

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИНФЕКЦИОНИСТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА

**МАТЕРИАЛЫ V СЪЕЗДА ИНФЕКЦИОНИСТОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

МИНСК 2003

УДК 616.9 (043.2)
ББК 55.14
И 74

Редакционная коллегия: профессор И.А. Карпов, профессор В.М. Цыркунов, профессор С.В. Жаворонок, профессор А.А.Ключарева, доцент А.А. Астапов, профессор Т.И. Дмитраченко.

Материалы V съезда инфекционистов Республики Беларусь «Инфекционные болезни человека». – Минск: ООО «ДокторДизайн» 2003. – 408 с.
ISBN 975-67-09-04-0

В материалах отражены основные вопросы инфектологии, посвященные клинико-эпидемиологическим аспектам инфектологии, клинике, диагностике, лечению и профилактике инфекционных заболеваний человека. В отдельном разделе представлены практические рекомендации по ведению и лечению больных с инфекционной патологией.

УДК 616.9 (043.2)
ББК 55.14

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИНФЕКЦИОНИСТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА

**МАТЕРИАЛЫ V СЪЕЗДА ИНФЕКЦИОНИСТОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Минск 2003

Зоонозы в национальном парке «Припятский»

Мозырь, Минск

Национальный парк (НП) «Припятский», по медико-географическому районированию Беларуси, расположен в южной (Полесской) провинции на стыке Припятского и Мозырьского районов [1]. Флористическое и фаунистическое разнообразие, охранный режим создают на территории парка особо благоприятные условия циркуляции и сохранения возбудителей опасных для человека зоонозов, формирования и сохранения их природных очагов.

Результаты исследования по изучению эпидемиологии, эпизоотологии, истории проявления, сохранения и циркуляции в НП «Припятский» нетрансмиссивных и трансмиссивных зоонозов вирусной и бактериальной природы, паразитарных болезней, вызываемых простейшими и гельминтами, свидетельствуют в пользу возможности формирования на охраняемой территории и прилегающих к ней землях природных очагов 20 опасных заболеваний человека и животных, из них 5 – вирусной, 9 – бактериальной, 2 – протозойной, 4 – гельминтозной природы.

В прошлом на территории парка регистрировались вспышки особо опасного зооноза – туляремии. До 1964 г. они охватили 49 населенных пунктов Петриковского, Житковичского и Лельчицкого районов. В 1963 г. отмечена вспышка туляремии в Лельчицком районе на территории, граничащей с землями НП «Припятский» (д. Убортская Рудня – 20 случаев, д. Острожанка – 15 случаев, д. Сом, д. Ветвица, д. Заполье – по 1 случаю). Больше всего заболеваний отмечено в Петриковском районе – 251 случай. По годам самой крупной была вспышка 1941 г. (в одном Петриковском районе 168 заболевших). Всего же по 3 районам переболело туляремией 323 человека (25,85 от числа переболевших за период до 1964 г. по области). Резкое снижение заболеваемости после 1963 г. затронуло и зону НП «Припятский». Лишь в 1965 и 1966 гг. здесь было по одному случаю заболеваний в Петриковском районе, среди жителей деревень Велавск (сопредельная с парком территория) и Мордвин (территория НП «Припятский»). В первой из них в 1963 г. было 8 случаев заболевания, во второй до этого больные не отмечались. На территории парка до настоящего времени сохраняются условия существования природных очагов этого заболевания. Циркуляция туляремийного микроба подтверждается положительными результатами серологических исследований по выявлению туляремийного антигена в погадках птиц и помете хищных млекопитающих.

К ранее широко распространенным в регионе, но на сегодняшний день практически не проявляющимся заболеваниям относятся сибирская язва, бруцеллез, очаги которых также могут сохраняться в пределах НП.

Непосредственно на территории парка расположен Житковичский природный очаг клещевого энцефалита, эпидемиологически проявлявшийся в период с 1953 по 1967 г. Всего отмечено 85 случаев клещевого энцефалита. Все они имели место в 5 населенных пунктах, расположенных на современной территории НП «Припятс-

кий». Основная часть переболевших (80,0%) приходится на пос. Хвоенск. В д. Хлупин проживает 8,2% переболевших, в д. Бечи – 5,9%, в д. Буда – 3,5%. В д. Переров имелся только один случай заболевания [4]. Циркуляция вируса в этом очаге подтверждается данными серологической и вирусологической разведки [5, 6].

