

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

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ VIII КОНГРЕССА ЕВРО-АЗИАТСКОГО ОБЩЕСТВА
ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
17–19 мая 2022 года

Приложение 1

Том 14 №2, 2022

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 1 Том 14, № 2, 2022

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. профессор Бабаченко И.В.

академик РАН д.м.н. профессор Беляков Н.А.

д.м.н. Вильниц А.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 Козлов С.С.

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 Лобзин В.Ю.

д.м.н. профессор Нечаев В.В.

д.фарм.н. Рудакова А.В.

д.м.н. профессор Пантелеев А.М.

д.м.н. профессор Сидоренко С.В.

д.м.н. профессор Скрипченко Н.В.

д.м.н. 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 Ахмедова М.Д. (Узбекистан)

академик РАН

д.м.н. профессор Брико Н.И. (Москва)

член-кор. РАН

д.м.н. профессор Горелов А.В. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Ершов Ф.И. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Зверев В.В. (Москва)

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)

д.м.н. профессор Мамедов М.К. (Азербайджан)

член-кор. РАН

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

д.м.н. профессор Мусабаев 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)

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)

иностранный член РАН

профессор Франко де Роза (Италия)

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. professor Babachenko I.V.

member of the Russian Academy of Medical Sciences M.D. professor Belakov N.A.

M.D. Vilitc A.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 Kovelenev A.Yu.

M.D. professor Kozlov S.S.

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 Lobzin V.Yu.

M.D. professor Nechaev V.V.

Pharm.D. Rudakova A.V.

M.D. professor Panteleev A.M.

M.D. professor Sidorenko S.V.

M.D. professor Skripchenko N.V.

M.D. 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 Ambrozaitis A. (Lithuania)

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

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Briko N.I. (Moscow)

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

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

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Ershov F.I. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

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

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)

M.D. professor Malov I.V. (Irkutsk)

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

M.D. professor Mamedov M.R. (Azerbaijan)

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)

M.D. professor Pavlotsky J.-M. (France)

M.D. professor Papatheodoridis G. (Greece)

member of the Russian Academy of Sciences

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

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 индексируется в мультидисциплинарной библиографической и реферативной базе SCOPUS,

Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) и GoogleScholar

«Журнал инфектологии» входит в список научных журналов Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science

«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: 197, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д., 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

Статьи из журнала доступны на сайте www.niidi.ru, www.journal.niidi.ru, www.elibrary.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЕВРО-АЗИАТСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ
ДЕТСКИЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ООО «МЕДИЦИНСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ»
СПб ООО «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

VIII КОНГРЕСС ЕВРО-АЗИАТСКОГО ОБЩЕСТВА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ



17–19 мая 2022 года
Санкт-Петербург
РОССИЯ

VIII Конгресс Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням / Материалы конгресса.
– СПб., 2022 – 150 с.

Председатель Конгресса:

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

Члены научного комитета:

проф. Аитов К.А. (Россия), проф. Ахмедова М.Д. (Узбекистан), акад. РАН проф.
Брико Н.И. (Россия), проф. Ералиева Л.Т. (Казахстан), чл.-корр. РАН проф. Жданов К.В.
(Россия), проф. Кожевникова Г.М. (Россия), проф. Малов И.В. (Россия), проф.
Мартынов В.А. (Россия), проф. Никифоров В.В., проф. Ратникова Л.И. (Россия),
проф. Сабитов А.У. (Россия), проф. Семенов В.М. (Беларусь), чл.-корр. РАН проф.
Симбирцев А.С. (Россия), проф. Скрипченко Н.В. (Россия), проф. Стома И.О.
(Беларусь, д.м.н. Усков А.Н. (Россия)

Рабочая группа Оргкомитета

Ответственный секретарь Оргкомитета:

Доцент Волжанин Валерий Михайлович
Тел. +7 (812) 347-6453; E-mail: scs@niidi.ru

Секретари:

Доцент Лебедев Михаил Федорович
Тел. +7 (921) 951-1791; E-mail: lmf53@mail.ru

Доцент Захаренко Сергей Михайлович
Тел. +7 (911) 225-7734; E-mail: zsm1@mail.ru

Административный секретариат Оргкомитета

МОО «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»

