

СПИСОК

научных работ сотрудников Федерального казенного учреждения здравоохранения «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека опубликованных в 2012-2016 гг. по специальности 03.02.03 - микробиология

1. Миронова Л. В., Балахонов С. В., Урбанович Л. Я., Кожевникова А. С., Половинкина В. С., Куликалова Е. С., Афанасьев М. В. Молекулярно- генетический анализ эпидемически опасных штаммов *Vibrio cholerae eltor*, изолированных в сибирском и дальневосточном регионах России // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2012. – № 2. – С. 13–20
2. Гольдапель Э. Г., Миронова Л. В., Афанасьев М. В., Балахонов С. В. Аллельный полиморфизм генов «домашнего хозяйства» нетоксигенных штаммов *Vibrio cholerae*, выделенных на территории Сибири и Дальнего Востока // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2013. – № 6 (94). – С. 132–135
3. Миронова Л. В., Афанасьев М. В., Басов Е. А., Урбанович Л. Я., Балахонов С. В. Ретроспективный макрорестрикционный анализ штаммов *Vibrio cholerae eltor*, изолированных при эпидемических осложнениях на Дальнем Востоке России // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2014. – № 2. – С. 29–36
4. Миронова Л. В., Басов Е. А., Афанасьев М. В., Хунхеева Ж. Ю., Миткеева С. К., Ганин В. С., Урбанович Л. Я., Куликалова Е. С., Гольдапель Э. Г., Балахонов С. В. MALDI-ToF масс-спектрометрический анализ с молекулярно-генетической идентификацией *Vibrio spp.* в системе мониторинга вибриофлоры поверхностных водоемов // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. – Т. 19, № 6. – С. 27–36
5. Миронова Л. В., Балахонов С. В. Полногеномный анализ однонуклеотидных полиморфизмов в изучении молекулярной эпидемиологии холеры и эволюционной истории возбудителя // Эпидемиология и вакцинопрофилактика – 2014. – № 4 (77). – 10–18
6. Афанасьев М. В., Миронова Л. В., Басов Е. А., Остяз А. С., Куликалова Е. С., Урбанович Л. Я., Балахонов С. В. MALDI-TOF масс-спектрометрический анализ в ускоренной идентификации микроорганизмов рода *Vibrio* // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2014. – № 3. – С. 22–29
7. Хунхеева Ж. Ю., Миронова Л. В., Афанасьев М. В., Пономарева А. С., Урбанович Л. Я., Хоменко Т. В., Ким А. С., Борзов В. П., Алленов А. В., Балахонов С. В. MLVA- типирование в анализе структуры популяции штаммов *Vibrio cholerae*, циркулирующих на территории Приморского края в период эпидемиологического благополучия // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН – 2014. – № 1 (95). – С. 84–89
8. Гриднева Л. Г., Мусатов Ю. С., Громова Т. В., Пуховская Н. М., Белозерова Н. Б., Уткина О. М., Иванов Л. И., Ковальский А. Г., Миронова Л. В., Куликалова Е. С., Хунхеева Ж. Ю., Балахонов С. В. Результаты мониторинга и биологические свойства холерных вибрионов, изолированных из объектов окружающей среды на территории Хабаровского края // Проблемы особо опасных инфекций. – 2014. – Вып. 1. – С. 121-124.
9. Миронова Л.В., Астафьев М.В., Гольдапель Э.Г., Балахонов С.В. Мультилокусное сиквенс-типирование штаммов *Vibrio cholerae* разной эпидемической значимости // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – Т. 33, № 2. – С. 26–32
10. Миронова Л. В., Афанасьев М. В., Балахонов С. В. Применение технологии пульс-электрофореза в молекулярном типировании возбудителей особо опасных инфекций // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – Т. 33, № 3. – С. 28–32
11. Афанасьев М. В., Миронова Л. В., Балахонов С. В. MALDI-ToF масс-спектрометрический анализ для идентификации возбудителей чумы, холеры и туляремии // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – Т. 33, № 2. – С. 3–8
12. S. V. Balakhonov, L. V. Mironova, E. A. Basov, A. S. Gladkikh, M. V. Afanas'ev, Ganin V. S., L. Ya. Urbanovich, E. A. Sidorova Whole-genome sequencing of a *Vibrio cholerae* El Tor strain isolated in the imported cholera focus in Siberia // Genome Announcements. – 2015. – Vol. 3, N 2 – e01550-14

13. Куликалова Е.С., Урбанович Л.Я., Саппо С.Г., Миронова Л.В., Марков Е.Ю., Мальник В.В., Корзун В.М., Миткеева С.К., Балахонов С.В. Биопленка холерного вибриона: получение, характеристика и роль в резервации возбудителя в водной окружающей среде // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. – 2015. – № 1. – С. 3-11.

14. Миронова Л. В., Хунхеева Ж. Ю., Басов Е. А., Пономарева А. С., Миткеева С. К., Балахонов С. В. Анализ стабильности генотипа *Vibrio cholerae* в условиях низкой температуры и дефицита питательных веществ // Проблемы особо опасных инфекций. – 2016. – Вып. 3. – С. 52–56

15. Балахонов С. В., Миронова Л. В., Афанасьев М. В., Куликалова Е. С., Остяк А. С. MALDI-TOF масс-спектрометрическое определение видовой принадлежности патогенов в совершенствовании эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями // Бактериология. – 2016. – Т. 1, № 1.– С. 88–94.