

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О.: Бичурина Маина Александровна

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 10.09.1939

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ: 89317579, poliospb@nr3854.spb.edu

ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ. Вирусология, генетическое разнообразие полио- и энтеровирусов, гриппозные вакцины, этиология и профилактика гриппа, серомониторинг кори и краснухи.

ОБРАЗОВАНИЕ

1. Диплом о высшем образовании: специальность санитарно-гигиеническое дело, квалификация врач. Ленинградский санитарно-гигиенический институт, Ленинград, 1963 г.
2. Учёная степень: доктор медицинских наук, 1988 г.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1968-1975	Младший научный сотрудник лаборатории респираторных вирусных инфекций, НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Ленинград
1975-1989	Старший научный сотрудник лаборатории респираторных вирусных инфекций, НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Ленинград
1989-1992	Заведующая лабораторией иммунопрофилактики гриппа, НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург, Россия
1992-1996	Руководитель отдела вирусологии, заведующая лабораторией гриппа, Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера МЗ, Санкт-Петербург, Россия
с 1996 по настоящее время	Руководитель отдела вирусологии, заведующая лабораторией этиологии и контроля вирусных инфекций, ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера», Санкт-Петербург, Россия
с 1998 по настоящее время	Руководитель субнациональной полиолаборатории ВОЗ
с 2002 по настоящее время	Руководитель субнациональной лаборатории кори и краснухи ВОЗ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

- Разработка и создание отечественных инактивированных хроматографических гриппозных вакцин для взрослых и детей.
- Работа в глобальной лабораторной сети по программе ликвидации полиомиелита в мире.
- Работа в глобальной лабораторной сети по программе элиминации кори и краснухи в мире.

УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Обучающий семинар для вирусологов РФ и специалистов из международной сети институтов Пастера «Вирусологический надзор за полиомиелитом и неполиомиелитными энтеровирусами в окружающей среде» (2006 и 2007 гг.). Финансирование ВОЗ и Института Пастера, Париж.
- Обучающий семинар для вирусологов РФ по унификации метода определения напряжённости иммунитета к кори и краснухе (два: в 2014 и 2015 гг.)
- Курс повышения квалификации специалистов Республики Гвинея по совершенствованию надзора за корью в Гвинейской республике (2015 г.).

СОТРУДНИЧЕСТВО

1. Контракт ERB IncoCopernicus 15-СТ96-0912 «Оптимизация профилактики и надзора за полиомиелитом и другими энтеровирусными инфекциями».
2. Грант ВОЗ «Сравнение двух методов концентрирования проб сточной воды для выявления полио и неполиомиелитных энтеровирусов».
3. Грант ВОЗ «Изучение циркуляции и генетического разнообразия вакцинных полиовирусов у детей, рождённых от ВИЧ-инфицированных матерей».

ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКОМ: английский.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:

Всего публикаций более 200, представлены статьи 2010-2015 гг.

1. Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р. Характеристика вакцинных полиовирусов, выделенных в закрытых детских коллективах (домах ребенка) // Вопросы вирусологии. - 2010. – №2. - С. 42-45.
2. Бичурина М.А., Романенкова Н.И., Розаева Н.Р., Воротникова В.А. Глобальная ситуация по полиомиелиту. Стратегия и тактика ВОЗ по ликвидации полиомиелита // Ж. Инфектологии. - 2011. – 3 (№ 2). – С. 5-14.

3. Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р. Надзор за полиомиелитом и энтеровирусной инфекцией на ряде территорий Российской Федерации // Ж.МЭИ. – 2011. – №6 – С. 32-36.
4. Антипова А.Ю., Лаврентьева И.Н., Бичурина М.А., Лялина Л.В., Кутуева Ф.Р. Изучение распространённости парвовирусной инфекции в Северо-Западном Федеральном округе (СЗФО) России // Ж. Инфектологии. - 2011. – 3 (№ 4). – С. 44-49.
5. Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р., Шишко Л.А. Иммуниетет к полиовирусам у детского населения на ряде территорий Российской Федерации // ЖМЭИ. – 2012. - № 5. - С. 49-53.
6. Tikhonova N.T., Bichurina M.A., Gerasimova A.G., Zvirkun O.V., Vladimerova N.P., Mamaeva T., Lipskaya G., Elsaadany S., Spika J.S. Enhanced surveillance for measles in low-incidence territories of the Russian Federation: defining a rate for suspected case investigation // Epidemiol. Infect. -2012. – 139. – P. 239-246.
7. Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р., Погребная Т.Н. Роль эпидемиологического надзора за мигрантами в системе надзора за полиомиелитом // ЖМЭИ. – 2012. - № 6. - С. 27-31.
8. Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р. Частота выделения полиовирусов и неполиомиелитных энтеровирусов у больных острыми вялыми параличами, энтеровирусной инфекцией и у детей из групп риска // Ж. Инфектологии. – 2012. - 4 (№ 2). - С. 15-19.
9. Бичурина М.А., Пьяных В.А., Новикова Н.А., Романенкова Н.И., Розаева Н.Р., Канаева О.И. Сезонный подъем заболеваемости энтеровирусной инфекцией в Новгородской области // Ж. Инфекция и Иммуниетет. – 2012. - 2 (№ 4). – С. 747-752.
10. Спиридонова Л.А., Антипова А.Ю., Лаврентьева И.Н., Бичурина М.А., Суркова В.В. Вспышка парвовирусной инфекции в Северо-Западном Федеральном округе России // Ж. Инфекция и Иммуниетет. – 2012. - 2 (№ 3). – С. 665- 668.
11. Антипова А.Ю., Лаврентьева И.Н., Бичурина М.А., Семенов А.В. Лабораторная диагностика парвовирусной инфекции в системе эпидемиологического надзора за экзантемными заболеваниями // Ж. Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2012. - № 2. – С.26-29.
12. Лялина Л.В., Терентьева Ж.В., Бичурина М.А., Антипова А.Ю. Влияние двукратной иммунизации на заболеваемость корью, эпидемическим паротитом и краснухой в Северо-Западном Федеральном округе России // Ж. Инфекция и Иммуниетет. – 2012. - 2 (№ 4). – С.753-756.
13. Romanenkova N., Bichurina M., Rozaeva N. Challenges for Polio Eradication in the Post-certification Period // Romanian Archives of Microbiology and Immunology. - July-September 2013 -vol. 72, I. 3. - P. 180-181.