Чадина Вероника Петровна

Тел.: +7(903)0949944; +7(812) 234-3488, доб. 1478; E-mail: veronika-igm.spb@mail.ru

Технический секретариат

СПб ОО «ЧИЗ»

Минец Анастасия Тел/факс: 8 (812) 677 3116;

E-mail: welcome@congress-ph.ru

Место проведения: Санкт-Петербург
Отель «Crowne Plaza St. Petersburg Airport», ул. Стартовая, 6

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Журнал инфектологии www.journal.niidi.ru

Сайт МОО «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням» www.ipoeasid.ru

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

группе. Структура групп по клиническим формам туберкулеза была одинаковой. У 61,5% детей отмечался туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, а у 38,5% детей – первичный туберкулезный комплекс. Как показало наше исследование, у детей из очагов туберкулезной инфекции достоверно чаще отмечалась потливость по сравнению с детьми из очагов коронавирусной и туберкулезной инфекции (92,3% и 38,5%, $p < 0,05$). При объективном осмотре у 84,6% детей из очагов коронавирусной и туберкулезной инфекции отмечалась сухость и шелушение кожных покровов, особенно рук, которое отсутствовало у детей из очагов туберкулезной инфекции ($p < 0,001$). В общем анализе крови у детей из очагов коронавирусной и туберкулезной инфекции по сравнению с детьми из очагов туберкулезной инфекции отмечалось более высокое содержание моноцитов, тромбоцитов и более высокие соотношения лимфоцитов/нейтрофилов и моноцитов/лимфоцитов по сравнению с детьми из очагов туберкулезной инфекции. Полученные нами результаты указывают на наличие определенных клинических особенностей туберкулеза органов дыхания у детей из очагов коронавирусной и туберкулезной инфекции, а также говорят о необходимости проведения дальнейших исследований в данном направлении.

*Горбич Ю.Л., Карпов И.А., Левшина Н.Н.,
Горбич О.А.*

**ОСОБЕННОСТИ УСТОЙЧИВОСТИ
НОЗОКОМИАЛЬНЫХ КАРБАПЕНЕМ-
РЕЗИСТЕНТНЫХ ИЗОЛЯТОВ *KLEBSIELLA
PNEUMONIAE*, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ
СЕПСИСА, К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Минск, Республика Беларусь

В Республике Беларусь уровень резистентности *Klebsiella pneumoniae* к карбапенемам в отделениях реанимации и интенсивной терапии крупных многопрофильных стационаров превышает 50%, что затрудняет подбор эффективных препаратов для терапии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, вызванных данным возбудителем.

Цель работы. Оценить устойчивость нозокомиальных карбапенем-резистентных штаммов *Klebsiella pneumoniae*, являющихся возбудителями сепсиса, к антимикробным препаратам.

Материалы и методы. В настоящее исследование были включены 107 карбапенем-резистентных нозокомиальных изолятов *K. pneumoniae*, выделенных из крови пациентов, проходивших лечение в 9 больничных многопрофильных организациях здравоохранения г. Минска в 2021 г. В исследование включались изоляты *K. pneumoniae*, которые были выделены от пациентов, которым по результатам клинической оценки в день или в течение 48 часов после выделения микроорганизма мог быть выставлен диагноз сепсиса и/или септического шока в соответствии с критериями SEPSIS-3. В случае выделения из крови пациента в течение этих 48 часов других этиологически значимых микроорганизмов, выделенный от данного пациента изолят *K. pneumoniae* исключался из исследования.

Идентификация возбудителя и оценка устойчивости к антимикробным препаратам проводилась с использованием автоматического бактериологического анализатора VITEK® II (BioMérieux®). К карбапенем-резистентным относились изоляты возбудителя, устойчивые хотя бы к одному из карбапенемов. Промежуточно резистентные изоляты расценивались как устойчивые.

