

# Инфекционные болезни

2017 • том 15 • приложение №1

Научно - практический журнал  
Национального научного общества инфекционистов

Материалы  
IX Ежегодного Всероссийского Конгресса  
по инфекционным болезням  
с международным участием  
(Москва, 27–29 марта 2017 г.)

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

**Материалы  
IX Ежегодного  
Всероссийского Конгресса  
по инфекционным болезням  
с международным участием**

Москва, 27–29 марта 2017 г.

## Организаторы Конгресса

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Национальное научное общество инфекционистов
- Национальная ассоциация диетологов и нутрициологов
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
- Федерация педиатров стран СНГ

## Организационный комитет Конгресса

### Сопредседатели

- Краевой С.А.* Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации
- Покровский В.И.* Директор ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, Председатель правления Национального научного общества инфекционистов, академик РАН и РАО
- Попова А.Ю.* Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, профессор

### Заместители сопредседателей

- Каганов Б.С.* Председатель Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов, член-корреспондент РАН
- Лобзин Ю.В.* Директор Детского научно-клинического центра инфекционных болезней ФМБА России, академик РАН
- Малеев В.В.* Заместитель директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, академик РАН

### Члены организационного комитета

- |                 |                  |                 |
|-----------------|------------------|-----------------|
| Акимкин В.Г.    | Кожевникова Г.М. | Сологуб Т.В.    |
| Алешкин В.А.    | Куличенко А.Н.   | Тотолян А.А.    |
| Брагина И.В.    | Кутырев В.В.     | Тутельян А.В.   |
| Брико Н.И.      | Литвинов В.И.    | Тутельян В.А.   |
| Беляева Н.М.    | Малышев Н.А.     | Усенко Д.В.     |
| Волчкова Е.В.   | Мартынов В.А.    | Учайкин В.Ф.    |
| Галимзянов Х.М. | Мельникова А.А.  | Феклисова Л.В.  |
| Горелов А.В.    | Михайлов М.И.    | Шандала М.Г.    |
| Дятлов И.А.     | Пак С.Г.         | Шестакова И.В.  |
| Ежлова Е.Б.     | Петров В.А.      | Шестопалов Н.В. |
| Жданов К.В.     | Покровский В.В.  | Шипулин Г.А.    |
| Зверев В.В.     | Сергиев В.П.     | Ющук Н.Д.       |

### Время и место проведения Конгресса

27–29 марта 2017 года

Москва, пл. Европы, 2, Гостиница «Рэдиссон Славянская»

синга централизованную систему медицинского клининга для уборки и дезинфекции помещений. Сформировано три уровня производственного контроля: визуального контроля, экспресс контроля с использованием флюоресцирующих меток (En-Compass), рутинного микробиологического контроля.

При контроле качества дезинфекционных мероприятий методикой En-Compass с декабря 2013 г. по сентябрь 2016 г. в целом по центру поставлено 8036 меток, общее количество неудовлетворительных результатов составило 416 (5,1%). Доля условно негативных (метка не полностью удалена) результатов составила 1,1% от поставленных меток, негативных (метка не тронута) – 2,0%.

При анализе понедельной динамики меток En-Compass отмечено, что за анализируемый период произошло значительное улучшение показателей качества уборки и дезинфекции. Общая доля неудовлетворительных меток снизилась с 5,6% (декабрь 2013 г.), 7,7% (январь 2014 г.), 4,6% (февраль 2014 г.) до 1,4% (июль 2016 г.), 0,5% (август, сентябрь 2016 г.).

В структуре неудовлетворительных меток по отделениям центра доля была наибольшей в акушерских отделениях: патологии беременности №1 – 14,4%, патологии беременности №2 – 14,1%, акушерском – 11,9%, родовом – 6,5%. В педиатрическом стационаре эти показатели были ниже: отделение новорожденных – 7,1%, отделение патологии новорожденных и недоношенных детей – 6,5%, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных – 4,5%.

При анализе качества медицинского клининга методикой En-Compass оцениваются критические точки контроля: выключатели, ручки, консоли, раковины и т.д., в их структуре преобладали на выключатели (23,6%), дверные ручки (13,0%), консоли в палатах (9,9%), ручки мебели, спинки кроватей (по 8,7%). Более низкими показатели были в санитарных комнатах – ручка душевой кабины (3,6%), ручка унитаза (3,1%), полотенцесушитель (2,6%).

Полученные данные заносятся в смартфон, анализируются в специальной программе и используются для оперативной коррекции схем уборки и дезинфекции, повышения качества знаний клинеров, соблюдения технологий медицинского клининга.

В связи с внедрением методики En-Compass стало возможно оптимизировать производственный контроль, сократить рутинные микробиологические исследования с 5000 до 1700 и экономией до 150 тыс. рублей

## Проявления эпидемического процесса сальмонеллеза в условиях крупного промышленного города в современных условиях

Чумаченко Т.А., Райлян М.В.