На территории парка и сопредельных землях зарегистрирован 101 случай больных бешенством животных (из них 46 – дикие). За последние 15 лет бешенство животных отмечалось в 41 населенном пункте. Непосредственно на территории парка и его окрестностях в д. Симоновичская Рудня, д. Средние Печи, д. Дубровка Лельчицкого района, пос. Хвоенск, г. Туров, д. Бурезь Житковичского района, д. Моисеевичи, д. Заполье, д. Черноцкое, д. Велавск Петриковского района. Всего отмечено 22 случая бешенства животных. Регистрация больных животных и рост обращения за антирабической помощью людей является объективным показателем напряженности эпизоотического процесса в очагах бешенства, соответственно эпидемиологической опасности. Случай заболевания бешенством людей в непосредственной близости от НП «Припятский» имел место в г. Житковичи (1958 г.).

Территория НП «Припятский» является энзоотичной по заболеваемости лептоспирозом. Природные очаги инфекции зарегистрированы в окрестностях д. Хлупин и д. Озераны Житковичского района и д. Убортская Рудня Лельчицкого района. Носительство лептоспир здесь в разные годы обнаруживалось у рыжей полевки, мыши полевой, обыкновенной полевки и бурозубки обыкновенной. Исследованиями 786 экземпляров мелких млекопитающих, отловленных непосредственно на территории парка в 1991-1994 гг., установлено, что антитела к различным серотипам лептоспир имеют $8,2 \pm 0,9\%$ мелких млекопитающих парка [2]. Основным резервуаром патогенных лептоспир являются рыжая полевка и желтогорлая мышь, доля лептоспиросительства среди которых $15,0 \pm 3,5$ и $13,5 \pm 3,9$ соответственно. Обнаружены антитела к лептоспирам серогрупп *Grippotyphosa*, *Romona*, *Hebdomadis*, *Icterohaemorrhagiae*. У рыжей полевки, отловленной в 2000-2001 гг. в окрестностях д. Озераны, обнаружены лептоспиры серогрупп *Moskva*, *Romona*, *Australis*. Заболеваемость людей отмечалась в Петриковском районе в д. Боклань и д. Комаровичи (1999 г.), г/п Житковичи – 1 случай (1997 г.).

В разные годы на территории парка и прилегающих землях регистрировались случаи заболевания людей трихинеллезом. Всего за период исследования отмечен 191 случай в 28 населенных пунктах. Непосредственно на территории парка отмечено 33 случая (д. Переровский Млынок, д. Снядин, д. Симоничский Млынок), 1 случай на территории экспериментального лесохозяйственного хозяйства «Лясковичи» и 43 случая на прилегающих землях в непосредственной близости к границам охраняемой территории.

Из значимых паразитарных заболеваний в целом для республики на территории парка выявлены описторхоз и дифиллоботриоз. В течение последних лет (1999-2002 гг.) зарегистрировано 2 случая описторхоза у населения, проживающего на охраняемой территории, источником которых послужила рыба, выловленная в р. Припять в районе д. Лясковичи Петриковского района. На территории районов размещения НП «Припятский» отмечено 13 случаев дифиллоботриоза, из них 9 – в Житковичском, 3 – в Петриковском, 1 – в Лельчицком районах.

Территория парка является эндемичной по сальмонеллезу с разнообразным составом, типами сохранения и циркуляции возбудителя. Из районов,

прилегающих к НП «Припятский», самая высокая заболеваемость отмечена в Петриковском районе в 1997 г. (118,48 на 100 тыс. населения).

Из недавно регистрируемых зоонозов на территории парка отмечены лихорадка Западного Нила (ЛЗН) и клещевой боррелиоз, или болезнь Лайма. Район, включающий окрестности НП «Припятский» (территория рыбхозов «Тремля» и «Белое» Петриковского и Житковичского районов), в настоящее время рассматривается в качестве одного из основных природных очагов ЛЗН. На данный район приходится наибольшее количество выделенных штаммов вируса ЛЗН, случаев обнаружения его антигена и антител к нему [3]. Начиная с 1996 г., выявлены 4 случая заболевания людей клещевым боррелиозом.