- 14.Кубарь О.И., Бичурина М.А., Романенкова Н.И., Асатрян А.Ж. Этические и правовые аспекты инфектологии и вакцинопрофилактики. Сообщение 3. Этические принципы ликвидации инфекций // Ж. Инфекция и иммунитет. - 2013. - 3 (№ 3). - С. 205-213.
- 15.Шишко Л.А., Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Гордиенко Т.А., Розаева Н.Р., Голицына Л.Н., Фомина Л.Б., Канаева О.И., Лялина Л.В., Новикова Н.А. Этиология сезонных подъёмов заболеваемости энтеровирусной инфекцией в Архангельской области // Ж. Инфекция и Иммунитет. – 2013. - 3 (№ 2). - С. 65-72.
- 16.Бичурина М.А., Тимофеева Е.В., Железнова Н.В., Игнатъева Н.А., Шульга С.В., Лялина Л.В., Дегтярёв О.В. Вспышка кори в детской больнице Санкт-Петербурга в 2012 году // Ж. Инфектологии. - 2013. - 5 (№ 2). - С. 96-102.
- 17.Лаврентьева И.Н., Антипова А.Ю., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Бичурина М.А. Генотипирование изолятов парвовируса В19, циркулирующих в Северо-западном Федеральном округе России // ЖМЭИ. - 2013. - № 6. - С. 36-43.
- 18.Бичурина М.А., Лаврентьева И.Н., Железнова Н.В., Антипова А.Ю., Тимофеева Е.В. Заболеваемость краснухой на Северо-западе России на этапе элиминации инфекции // Инфекция и иммунитет. - 2014. – 4 (№ 3). - С. 249-254.
- 19.Бичурина М.А., Романенкова Н.И., Новикова Н.А., Голицына Л.Н., Розаева Н.Р., Канаева О.И., Ермакова М.В., Камынина Л.С., Мадоян А.Г., Валдайцева Н.В., Леонова Н.П., Иванова Т.Г. Групповые заболевания энтеровирусной инфекцией, обусловленные вирусами Коксаки А16, на Северо-западе России // ЖМЭИ. - 2014. – № 2. - С. 51-58.
- 20.Бичурина М.А., Романенкова Н.И., Голицына Л.Н., Розаева Н.Р., Канаева О.И., Фомина С.Г., Крайнова Т.И., Шишко Л.А., Гордиенко Т.А., Пьяных В.А., Иванова Т.Г., Смелков С.Н., Лесникова М.В., Новикова Н.А. Роль энтеровируса ЕСНО30 в этиологии энтеровирусной инфекции на Северо-западе России в 2013 году // Журнал Инфектологии - 2014. – 6 (№ 3). - С. 84-91.
- 21.Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р., Канаева О.И. Риск заноса и распространения полиовирусов в детских учреждениях закрытого типа // ЖМЭИ. - 2014. – № 6. - С. 90-95.
- 22.Романенкова Н.И., Канаева О.И., Бичурина М.А., Розаева Н.Р. Детекция неполиомиелитных энтеровирусов у больных острыми вялыми параличами, детей из организованных коллективов и детей из семей мигрантов // Журнал Инфектологии. - 2014. – 6 (№ 4). - С.43-48.
- 23.Мамаева Т.А., Железнова Н.В., Наумова М.А., Говорухина М.В., Калашникова Н.А., Бичурина М.А., Мукомолов С.Л. Алгоритм лабораторного подтверждения и дифференциальной диагностики коревой

- инфекции в период элиминации кори в Российской Федерации // Инфекция и иммунитет - 2015. – 5 (№ 1). - С. 55-62.
24. Антипова А.Ю., Никишов О.Н., Хамитова И.В., Семенов А.В., Бичурина М.А., Кузин А.А., Лаврентьева И.Н. Скрининговое исследование плазмы крови доноров на маркеры парвовирусной инфекции // Инфекция и иммунитет. - 2015. – 5 (№ 2). - С. 171-174.
25. Герасимова В.В., Левакова И.А., Бичурина М.А., Максимова Н.Р. Молекулярно-эпидемиологические особенности вирусного гепатита В // Инфекция и иммунитет. - 2015. - 5 (№ 4). - С. 297-302.
26. Семенов А.В., Останкова Ю.В., Герасимова В.В., Бичурина М.А., Козлов А.В., Мукомолов С.Л., Тотолян Арег А. Молекулярно-эпидемиологические особенности изолятов вируса гепатита С из разных регионов Республики Саха (Якутия) // Инфекция и иммунитет. - 2015. - 5 (№ 4). - С. 359-372.

Заведующая лабораторией этиологии
и контроля вирусных инфекций
ФБУН «Санкт-Петербургского НИИ
эпидемиологии и микробиологии
имени Пастера»,

доктор медицинских наук _____ Бичурина М.А.

Учёный секретарь
ФБУН «Санкт-Петербургского НИИ
эпидемиологии и микробиологии
имени Пастера»,

кандидат медицинских наук _____ Трифонова Г.Ф.

Подпись Бичуриной М.А., Трифоновой Г.Ф.
удостоверяю.

Нач-к о.к. _____ Михайлова С.Н.

« ___ » _____ 2016 года