Харьковский национальный медицинский университет,  
Харьков, Украина

Актуальность сальмонеллеза в Украине определяется широкой циркуляцией возбудителя, высокой заболеваемостью детей, наличием вспышек.

**Цель.** Оценка особенностей эпидемического процесса сальмонеллеза в крупном промышленном городе в современных условиях на примере г. Харькова.

**Материалы и методы.** Проведен анализ заболеваемости сальмонеллезом в г. Харькове за период 2011–2015 гг.

**Результаты и их обсуждение.** За период наблюдения уровень заболеваемости сальмонеллезом колебался от 64,3 (2011 г.) до 67,5 на 100 тыс. населения (2015 г.) с максимумом 80,5 на 100 тыс. населения в 2013 г. Наиболее поражаемой группой населения были дети до года, инцидентность в которой в год эпидемического подъема (2013 г.) составила 939,1 на 100 тыс. населения. Среднемноголетний показатель заболеваемости детского населения составил 368,8 на 100 тыс. населения. В возрастной структуре заболевших доля детей составила 74,6–75,5%, дети, не посещающие детские дошкольные учреждения, болели в 3 раза чаще.

Ведущим путем передачи возбудителей был пищевой (87,7%). Факторами передачи стали продукты, приобретенные на рынке (39,0% случаев) и в торговой сети (22,8% случаев), а также продукты домашнего приготовления (26,1% случаев), среди факторов передачи преобладали яйца (31,5% случаев) и мясная кулинария (34,7% случаев). В этиологической структуре преобладала *S. enteritidis* – 77%. Также от больных выделялись *S. typhimurium* – 12,3%, *S. infantis* – 5,24%, *S. give* – 0,8%; в единичных случаях – другие серовары сальмонелл.

В 2015 г. было зарегистрировано 3 вспышки сальмонеллеза с вовлечением 16 лиц (выделена *S. enteritidis* группы D), из них одна – в семейном очаге и две – на объектах общественного питания (фактор передачи – мягкое мороженное, изготовленное в кафе). Основными причинами возникновения вспышек были нарушения технологии приготовления, реализации и хранения пищевых продуктов и готовых блюд, употребление недоброкачественных продуктов питания, привлечение к процессу приготовления пищи больных и бактерионосителей сальмонелл.

**Выводы.** В г. Харькове сальмонеллез является актуальной инфекцией. Для обеспечения эпидемиологического благополучия необходимо осуществлять профилактический контроль пищевых объектов, торговой сети и рынков. Мораторий на проверку бизнеса создает препятствия для обеспечения эпидемиологической безопасности предприятий общественного питания и торговли.

## Анализ критериев, определяющих продолжительность жизни у больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом

Чумаченко Г.В., Бабаева И.Ю.

Кубанский государственный медицинский университет,  
Краснодар;  
Тульский областной противотуберкулезный диспансер  
№1, Тула