Высокий уровень контакта населения охраняемой территории и птиц позволяет считать возможным появление спорадических заболеваний и вспышек псевдотуберкулеза и орнитоза. Промысловые животные экспериментального лесохозяйственного хозяйства парка, вольерные дикие животные могут стать ядром криптоспориоза и токсоплазмоза. Необходима настороженность и контроль за эпизоотической и эпидемической ситуацией в местах расселения зубров на территории парка с целью недопущения формирования вторичных стойких очагов болезней человека и домашних животных, в частности фасциолеза. Многие виды диких и синантропных грызунов являются основным резервуаром возбудителей листериоза, лимфоцитарного хориоменингита. Серологическими исследователями в прилегающих к НП «Припятский» Житковичском, Петриковском, Лельчицком районах установлены природные очаги ГЛПС, основой которых является типично лесной вид мышевидных грызунов – лесная рыжая полевка.

Таким образом, наличие природных очагов опасных зоонозных инфекций, пусть даже долго не проявляющихся, на территории НП и прилегающих к нему районов, позволяет ставить вопрос о необходимости применения новых методических подходов к решению проблемы путем санации природных очагов инфекций без нанесения ущерба биоразнообразию и экосистемам парка, разработки мер экстренной индивидуальной профилактики заболеваний. Возможно, настало время ставить вопрос о выделении НП и прилегающих к нему территорий в особый медико-географический район повышенного риска зоонозов со специальным режимом мониторинга и профилактики этих заболеваний.

Литература:

1. Белов С.И. Медико-географическое исследование Белорусской ССР // Мед. геогр. и здоровье. – Л., 1989.
2. Зенина И.М., Жук Е.Ю. Мелкие млекопитающие – носители лептоспироза в национальном парке «Припятский». – Туров – Мозырь, 1999.
3. Савицкий Б.П., Цвирко Л.С., Мишаева Н.П. Природные очаги болезней в национальных парках Беларуси. – Минск, 2002.
4. Цвирко Л.С. Клещевой энцефалит в районе национального парка «Припятский» (Гомельская область, Житковичский, Петриковский, Лельчицкий районы). – Мозырь: РИФ «Белый ветер», 2000.
5. Цвирко Л.С., Самойлова Т.И., Савицкий Б.П. Штаммы вируса клещевого энцефалита, выделенные из иксодовых клещей в Гомельской области. – Гомель: ГГУ, 1988.
6. Цвирко Л.С., Самойлова Т.И. Особенности циркуляции возбудителя клещевого энцефалита природных очагов в Гомельской области // Веснік МазДПі імя Н.К. Крупскай. – 2001. – № 4.

Содержание

Предисловие	9
--------------------------	----------

Часть I

Клинико-эпидемиологические аспекты инфекционных заболеваний

<i>Астапов А.А., Логотько В.А., Грак Л.А., Листопад В.В., Смородский А., Репецкий С.</i> Герпетическое поражение нервной системы у детей	11
<i>Богуцкий М.И., Цыркунов В.М.</i> Клинико-эпидемиологическая характеристика дифтерии	13
<i>Борискин И.В., Разуванова И.А.</i> Эпидемиологические особенности поражения печени при HBV- и HCV-инфекции	16
<i>Борткевич В.С., Лапушкина Т.Н., Мороз А.Г.</i> Применение эпидемиологических подсистем для многофакторной оценки здоровья людей и окружающей среды при действии ксенобиотиков	18
<i>Борткевич В.С., Лапушкина Т.Н., Мороз А.Г.</i> Составляющие процесса поражения биопопуляции ксенобиотиками	22
<i>Васильев А.В., Васильев В.С.</i> Футурологические аспекты биотерроризма: вероятные агенты, степень угрозы, перспективы использования, возможности здравоохранения в предотвращении и ликвидации последствий	24
<i>Васильева А.Н., Карпалова Л.П., Кисель Н.И.</i> Структура кишечных инфекций по данным Гродненской областной инфекционной клинической больницы за 2002 г.	26
<i>Голобородько Н.В., Оскирко А.Н., Горегляд Н.С., Ключарева А.А.</i> Этиологическая структура врожденных гепатитов и вызванных ими циррозов печени	28
<i>Грижевская А.Н., Дмитраченко Т.И., Синкевич В.А., Пискун Д.В., Бресская Н.В.</i> Этиологическая структура острых кишечных инфекций у детей	31
<i>Дороженкова Т.Е.</i> Некоторые аспекты проблемы шистосоматидных аллергодерматитов в Нарочанской курортной зоне	33
<i>Карлов И.А.</i> Инфекционные заболевания в Республике Беларусь. Современные задачи службы	36
<i>Корзан А.И., Рождественская М.Б., Веденьков А.Л.</i> Эпидемиология Лайм-боррелиоза на территории Брестской области	37
<i>Красавцев Е.Л.</i> Структура больных хроническими вирусными поражениями печени, длительно находящихся на диспансерном учете	40
<i>Курлуков А.И., Антонова Н.В., Семенов В.М., Дмитраченко Т.И., Бурак И.И.</i> Бешенство: анализ развития эпидемиологической ситуации на территории г. Витебска и Витебской области и изучение побочных реакций на введение антирабической вакцины	43
<i>Лапицкая Л.М.</i> Особенности течения нозокомиального шигеллеза в психоневрологических стационарах Брестской области	46
<i>Малякко Д.В., Ключарева А.А., Зайцева Л.В., Зенько Е.И., Королева Т.С., Смалья А.П., Гриневич О.В.</i> Структура леченных больных острыми кишечными инфекциями в детской инфекционной клинической больнице за период с 1993 по 2002 г.	48
<i>Мишаева Н.П., Зубковская В.М.</i> Изучение механизма инфицирования позвоночных вирусом бешенства и влияния слюны на репродукцию и сохранение вируса in vivo и in vitro в эксперименте	51

