

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, главного научного сотрудника отдела проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы» Макаровой Марины Витальевны, оппонента по диссертационной работе Вязовой Анны Александровны на тему: «Генетическая структура популяции и множественная лекарственная устойчивость *Mycobacterium tuberculosis*», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.11.- микробиология

1. Макарова, М.В. Лекарственная чувствительность к бедаквину штаммов *M. kansasii*, выделенных в противотуберкулезных учреждениях Москвы / М.В. Макарова, Ю.Д. Михайлова, Е.Н. Хачатурьянц, В.И. Литвинов // Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. — 2023. — Т. 22, №3. — С. 64-69.
2. Ushtanit, A. Perchlozone resistance in clinical isolates of *Mycobacterium tuberculosis* / A. Ushtanit, Y. Mikhailova, L. Krylova, D. Grigorash, M. Makarova, S. Safonova, D. Zimenkov // Antibiotics (Basel). — 2023 — Vol. 12, No. 3: 590.
3. Макарова, М.В. Изучение лекарственной чувствительности к бедаквину быстрорастущих микобактерий комплекса *M. chelonae-M.abscessus* / М.В. Макарова, Ю.Д. Михайлова, Е.Н. Хачатурьянц, В.И. Литвинов // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2022. — № 10. — С. 42-49.
4. Ushtanit, A. Molecular determinants of ethionamide resistance in clinical isolates of *Mycobacterium tuberculosis* / A. Ushtanit, E. Kulagina, D. Zimenkov, Y. Mikhailova, M. Makarova, S. Safonova // Antibiotics. — 2022 — Vol. 11, No. 2: 133.
5. Litvinov, V. In vitro activity of bedaquiline against *Mycobacterium avium complex* / V. Litvinov, M. Makarova, D. Kudlay, N. Nikolenko, J. Mikhailova // Journal of medical microbiology. — 2022 — Vol. 70, No. 10: 10.1099/jmm.0.001439.
6. Носова, Е.Ю. Новые подходы к диагностике туберкулеза и определению лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза к антибактериальным препаратам / Е.Ю. Носова, М.В. Макарова, Ю.Д. Михайлова, М.А. Свириденко, А.А. Хахалина, С.Г. Сафонова // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2021. — № 3. — С. 37-44.
7. Сафонова, С.Г. Определение минимальной ингибирующей концентрации противотуберкулезного препарата Перхлозон® в отношении микобактерий туберкулеза с различным спектром устойчивости / С.Г. Сафонова, И.В. Перетокина, М.В. Макарова, Л.Ю. Крылова, Ю.Д. Михайлова, Д.В. Григораш // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2020. — № 1. — С. 26-33.
8. Макарова, М.В. Сравнительное изучение лекарственной чувствительности медленно растущих микобактерий (*M. kansasii* и *M. xenopi*) / М.В. Макарова, Д.А. Кудлай, Е.Н. Хачатурьянц, Л.Д. Гунтупова, Ю.Д. Михайлова, Г.Е. Фрейман, В.И. Литвинов // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2019. — № 1. — С. 25-31.
9. Михайлова, Ю.Д. Количественный метод определения лекарственной чувствительности *Mycobacterium tuberculosis* с помощью тест-системы Sensititre® Mucotb / Ю.Д. Михайлова, М.В. Макарова, И.В. Перетокина, Л.Ю. Крылова, Г.Е. Фрейман, С.Г. Сафонова // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2019. — № 1. — С. 84-85.

10. Литвинов, В.И. Микобактериозы органов дыхания / В.И. Литвинов, Л.Д. Гунтупова, М.В. Макарова, Е.Н. Хачатурьянц // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2019. — № 4. — С. 32-47.
11. Хачатурьянц, Е.Н. Лекарственная чувствительность медленно растущих микобактерий *M. kansasii* / Е.Н. Хачатурьянц, М.В. Макарова, М.А. Краснова, К.Ю. Галкина, А.О. Чижова, В.И. Литвинов // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2018. — № 2. — С. 16-21.
12. Литвинов, В.И. Лекарственная чувствительность микобактерий комплекса *avium-intracellulare* (mac) / В.И. Литвинов, М.В. Макарова, Е.Н. Хачатурьянц, Ю.Д. Михайлова, Г.Е. Фрейман, Л.Д. Гунтупова, А.О. Чижова // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2018. — № 4. — С. 14-19.
13. Макарова, М.В. Изучение лекарственной чувствительности микобактерий комплекса *fortuitum* / М.В. Макарова, С.Г. Сафонова, Ю.Д. Михайлова, Л.Д. Гунтупова, А.О. Чижова, В.И. Литвинов // Туберкулез и социально-значимые заболевания. — 2018. — № 4. — С. 20-27.

Главный научный сотрудник отдела проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы» (107076, Москва, ул. Стромынка, д.10, Тел.: +7 (916) 688-98-25, e-mail: makarova75@yandex.ru)

Доктор биологических наук

Макарова Марина Витальевна

Подпись М.В. Макаровой заверяю:

Ученый секретарь Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы» (107076, Москва, ул. Стромынка, д.10, Тел.: +7 (499) 268-00-05, e-mail: cbt@zdrav.mos.ru)

Доктор медицинских наук



Иванова Диана Александровна