

ISSN (print) 2072-6732
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ
УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ”

г. ЕКАТЕРИНБУРГ
1–2 июня 2017 года

Приложение

Том 9 №2, 2017

ISSN (print) 2072-6732
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

JURNAL INFEKTOLOGII

Официальное издание Межрегиональной общественной организации
«Ассоциация врачей-инфекционистов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области»

Главный редактор
академик РАН Ю.В. ЛОБЗИН

ПРИЛОЖЕНИЕ

Том 9, № 2, 2017

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

Главный редактор

академик РАН д.м.н. профессор
Лобзин Ю.В.

Ответственный секретарь

д.м.н. профессор Гусев Д.А.

Редакционная коллегия

д.м.н. профессор Антонова Т.В. (зам. гл. редактора)

д.м.н. Бабаченко И.В.

академик РАН д.м.н. профессор

Беляков Н.А.

к.м.н. доцент Волжанин В.М.

д.м.н. профессор Воронин Е.Е.

член-кор. РАН д.м.н.

профессор Жданов К.В. (зам. гл. редактора)

д.м.н. профессор Клишко Н.Н.

д.м.н. профессор Ковеленов А.Ю.

д.м.н. профессор Котив Б.Н.

д.м.н. Кузин А.А.

к.м.н. Левандовский В.В.

д.м.н. Лиознов Д.А.

д.м.н. профессор Неचाев В.В.

д.фарм.н. Рудакова А.В.

д.м.н. профессор Сидоренко С.В.

д.м.н. профессор Скрипченко Н.В.

д.м.н. профессор Усков А.Н.

д.м.н. профессор Харит С.М.

д.м.н. профессор Цинзерлинг В.А.

д.м.н. профессор Цыган В.Н.

д.м.н. профессор Эсауленко Е.В.

д.м.н. профессор Яковлев А.А.

Редакционный совет

д.м.н. профессор Амброзайтис А. (Литва)

д.м.н. профессор Амреев С. А. (Казахстан)

д.м.н. профессор Ахмедова М.Д. (Узбекистан)

академик РАН

д.м.н. профессор Ершов В.В. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Зверев В.В. (Москва)

член-кор. РАН

д.м.н. профессор Иванова В.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. профессор Исаков В.А. (Москва)

д.м.н. профессор Кожевникова Г.М. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Львов Д.К. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Малеев В.В. (Москва)

д.м.н. профессор Малов И.В. (Иркутск)

д.м.н. профессор Малышев Н.А. (Москва)

член-кор. РАН

д.м.н. профессор Михайлов М.И. (Москва)

д.м.н. профессор Мусабаяев Э.И. (Узбекистан)

академик РАН

д.м.н. профессор Онищенко Г.Г. (Москва)

профессор Павлоцкий Ж.-М. (Франция)

профессор Папатеодоридис Дж. (Греция)

академик РАН

д.м.н. профессор Покровский В.В. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Покровский В.И. (Москва)

профессор Прати Д. (Италия)

д.м.н. профессор Семенов В.М. (Беларусь)

академик РАН

д.м.н. профессор Сергиев В.П. (Москва)

д.м.н. профессор Тимченко В.Н. (Санкт-Петербург)

академик РАН

д.м.н. профессор Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)

академик РАН

д.м.н. профессор Учайкин В.Ф. (Москва)

иностраный член РАН

профессор Франко де Роза (Италия)

к.м.н. профессор Широкова В.И. (Москва)

JURNAL INFEKTOLOGII

Editor in Chief

member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Lobzin Yu.V.

Executive secretary

M.D. professor Gusev D.A.

Editorial board

M.D. professor Antonova T.V. (deputy editor)

M.D. Babachenko I.V.

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Belakov N.A.

C.M.S. docent Volzhanin V.M.

M.D. professor Voronin E.E.

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Zhdanov K.V. (deputy editor)

M.D. professor Klimko N.N.

M.D. professor Kovelonov A.Yu.

M.D. professor Kotiv B.N.

M.D. Kuzin A.A.

C.M.S. Levandovskiy V.V.

M.D. Lioznov D.A.

M.D. professor Nechaev V.V.

Pharm.D. Rudakova A.V.

M.D. professor Sidorenko S.V.

