

# Содержание выпуска

2015, 4

## Эпидемиология

[Болезнь, вызванная вирусом Эбола, и развитие эпидемии в странах Западной Африки в 2014 г. \(обзор\)](#)

Арутюнов Ю.И., Москвитина Э.А., Ковалева Т.В.

Страницы: 5-9

[Оценка влияния мер противодействия на последствия локальных эпидемий, вызываемых возбудителями особо опасных инфекций: коллективный иммунитет](#)

Бачинский А.Г., Низолenco Л.Ф.

Страницы: 10-13

[Видовые особенности контактов иксодовых клещей с человеком на юге Приморского края](#)

Зверева Т.В., Алленов А.В., Никитин А.Я.

Страницы: 14-17

[Неспецифическая профилактика в Тянь-Шаньском высокогорном природном очаге чумы: прошлое и настоящее](#)

Ибрагимов Э.Ш.

Страницы: 18-21

[Обеспечение эпидемиологического благополучия по чуме в условиях обострения эпизоотической обстановки в Прикаспийском песчаном природном очаге в 2014 г.](#)

Кутырев В.В., Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Пакскина Н.Д., Безсмертный В.Е., Топорков В.П., Попов Н.В., Кабин В.В., Яшулов К.Б., Бамматов Д.М., Ковтунов А.И., Санджиев Д.Н., Зенкевич Е.С., Гражданов А.К., Матросов А.Н., Кузнецов А.А., Шарова И.Н., Лопатин А.А., Григорьев М.П., Куличенко А.Н.

Страницы: 22-29

[Условия активизации эпизоотий чумы в Прикаспийском песчаном природном очаге в 2014 г.](#)

Матросов А.Н., Синцов В.К., Манджиева В.С., Голосовский С.М., Ким Т.С., Лещук В.А., Кузнецов А.А., Поршаков А.М., Яковлев С.А., Удовиков А.И., Лейнерт А.Ю., Чекашов В.Н., Шилов М.М., Шарова И.Н., Куклев В.Е., Казорина Е.В., Гражданов А.К., Лопатин А.А., Скаленко С.Ю., Князева Т.В., Троицкая А.А., Давыдова Т.П., Агапов Б.Л., Кабин В.В., Санджиев В.Б.-Х., Яшулов К.Б., Халидов А.Х., Хасаев С.М., Бамматов Д.М., Попов Н.В., Кутырев В.В.

Страницы: 30-35

[Структура взаимодействия территориально закрепленных органов и учреждений и мобильных комплексов экстратерриториального назначения при предупреждении и ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического характера \(на примере Универсиады 2013\)](#)

Онищенко Г.Г., Пяташина М.А., Карнаухов И.Г., Зиатдинов В.Б.

Страницы: 36-40

## Характеристика заболеваемости населения Тульской области природно-очаговыми инфекционными болезнями

Полищук М.В., Данилина Л.Н., Болдырева В.В., Здольник Т.Д.

Страницы: 41-44

## Итоги работы СПЭБ Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в период летней оздоровительной кампании 2014 г. в Крымском федеральном округе

Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Куличенко А.Н., Рязанова А.Г., Ефременко Д.В., Кузнецова И.В., Дикова С.П., Волынкина А.С., Лисицкая Я.В., Казакова Е.С., Портенко С.А., Красовская Т.Ю., Шарова И.Н., Куклев В.Е., Сафронов В.А., Раздорский А.С., Карнаухов И.Г.

Страницы: 45-48

## Заболеваемость лихорадкой Ку в Российской Федерации и странах Европы: реалии и проблемы

Яковлев Э.А., Борисевич С.В., Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В.

Страницы: 49-54

## Микробиология

### Типирование *Yersinia pseudotuberculosis* с помощью мультилокусного анализа варибельного числа tandemных повторов

Евсеева В.В., Платонов М.Е., Дентовская С.В., Анисимов А.П.

Страницы: 55-57

### Совершенствование подвидовой классификации *Yersinia pestis* на основе данных полногеномного секвенирования штаммов из России и сопредельных государств

Ерошенко Г.А., Краснов Я.М., Носов Н.Ю., Куклева Л.М., Никифоров К.А., Оглодин Е.Г., Кутырев В.В.

Страницы: 58-64

### Сравнительный анализ выживаемости типичных штаммов и штаммов геновариантов *Vibrio cholerae* биовара эль топ in vitro и in vivo

Заднова С.П., Кульшань Т.А., Челдышова Н.Б., Крицкий А.А., Плеханов Н.А., Смирнова Н.И.

Страницы: 65-69

### Изучение возможности гемотрансфузионной передачи вируса Западного Нила на территории Саратовской области

Казорина Е.В., Красовская Т.Ю., Найденова Е.В., Казанцев А.В., Калинина Е.Н., Федотов Э.А., Щербакова С.А.

Страницы: 70-73

### Вирус Нипа – возбудитель опасной инфекционной болезни

Лукин Е.П.

Страницы: 74-81

### Структурно-функциональный анализ криптических плазмид штаммов *Yersinia pestis* из двух природных очагов чумы России

Оглодин Е.Г., Ерошенко Г.А., Куклева Л.М., Одинокоев Г.Н., Гусева Н.П., Бугоркова С.А., Кутырев В.В.

Страницы: 82-85

### Диссеминация вируса оспы обезьян при интраназальном инфицировании мышей

Сергеев Ал.А., Кабанов А.С., Булычев Л.Е., Пьянков О.В., Сергеев Ар.А., Боднев С.А., Горбатовская Д.О., Замедянская А.С., Шишкина Л.Н., Агафонов А.П., Сергеев А.Н.

