Menzorov A.G., Kizilova H.A., Beregovoy N.A., Kovrigin I.I., Pristyazhnyuk I.E., Ocorbin I.P., Filipenko M.L., Kashevarova A.A., Skryabin N.A., Nikitina T.V., Sazhenova E.A., Nazarenko L.P., **Lebedev I.N.**, Serov O.L. Allele-specific biased expression of the CNTN6 gene in iPS cell-derived neurons from a patient with intellectual disability and 3p26.3 microduplication involving the CNTN6 gene // *Molecular Neurobiology*. 2018. V. 55, № 8. P. 6533–6546.
6. Nikitina T.V., Menzorov A.G., Kashevarova A.A., Gridina M.M., Khabarova A.A., Yakovleva Y.S., Lopatkina M.E., Pristyazhnyuk I.E., Vasilyev S.A., Serov O.L., **Lebedev I.N.** Induced pluripotent stem cell line, IMGTi003-A, derived from skin fibroblasts of an intellectually disabled patient with ring chromosome 13 // *Stem Cell Research*. 2018. V. 33. P. 260–264.
7. Kashevarova A.A., Belyaeva E.O., Nikonov A.M., Plotnikova O.V., Skryabin N.A., Nikitina T.V., Vasilyev S.A., Yakovleva Y.S., Babushkina N.P., Tolmacheva E.N., Lopatkina M.E., Savchenko R.R., Nazarenko L.P., **Lebedev I.N.** Compound phenotype in a girl with r(22), concomitant microdeletion 22q13.32-q13.33 and mosaic monosomy 22 // *Molecular Cytogenetics*. 2018. V. 11. Article number 26.
8. Nazarenko M.S., Sleptcov A.A., **Lebedev I.N.**, Skryabin N.A., Markov A.V., Golubenko M.V., Koroleva I.A., Kazancev A.N., Barbarash O.L., Puzyrev V.P. Genomic structural variations for cardiovascular and metabolic comorbidity // *Scientific Reports*. 2017. V. 7. Article number 41268.
9. **Lebedev I.N.**, Nazarenko L.P., Skrayabin N.A., Babushkina N.P., Kashevarova A.A. A de novo microtriplication at 4q21.21-q21.22 in a patient with a vascular malignant hemangioma, elongated sigmoid colon, development delay, and absence of speech // *American Journal of Medical Genetics. Part A*. 2016. V. 170A, № 8. P. 2089–2096.
10. Nazarenko M.S., Markov A.V., **Lebedev I.N.**, Freidin M.B., Sleptcov A.A., Koroleva I.A., Frolov A.V., Popov V.A., Barbarash O.L., Puzyrev V.P. A comparison of genome-wide DNA methylation patterns between different vascular tissues from patients with coronary heart disease // *PloS ONE*. 2015. V. 10, № 4. Article number e0122601.