M.D. professor Skripchenko N.V.

M.D. professor Uskov A.N.

M.D. professor Harit S.M.

M.D. professor Zinserling V.A.

M.D. professor Tsygan V.N.

M.D. professor Esaulenko E.V.

M.D. professor Yakovlev A.A.

Editorial council

M.D. professor Ambrozaytis A. (Lithuania)

M.D. professor Amireev S.A. (Kazakhstan)

M.D. professor Achmedova M.D. (Uzbekistan)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Ershov V.V. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Zverev V.V. (Moscow)

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Ivanova V.V. (Saint-Petersburg)

M.D. professor Isakov V.A. (Moscow)

M.D. professor Kozhevnikova G.M. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Lvov D.K. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Maleev V.V. (Moscow)

professor Malov I.V. (Irkutsk)

M.D. professor Malyshev N.A. (Moscow)

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Mihajlov M.I. (Moscow)

M.D. professor Musabaev E. I. (Uzbekistan)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Onishenko G.G. (Moscow)

professor Pawlotsky J.-M. (France)

M.D. professor Papatheodoridis G. (Greece)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Pokrovskiy V.V. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Pokrovskiy V. I. (Moscow)

M.D. professor Prati D. (Italy)

M.D. professor Semenov V.M. (Belarus)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Sergiev V.P. (Moscow)

M.D. professor Timchenko V.N. (Saint-Petersburg)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Totolan A.A. (Saint-Petersburg)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Uchaykin V.F. (Moscow)

foreign member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Franko de Roza (Italy)

C.M.S. professor Shirokova V.I. (Moscow)

Ассоциированный член редакционного совета — Международная общественная организация «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»
Журнал включен в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

«Журнал инфектологии» – периодическое научно-практическое рецензируемое издание.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС 77-33952 от 01.11.2008 г. Издается ежеквартально. Тираж 500 экз.

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в издании, допускается с письменного разрешения редакции.

Ссылка на «Журнал инфектологии» обязательна.

Адрес редакции: 197022, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д. 9, тел: 8(812)234-60-04; факс: 8(812)234-96-91; Сайт журнала www.journal.niidi.ru; e-mail: gusevden-70@mail.ru

Индекс для подписки в Каталоге российской прессы «Почта России» 74516

Журнал входит в индекс научного цитирования www.elibrary.ru. Статьи из журнала доступны на сайте www.niidi.ru, www.journal.niidi.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЕВРО-АЗИАТСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ
УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Конференция поддержана Минздравом России (письмо от 07.04.2017 № 21-2/10/2-2356)

1–2 июня 2017 года

Екатеринбург

Избранные вопросы инфекционной патологии Урала и Западной Сибири / Материалы научно-практической конференции. – Екатеринбург, 2017. – 87 с.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатели:

Президент Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням
академик РАН профессор **Лобзин Ю.В.**

Министр здравоохранения Свердловской области **Трофимов И.М.**

Ректор Уральского государственного медицинского университета
профессор **Кутепов С.М.**

Рабочая группа Оргкомитета

Ответственные секретари Оргкомитета:
профессор **Сабитов А.У.**, доцент **Волжанин В.М.**

Секретари Оргкомитета:

доцент **Лебедев М.Ф.**, доцент **Захаренко С.М.**

Административный секретариат Оргкомитета

Чадина В.П.

Технический комитет

Зайцева Г.И.

ГЛАВНЫЙ СПОНСОР

ООО «НПФ «Материа Медика Холдинг»

СПОНСОРЫ

ОАО «Валента Фарм», ООО «ЭПИДБИОМЕД-ИМПЭКС»,
ООО «МСД Фармасьютикалс», ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС»,
Представительство АО «Санофи-авентис груп»,
ООО «ФОРТ», ООО «Аквамир»

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

«Вестник инфектологии и паразитологии» www.infectology.ru

Журнал инфектологии www.niidi.ru

Материалы конгресса размещены в алфавитном порядке по фамилии первого автора
и представлены в авторской редакции.