Результаты. Среди карбапенем-резистентных нозокомиальных изолятов *K. pneumoniae*, включенных в настоящее исследование, к колистину были устойчивы 32,7% штаммов, к триметоприму/сульфаметоксазолу – 68,3%, к гентамицину – 75%, к азтреонаму – 84,6%, к тобрамицину – 85,7%. Карбапенем-резистентные штаммы *K. pneumoniae*, вызывавшие сепсис и/или септический шок у пациентов, были нечувствительны более чем в 90% случаев к амоксициллину/клавуланату (98,1%), ампициллину/сульбактаму (93,1%), пиперациллину/тазобактаму (98,2%), цефтазидиму (96,4%), ципрофлоксацину (96,4%), тетрациклину (95,2%), цефепиму (93,2%), тикарциллину/клавуланату (94,4%), левофлоксацину (91,9%), моксифлоксацину (92,6%). Отдельно необходимо отметить факт устойчивости включенных в исследование штаммов *K. pneumoniae* к тигециклину в 93,7%, так как тигециклин зачастую off-label используется для лечения данной категории пациентов.

Заключение. Наиболее активным антимикробным препаратом в отношении госпитальных карбапенем-резистентных изолятов *K. pneumoniae*, вызывавших сепсис, остается колистин, к которому, однако, имелась устойчивость практически у трети изученных изолятов. В условиях ограниченной доступности цефтазида/авибактама и высокой устойчивости к тигециклину крайне важное значение приобретает комбинированная антимикробная терапия с использованием адекватных доз препаратов, а также выполнение требований и норм инфекционного контроля в каждом лечебном учреждении.

Готфрид Л.Г., Гашикова Н.М.

**ПРОНИКНОВЕНИЕ ДОДЕЦИЛ-СОДЕРЖАЩИХ
ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ В ЛИМФОИДНЫЕ КЛЕТКИ
ЧЕЛОВЕКА МТ-4**

*ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
р.п. Кольцово, Россия*

Исследование различных модификаций олигонуклеотидов (ОН), в рамках изучения их способности к ингибированию ВИЧ-1 в качестве средств генной терапии необходимо для разработки новых препаратов антиретровирусной терапии. Как было показано ранее, применение тиофосфатных модификаций (ТМ) повышает их устойчивость к действию нуклеаз и, что особенно важно, увеличивает способность ОН проникать в клетки. Целью данной работы было исследование проникновения различных модификаций ОН, включая ТМ, а также их дуплексов с додецил-содержащим ОН, после трансфекции в клетки линии МТ-4 без использования трансфицирующих агентов. Модифицированные ОН были синтезированы ЛБМХ ИХБФМ СО РАН. Исследование проводили методом проточной цитометрии с визуализа-