Страницы: 86-90

[Характеристика фенотипических и генетических свойств вакцинного штамма \*Francisella tularensis\* 15 НИИЭГ с длительными сроками хранения](#)

Соловьев Е.А., Саяпина Л.В., Осина Н.А., Давыдов Д.С., Бондарев В.П.

Страницы: 91-95

[Разработка алгоритма идентификации культур возбудителя бруцеллеза методом MALDI-TOF масс-спектрометрии](#)

Ульшина Д.В., Ковалев Д.А., Бобрышева О.В., Лямкин Г.И., Худолеев А.А., Сирица Ю.В., Куличенко А.Н.

Страницы: 96-99

## **Биотехнология, иммунология**

[Совершенствование технологии получения В-субъединицы холерного токсина](#)

Комиссаров А.В., Еремин С.А., Волох О.А., Громова О.В., Алешина Ю.А., Кузнецова Е.М., Авдеева Н.Г., Ливанова Л.Ф., Никифоров А.К.

Страницы: 100-102

[Разработка мультианалитного иммунохроматографического устройства для индикации токсинов](#)

Шиленко И.В., Ярков С.П., Шаулина Е.К., Титов А.А., Бровкина А.Н., Храмов Е.Н.

Страницы: 103-106

## **Рецензии**

[Рецензия на коллективную монографию под редакцией академика РАН](#)

[Г.Г.Онищенко, профессора А.Н.Куличенко «XXII Олимпийские зимние игры и XI Паралимпийские зимние игры 2014 года в г. Сочи. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия»](#)

Балахонов С.В.

Страницы: 107-107

**РЕЦЕНЗИЯ НА КОЛЛЕКТИВНУЮ МОНОГРАФИЮ  
ПОД РЕДАКЦИЕЙ АКАДЕМИКА РАН Г.Г.ОНИЩЕНКО, ПРОФЕССОРА А.Н.КУЛИЧЕНКО  
«XXII ОЛИМПИЙСКИЕ ЗИМНИЕ ИГРЫ И XI ПАРАЛИМПИЙСКИЕ ЗИМНИЕ ИГРЫ 2014 ГОДА  
В Г. СОЧИ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ»**

Организация крупных международных спортивных мероприятий связана с привлечением большого количества людей со всего мира, что способствует увеличению риска возникновения осложнений в области общественного здравоохранения, требует дополнительных усилий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Об актуальности обеспечения эпидемиологической безопасности в условиях массовых мероприятий говорилось в докладе генерального директора ВОЗ Маргарет Чен (2010 г.), в котором сказано, что «Массовое скопление людей может стать идеальным местом для возникновения вспышки инфекционной болезни...». Следовательно, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения при организации и проведении крупных политических, культурных, спортивных мероприятий – «массовых мероприятий», предупреждение реализации современных угроз и вызовов является одной из важнейших проблем здравоохранения и одним из приоритетных направлений в области международного сотрудничества.

В Российской Федерации данная проблема приобрела особую актуальность в связи с организацией в стране таких массовых мероприятий, как саммит АТЭС (Владивосток, 2012 г.), Универсиада (Казань, 2013), XXII Олимпийские зимние игры и XI Паралимпийские зимние игры 2014 г. Местом проведения Олимпийских и Паралимпийских игр был выбран город Сочи, где нужно было заново создать всю необходимую инфраструктуру. На территории курорта были развернуты беспрецедентные по объему строительные работы, в ходе которых требовалось обеспечить соблюдение всех санитарно-гигиенических требований к возводимым объектам.

В связи с этим во время подготовки и проведения Олимпийских и Паралимпийских зимних игр в Сочи специалистам Роспотребнадзора требовалось усовершенствовать систему санитарно-эпидемиологического надзора с учетом особенностей предстоящих мероприятий, для чего необходимо было определить приоритетные направления деятельности, создать современную нормативно-методическую базу, разработать профилактические программы, выработать меры, направленные на обеспечение охраны здоровья участников и гостей игр, а также местного населения. Выполнение всего комплекса мероприятий нуждалось в координации действий санитарно-эпидемиологической службы с различными компетентными структурами, ве-

домствами и организациями. Все эти важнейшие моменты нашли подробное освещение в представленной монографии.

Монография содержит девять глав, в которых рассматриваются основные принципы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в период подготовки и проведения XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в Сочи. Представлен обобщенный опыт работы специалистов Роспотребнадзора, органов и учреждений здравоохранения, а также других государственных структур, принимавших участие в организации противоэпидемического и медицинского обеспечения, профилактических мероприятий и биологической безопасности. Представлена оценка рисков внешних и внутренних угроз возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера. Широко освещены аспекты межведомственного взаимодействия в период подготовки и проведения массовых мероприятий. Показано приоритетное значение профилактических мероприятий в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия.

Также в монографию включен блок приложений, в которых содержатся документы, отражающие все моменты практической деятельности большого круга специалистов, решавших одну из важнейших задач в составе сложного комплекса организационных мер при подготовке и проведении Олимпийских игр.

Монография подготовлена авторским коллективом с участием ведущих специалистов Роспотребнадзора и других ведомств.

Подводя итоги, нужно отметить, что разработанная и реализованная многоплановая тактика обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия участников и гостей игр, населения Сочи во время проведения XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр в 2014 г., основанная на взаимодействии учреждений Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения Российской Федерации и других компетентных органов исполнительной власти, показала свою высокую эффективность. Нет сомнений, что этот ценный опыт будет в дальнейшем использован при организации новых массовых мероприятий, проведение которых способствует повышению международного престижа России.

*Директор ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский институт» Роспотребнадзора докт. мед. наук профессор Балахонов С.В.*