**Цель исследования:** выявление критериев, оказывающих влияющих на продолжительность жизни больных

<b>Характеристика бактериальных антигенов белковой природы с помощью MALDI-ToF масс-спектрометрии</b> Чемисова О.С., Полева М.В., Рыковская О.А., Писанов Р.В. ....	307	<b>Распространение дирофилярий у резервуаров инвазии в центральном регионе России</b> Шайтанов В.М., Ястреб В.Б., Андреев А.Н. ....	316
<b>Анализ результатов исследования крови пациентов методом иммуноферментного анализа на глистные инвазии</b> Черемных Н.В. ....	308	<b>Этиотропная терапия геморрагической лихорадки с почечным синдромом</b> Шайхуллина Л.Р., Валишин Д.А., Хунафина Д.Х., Галиева А.Т. ....	316
<b>Состояние вакцинопрофилактики кишечных инфекций в Российской Федерации</b> Черепанова Е.А., Симонова Е.Г. ....	308	<b>Мочеполовой шистосомоз, клинический случай</b> Шайхуллина Л.Р., Валишин Д.А., Хунафина Д.Х., Галиева А.Т. ....	317
<b>Актуальность вакцинопрофилактики вирусных инфекций</b> Черкасова Л.В., Островская Н.А., Бурханов Р.А. ....	309	<b>Динамика показателей липидного профиля, тромбоцитов, сосудистого фактора проницаемости и активации цитокинов у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом</b> Шакирова В.Г., Хаертынова И.М., Хайбуллина С.Ф., Мартынова Е.В., Гаранина Е.Е., Давидюк Ю.Н., Анохин В.А., Ризванов А.А. ....	317
<b>Двухэтапная дифференциация микобактерий туберкулезного комплекса и нетуберкулезных микобактерий</b> Черноусова Л.Н., Смирнова Т.Г., Андреевская С.Н., Андреевская И.Ю., Устинова В.В., Ларионова Е.Е., Эргешов А. ....	309	<b>Клинико-лабораторная характеристика геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Республике Татарстан в 2016 году</b> Шакирова В.Г., Саубанова А.Р., Гайфуллина Э.Г., Садреева Л.Ф., Хамидуллина З.Л. ....	318
<b>Современные подходы к оптимизации патогенетической терапии тяжелой <i>P. falciparum</i>-малярии</b> Чернышев Д.В., Токмалаев А.К., Ченцов В.Б., Половинкина Н.А., Реброва М.А., Сметанина С.В. ....	310	<b>О фауне иксодовых клещей на территории Москвы</b> Шашина Н.И., Германт О.М., Янковская Я.Д. ....	318
<b>Оценка риска завоза и распространения дикого вируса полиомиелита на территорию Российской Федерации</b> Чернявская О.П., Манджиев О.Б., Абрамов И.А. ....	310	<b>Лептоспироз в Москве 2015–2016 гг.</b> Шеберстова Н.Б. ....	319
<b>Успехи и проблемы программы ликвидации полиомиелита</b> Чернявская О.П., Омельчук А.Д., Абрамов И.А., Морозова Н.С., Михайлова Ю.М. ....	311	<b>Анализ резистентности микроорганизмов к дезинфицирующим средствам</b> Шестопалов Н.В., Гололобова Т.В., Федорова Л.С., Серов А.А., Ильякова А.В., Мругова Т.М., Рулева А.И. ....	319
<b>Трансформация представлений студентов лечебного факультета медицинского вуза о ВИЧ-инфекции на начальных этапах обучения</b> Чернявская О.А., Иоанниди Е.А. ....	311	<b>Генотипы вируса гепатита В у детей с хроническим гепатитом В</b> Шилова И.В., Горячева Л.Г. ....	320
<b>Клещевой энцефалит – природно-очаговое заболевание Южного Урала</b> Чижова О.Н., Мохов И.В., Стенько Е.А., Ратникова Л.И., Шип С.А. ....	312	<b>Взгляд на проблемы с туберкулезом в Российской Федерации</b> Шилова М.В. ....	320
<b>Этиологическая структура и клинические особенности острых респираторных вирусных инфекций у детей раннего возраста</b> Чудакова Т.К., Михайлова Е.В. ....	312	<b>Корреляционные связи между факторами риска и выраженностью основных клинических синдромов, а также характером течения ОРВИ</b> Шипилов М.В. ....	321
<b>Система En-Compass как альтернатива рутинному производственному контролю</b> Чумаков М.Э., Максакова Ю.Н. ....	312	<b>Исследование корреляционных связей между уровнем различных цитокинов периферической крови у больных ОРВИ</b> Шипилов М.В. ....	321
<b>Проявления эпидемического процесса сальмонеллеза в условиях крупного промышленного города в современных условиях</b> Чумаченко Т.А., Райлян М.В. ....	313	<b>Изучение корреляционных связей между выраженностью основных синдромов и концентрацией цитокинов периферической крови у больных гриппом</b> Шипилов М.В. ....	321
<b>Анализ критериев, определяющих продолжительность жизни у больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом</b> Чумаченко Г.В., Бабаева И.Ю. ....	313	<b>Диагностическая эффективность цифровой флюорографии для выявления патологии органов грудной клетки у инфицированных вирусом иммунодефицита человека пациентов</b> Широбокова О.И., Гурьев В.Г., Ананьева И.Е., Калинин Е.А., Каткова Е.В., Чесноков М.Б. ....	322
<b>Intelligent decision-making support system as an effective tool to prevent infectious diseases</b> Chumachenko T.O., Chumachenko D.I. ....	314	<b>Завозные случаи клещевой вирусной лихорадки в г. Москве</b> Шишов А.С., Базарова М.В., Петрова И.С., Тимошенко Н.И. ....	322
<b>Ветряная оспа у беременных</b> Чупрова Г.А., Емельянова А.Н., Мороз В.В., Калинина Э.Н., Епифанцева Н.В., Гагаркина Ю.Г. ....	314	<b>Сочетанность кишечных инфекций</b> Шкарин В.В., Чубукова О.А., Благодравова А.С. ....	323
<b>Атипичное течение геморрагической лихорадки с почечным синдромом (клиническое наблюдение)</b> Чупрунова С.В., Алешковская Е.С. ....	315	<b>Эпидемиологические особенности сочетанных инфекций</b> Шкарин В.В., Благодравова А.С. ....	323
<b>Мониторинг трансмиссивных зоонозных инфекций и инвазий у животных-компаньонов</b> Шайтанов В.М., Ястреб В.Б. ....	315	<b>Некоторые закономерности инфекций, вызванных бактериями рода <i>Acinetobacter</i></b> Шамакова М.А., Брусина Е. Б. ....	324