<i>Гизингер О.А., Мамылина Н.В., Семченко А.А.</i> СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРФЕРОНОВ, ИНТЕРЛЕЙКИНА 2, ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ В ВОЗРАСТЕ 60+, НУЖДАЮЩИХСЯ В ПОСТКОВИДНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ.....	33
<i>Голубков А.В., Кучеров А.С., Гаврилова М.П., Никоноров И.Ю., Токин И.И., Цветков В.В., Столяров К.А.</i> ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВАХ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	34
<i>Голубков А.В., Норейка В.А., Кучеров А.С., Серов М.В., Швеиц Ю.В.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	34
<i>Голубков А.В., Серов М.В., Кучеров А.С., Швеиц Ю.В., Норейка В.А.</i> ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОРГАНИЗОВАННЫХ ВОИНСКИХ КОЛЛЕКТИВАХ.....	35
<i>Горбачев В.В., Дмитриченко Т.И., Семенов В.М., Егоров С.К.</i> РЕАКТИВАЦИЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	36
<i>Горбач Л.А.¹, Аджаблаева Д.Н.²</i> ТУБЕРКУЛЕЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ ИЗ ОЧАГОВ КОРОНАВИРУСНОЙ И ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	36
<i>Горбич Ю.Л., Карпов И.А., Левшина Н.Н., Горбич О.А.</i> ОСОБЕННОСТИ УСТОЙЧИВОСТИ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ КАРБАПЕНЕМ-РЕЗИСТЕНТНЫХ ИЗОЛЯТОВ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> , ЯВЛЯЮЩИХСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ СЕПСИСА, К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	37
<i>Готфрид Л.Г., Гашичкова Н.М.</i> ПРОНИКНОВЕНИЕ ДОДЕЦИЛ-СОДЕРЖАЩИХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ В ЛИМФОИДНЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА МТ-4.....	37
<i>Грибова А.В., Перминова Л.А., Чут А.А., Малахова Ж. Л., Кацуба Е.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ.....	38
<i>Гумилевский Б.Ю., Андреев В.А., Хуторской Д.Д., Колобов А.А.</i> ОЦЕНКА АНТИМИКРОБНОГО СВОЙСТВА СИНТЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДА ПЕНТАДЕФЕНИНА.....	38
<i>Далгатова А.А., Бургасова О.А., Саяпина Л.В.</i> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА.....	39
<i>Домашенко О.Н., Гридасов В.А., Куропятник В.В., Хоменко Д.Ю.</i> ЛИСТЕРИОЗ В ПАТОЛОГИИ ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА.....	39
<i>Домашенко О.Н., Гридасов В.А., Хоменко Д.Ю., Куропятник В.В.</i> К ВОПРОСУ О ВАРИАНТАХ СЫПИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ИЕРСИНИОЗЕ.....	40
<i>Елистратова Т.А., Миноранская Н.С., Калинина Ю.С., Усков А.Н.</i> ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОКОККОВОГО МЕНИНГИТА.....	41
<i>Еремеева Ж.Г., Фазылов В.Х.</i> ДИАГНОСТИКА «ОККУЛЬТНОГО» ГЕПАТИТА В.....	41
<i>Ермоленко К.Д., Гончар Н.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ КАТАМНЕСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕТЬМИ, ПЕРЕНЕСШИМИ КАМПИЛОБАКТЕРИОЗ.....	42
<i>Ефремов Д.О.¹, Белобородов В.Б.²</i> ФАКТОРЫ РИСКА НЕДОСТАТОЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ У ПАЦИЕНТОВ СО СРЕДНЕТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ COVID-19.....	42
<i>Жумагалиева Г.Д., Астраханов А.Р.</i> МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СИНДРОМ, АССОЦИИРОВАННЫЙ С COVID-19, У ДЕТЕЙ Г. АКТОБЕ.....	43
<i>Загузов В.С., Лялина Л.В., Хорькова Е.В., Чугунова Г.В., Буц Л.В.</i> ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ COVID-19 СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	44
<i>Зотова А.В., Долгих Т.А., Мельниченко Н.Е.</i> КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ.....	44
<i>Ибадов Р.А., Ибрагимов С.Х., Бурхонов Б.Б.</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ COVID-19, АССОЦИИРОВАННЫМ С ОСТРЫМ РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ.....	45
<i>Ибадуллаева Н.С., Мусабаев Э.И., Кан Н.Г., Хикматуллаева А.С.</i> ЗНАЧИМОСТЬ ХЕМОКИНА CXCL9/MIG В ОЦЕНКЕ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ COVID-19.....	45
<i>Иванов И. Б., Перминова Л.А., Цивилева М. С., Сопикова В. И.</i> ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	46
<i>Иккес Л.А., Мартынова Г.П., Богвилене Я.А.</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У БОЛЬНЫХ С ВЭБ-ИНФЕКЦИЕЙ.....	47
<i>Ильинских Е.Н., Аксенов С.В., Лызин И.В., Филатова Е.Н., Берестнева О.Г., Некрасов В.Н., Булацьков Ю.И.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ РОЖИ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	47
<i>Ильинских Е.Н., Филатова Е.Н., Аксенов С.В., Пучкова Н.Н., Бужак Н.С., Решетова А.В., Бурмакина А.А., Колганова Г.Н., Абрамов В., Агафонкин С.В., Агаркова М.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ МИКСТ- И МОНОИНФЕКЦИИ ИКСОВОДОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА И КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА.....	48