остальных больных с генерализованной формой ЦМВИ отмечалось значительное улучшение со снижением ВН после проведенной терапии Ганцикловиром и Неоцитотектом. Через месяц только 2 пациента из 5 дали отрицательный результат ПЦР исследования крови на выявление DNA CMV, у остальных было снижение ВН более половины от исходного. Из побочных проявлений только у 3 детей отмечалось непродолжительное повышение температуры тела до фебрильных цифр. Практически все дети переносили противовирусную и иммуноспецифическую терапию удовлетворительно.

Таким образом, 95,9% больных с врожденной ЦМВИ ответили положительно на противовирусную и специфическую иммунную терапию.

Макарова В.И.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ

г. Харьков, Украина

Острые кишечные инфекции (ОКИ) имеют широкое территориальное распространение с вовлечением в эпидемический процесс различных групп населения, являются, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодной причиной смерти около 2 миллионов людей в мире.

Цель работы: изучить проявления эпидемического процесса острых кишечных инфекций в Харьковском регионе Украины в 2016 году.

По официальным данным проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости острыми кишечными инфекциями в Харьковском регионе Украины за 2016 год.

Анализ показал, что в 2016 году ОКИ были зарегистрированы у 6908 человек в Харьковском регионе Украины, интенсивный (инт.) показатель при этом составил 254,5 на 100 тыс. населения, отмечается снижение заболеваемости на 11,3 % (в 2015 году заболело 7786 человек, инт. показатель равен 286, 4 на 100 тыс. населения). В структуре ОКИ лидируют гастроэнтероколиты (ГЭК) с установленным возбудителем – 4358 случаев, инт. показатель составил 160,5 на 100 тыс. населения, а также ГЭК с неустановленным возбудителем – 1221 случая, инт. показатель 44,96 на 100 тыс. населения; также было зарегистрировано 996 случаев сальмонеллеза и 333 случая дизентерии, инт. показатель составлял 36,7 и 12,3 на 100 тыс. населения соответственно.

Показатель этиологической расшифровки гастроэнтероколитов составил 78,1%, ведущие места в структуре возбудителей занимают энтеробактер, клебсиеллы и энтеропатогенные эшерихии – соответственно 22,5%, 19,8%, 19,4% случаев.

Анализ возрастной структуры выявил, что заболеваемость ОКИ обусловлена детским населе-

нием, удельный вес заболевших детей в 2016 году составил 74,7%. Среди детей наиболее пораженной возрастной группой являются дети от 1 до 4-х лет, их долевое участие составило 60,1% от всех детей, заболевших дизентерией, 63,3% сальмонеллезом, 55,1% гастроэнтероколитами.

Анализ социальных групп населения выявил, что группой риска по ОКИ являются дети, не посещающие детские дошкольные учреждения (ДДУ), удельный вес таких детей, заболевших дизентерией, составил 57,1 %, сальмонеллезом – 56,1%, ГЭК – 64,6%. При этом отмечается рост заболеваемости ГЭК детей, посещающих ДДУ – на 11,4%, не посещающих ДДУ на 3,1%, школьников – на 2,9%, а заболеваемость дизентерией и сальмонеллезом данных групп имеет тенденцию к снижению.

Изучение путей и факторов передачи возбудителей выявило, что в 97,2 % очагов дизентерии и ГЭК и 93,01 % очагов сальмонеллеза реализовывался пищевой путь передачи, ведущими факторами передачи шигелл и возбудителей гастроэнтероколитов является молочная продукция (39,9 % и 26,7 % соответственно), а сальмонелл – яйца и мясная продукция (39,6 % и 20,4 % соответственно).

Ретроспективный эпидемиологический анализ выявил недостатки в организации эпидемиологического надзора за острыми кишечными инфекциями. Для формирования благополучной эпидемической ситуации необходимо усиление санитарно-ветеринарного контроля на этапах заготовки, обработки, приготовления, транспортировки и хранения продукции животноводческого комплекса, контроля за предприятиями, выпускающими молочную и мясную продукцию, птицефабриками, детскими дошкольными учреждениями. Также необходима корректировка профилактических мероприятий в группах риска.

