

## Сведения об официальном оппоненте

**Колясникова Надежда Михайловна**, доктор медицинских наук, специальность 3.2.2. – эпидемиология, 1.5.10. - вирусология, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов, ФГАНУ Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН

### Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Kuleshov, K.V. Whole-Genome Sequencing of Six *Borrelia miyamotoi* Clinical Strains Isolated in Russia / K.V. Kuleshov, J. Koetsveld, I.A. Goptar, M. Markelov, **N.M. Kolyasnikova**, D.S. Sarksyian, M.G. Toporkova, N.P. Kirdyashkina, G.A. Shipulin, J.W. Hovius, A.E. Platonov // *Genome Announcements*. – 2018. – V. 6. – № 1. – P. e01424-17. (**WoS, Scopus**)

2. Koetsveld, J. Serodiagnosis of *Borrelia miyamotoi* disease by measuring antibodies against GlpQ and variable major proteins / J. Koetsveld, **N.M. Kolyasnikova**, A. Wagemakers, O.A. Stukolova, D. Hoornstra, D.S. Sarksyian, M.G. Toporkova, A.J. Henningsson, D. Hvidsten, W. Ang, R. Dessau, A.E. Platonov, J.W. Hovius // *Clinical Microbiology and Infection*. – 2018. – V. 24, № 12. – P. 1338e1-1338e7. (**WoS**)

3. Karan, L. Dynamics of spirochetemia and early PCR detection of *Borrelia miyamotoi* / L. Karan, M. Makenov, **N. Kolyasnikova**, O. Stukolova, M. Toporkova, O. Olenkova // *Emerging Infectious Diseases*. – 2018. – V. 24, № 5. – P. 860-867. (**WoS**)

4. Погодина, В.В. Характеристика случаев клещевого энцефалита у вакцинированных / В.В. Погодина, М.С. Щербинина, **Н.М. Колясникова**, С.Г. Герасимов, Т.В. Слэзкина, Ж.П. Санчес-Пиментель, А.А. Ишмухаметов // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2019. – Т.18, № 6. – С.90-97. (**Scopus**)

5. **Колясникова, Н.М.** Эволюция клещевого энцефалита за 80-летний период: основные проявления, вероятные причины / Н.М. Колясникова, С.Г. Герасимов, А.А. Ишмухаметов, В.В. Погодина // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2020. – Том 19. № 3. – С. 78-88. (**Scopus**)

6. Погодина, В.В. Особенности клещевого энцефалита у вакцинированных пациентов, критерии специфической лабораторной диагностики / В.В. Погодина, М.С. Щербинина, В.А. Семенов, Н.Г. Бочкова, А.А. Ишмухаметов, В.В. Малеев, С.Г. Герасимов, **Н.М. Колясникова** // *Инфекционные болезни*. – 2020. – Т. 18. № 4. – С. 94-104. (**Scopus**)

7. Koetsveld, J. In vitro antimicrobial susceptibility of clinical isolates of *Borrelia miyamotoi* // J. Koetsveld, A. Manger, D. Hoornstra, R.O. Draga, A. Oei, A. Wagemakers, J.W. Hovius, **N.M. Kolyasnikova**, A.E. Platonov, M.G. Toporkova, D.S. Sarksyian // *Antimicrobial agents and chemotherapy*. – 2018. – V. 62, №7. – P. e00419-18. (**WoS, Scopus**)

8. Kuleshov, K.V., Whole genome sequencing of *Borrelia miyamotoi* isolate Izh-4: reference for a complex bacterial genome // K.V. Kuleshov, G. Margos, V. Fingerle, J. Koetsveld, I.A. Goptar, M.L. Markelov, **N.M. Kolyasnikova**, D.S. Sarksyian, N.P. Kirdyashkina, G.A. Shipulin, J.W. Hovius, A.E. Platonov // *BMC Genomics*. – 2020. – V. 21, №1. – P. 16. (**WoS, Scopus**)

9. Миронов, К.О. Разработка и практическое применение методики для идентификации поверхностных антигенов *Borrelia miyamotoi* / К.О. Миронов, А.В. Титков, К.В. Кулешов, **Н.М. Колясникова**, Е.И. Бондаренко, А.Е. Платонов // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*. – 2021. – Т. 98, № 3. – С. 339-350. (**Scopus**)

10. Hoorstra, D. Development and validation of a protein array for detection of antibodies against the tick-borne pathogen *Borrelia miyamotoi* / D. Hoorstra, O.A. Stukolova, L.S. Karan, D.S. Sarksyian, **N.M. Kolyasnikova**, M.L. Markelov, A.S. Cherkashina, A.S. Dolgova, A.E. Sudina, M.I. Sokolova, A.E. Platonov, J.W. Novius // *Microbiology spectrum*. – 2022. – V. 10. № 6. – P. e0203622. (**WoS, Scopus**)

11. **Колясникова, Н.М.** Современное состояние проблемы клещевого энцефалита в России и мире / Н.М. Колясникова, А.А. Ишмухаметов, В.Г. Акимкин // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 108-126. (**Scopus**)

12. **Колясникова, Н.М.** Этиологическая структура и клинико-эпидемиологическая характеристика инфекций, передающихся иксодовыми клещами, на территории Свердловской области на современном этапе / Н.М. Колясникова, М.Г. Гопоркова, Ж.П. Санчес-Пиментель, А.С. Назаренко, О.А. Стуколова, И.Г. Стародубова, Т.А. Чеканова, А.В. Титков, А.А. Тихомирова, Е.А. Кузнецова, Я.Б. Бейкин, Ю.А. Наумов, Н.Б. Пестов, В.А. Мищенко, И.В. Вялых, А.А. Ишмухаметов, В.Г. Акимкин // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 58-78. (**Scopus**)

13. **Колясникова, Н.М.** Эпидемиологическая характеристика клещевого энцефалита в Свердловской области за 20-летний период / Н.М. Колясникова, Л.Г. Чистякова, А.В. Пономарева, А.Е. Платонов, В.В. Романенко, А.А. Ишмухаметов, В.Г. Акимкин // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 54-63. (**Scopus**)

14. **Колясникова, Н.М.** Характеристика эпидемического процесса болезни Лайма на территории Свердловской области за 20-летний период / Н.М. Колясникова, Л.Г. Чистякова, А.В. Пономарева, А.Е. Платонов, В.В. Романенко, Т.А. Чеканова, А.В. Титков, А.А. Ишмухаметов, В.Г. Акимкин // *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 64-71. (**Scopus**)