*Малюга О.М., Трубников П.Н., Скударнов Е.В.,
Дядигуров А.В., Ефремова И.А., Леер И.И.,
Першин О.В.*

ТОКСИКОЗЫ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИ- ТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ У ДЕТЕЙ

г. Барнаул, Россия

Нестероидные противовоспалительные средств (НПВС) широко используются при симптоматической терапии острой респираторной инфекции (ОРИ) у детей. Разрешенными антипиретиками в педиатрии при ОРИ в настоящее время являются парацетамол и ибупрофен. На практике, вследствие свободной безрецептурной продажи, список применяемых препаратов значительно более разнообразен. Большую опасность при ОРИ у детей представляет такой препарат как «Найз» (нимесулид),

<i>Кулагина А.П., Зотова Л.М., Суздальцев А.А.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИКСОДОВОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	53
<i>Куттыкужанова Г.Г., Танирбергена А.Ж., Умешева К.А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (ЦМВИ) У ДЕТЕЙ	54
<i>Макарова В.И.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ	55
<i>Малюга О.М., Трубников П.Н., Скударнов Е.В., Дядигуров А.В., Ефремова И.А., Леер И.И., Першин О.В.</i> ТОКСИКОЗЫ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ У ДЕТЕЙ.....	55
<i>Михайлов А.О., Попов А.Ф., Иванова Н.С., Симакова А.И.</i> ФИБРОЗ ПЕЧЕНИ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ	56
<i>Немченко У.М., Савелькаева М.В., Иванова Е.И., Григорова Е.В., Рычкова Л.В.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ИНФЕКЦИИ HELICOBACTER PYLORI В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ НАСЕЛЕНИЯ Г. ИРКУТСКА	57
<i>Никольская М.В., Курмаева Д.Ю.</i> КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ.....	58
<i>Огошкова Н.В., Каишуба Э.А., Любимцева О.А., Антонова М.В., Чехова Ю.С.</i> ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ	58
<i>Орышак С.Е., Хабудаев В.А., Кваиенкина И.А., Гаранин А.Г.</i> КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПОЛИМИОЗИТА.....	59
<i>Патлусов Е.П., Кузнецов П.Л., Спильник Т.В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЕСТЕСТВЕННОГО ТЕЧЕНИЯ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ ПРИ HCV-ИНФЕКЦИИ	60
<i>Перетолчина Н.П., Джиоев Ю.П., Воскресенская Е.А., Борисенко А.Ю., Климов В.Т., Тотолян А.А., Богумильчик Е.А., Злобин В.И.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ CRISPR ЛОКУСОВ YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS	60
<i>Пермитина М.И., Лебедева Е.Ю., Тер-Багдасарян Л.В.</i> ФАКТОРЫ РИСКА В РАЗВИТИИ ОСЛОЖНЕНИЙ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У БЕРЕМЕННЫХ	61
<i>Пивовар О.И., Миронова В.П., Дворянова М.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	62
<i>Пруцкова Е. В., Черданцев А. П.</i> ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА КОКЛЮША У ДЕТЕЙ-ПОДРОСТКОВ. ПЕРВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	62
<i>Ратникова Л.И., Печёнкина Н.В.</i> ОЦЕНКА КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕГЛУМИНА АКРИДОНАЦЕТАТА ПРИ КЛЕЩЕВОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ	63
<i>Роцектаева Е.Н., Антонова М.В.</i> ДИНАМИКА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ЗА 10 ЛЕТ (ПО ДАННЫМ ГБУЗ ТО ОИКБ)	64
<i>Сабитов А.У., Чеснакова О.А., Шарова А.А.</i> РОЛЬ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕТСКОЙ И МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	64
<i>Салиева С.Т., Жолдошев С.Т.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОТУЛИЗМА ЮЖНОГО РЕГИОНА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	65
<i>Самарина С.В., Саган Е.В., Помогаева А.П.</i> НЕКОТОРЫЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОКЛЮША У НЕПРИВИТЫХ ДЕТЕЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	66
<i>Светлицкая О.И.</i> СОСТОЯНИЕ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА У ПАЦИЕНТОВ С ВИРУСНОЙ ВНЕГОСПИТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ, ОСЛОЖНИВШЕЙСЯ ОРДС.....	67
<i>Серета Т.В., Хохлова З.А., Гилева Р.А., Николаева Н.А., Терехина М.А., Лучишева И.Г.</i> ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ И ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ОСТРЫХ ДИАРЕЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ.....	67