<i>Позняк С.Б., Шейко М.И., Волосач О.С., Милинкевич О.Е., Лазюк И.Н.</i>	
Этиология сальмонеллеза и антибиотикочувствительность сальмонелл в г. Гродно ...	53
<i>Позняк С.Б., Шейко М.И., Волосач О.С., Милинкевич О.Е., Лозюк И.Н.</i>	
Этиология и клиничко-эпидемиологическая характеристика дизентерии в г. Гродно в 1965-2002 гг.	56
<i>Римжа М.И.</i>	
Условия формирования эпидемического процесса при внутрибольничных инфекциях	58
<i>Романова Е.И., Красавцев Е.Л., Леоненко В.М., Зинович Р.Н.</i>	
Особенности структуры заболеваемости и эпидемиологическая характеристика HBV-инфекции в Гомельской области	61
<i>Сологуб Т.В., Нгуен Тхи Тху Зыонг, Жужгова И.В., Коваленко С.А.</i>	
Сравнительный анализ социально-психологического статуса ВИЧ-инфицированных пациентов из Социалистической Республики Вьетнам и России	62
<i>Троян Т.В.</i>	
Клиничко-эпидемиологические особенности гнойного мастита у родильниц	65
<i>Ускова Т.Н.</i>	
Энтеровирусная инфекция	67
<i>Цвирко Л.С., Мишаева Н.П., Савицкий Б.П.</i>	
Влияние хозяйственной деятельности на формирование антропических очагов клещевого энцефалита и эпидемиологию инфекции на территории Белорусского Полесья	68
<i>Цвирко Л.С., Савицкий Б.П.</i>	
Зоонозы в национальном парке «Припятский»	72
<i>Юркевич И.В.</i>	
Особенности течения вирусного гепатита А условиях экологического пресса	75
<i>Ясинская Л.И., Астапов А.А., Грак Л.А., Дечко А.В.</i>	
Этиологическая структура поражений нервной системы при ветряной оспе	76

Часть II

Клиника и диагностика инфекционных заболеваний

<i>Бойчук Е.В.</i>	
Клинический случай висцерального токсокароза	78
<i>Бураковский Н.И.</i>	
Гемолитико-уремический синдром у детей	79
<i>Василенко А.И., Василевская Н.И.</i>	
Изменения показателей водно-электролитного баланса у инфекционных больных с энцефалопатиями различного генеза, клиничко-прогностическое значение	86
<i>Васильев А.В.</i>	
Критерии прогнозирования синдрома холестаза у женщин репродуктивного возраста больных вирусными гепатитами	90
<i>Вовк А.Д., Янченко В.И., Соляник И.В.</i>	
Клинические проблемы вирусного гепатита С	92
<i>Германенко И.Г., Катрова С.В., Шерозия Л.Р., Ключко Н.Л.</i>	
Болезнь Лайма у детей	94
<i>Давидович Г.М.</i>	
Роль цитокинов в патогенезе инфекционного мононуклеоза	96
<i>Давыдовский А.Г., Баран В.М.</i>	
Диагностическое и прогностическое значение оценки баланса прооксидантных и антиоксидантных процессов при острых кишечных инфекциях и вирусных гепатитах ...	97
<i>Демчило А.П., Жаворонок И.С., Мицура В.М., Жаворонок С.В.</i>	
Конструирование и лабораторные испытания диагностического набора для определения антител к интерферону-α в сыворотках крови больных с HCV-инфекцией методом иммуноферментного анализа	100
<i>Ермолицкий Н.М., Красавцев Е.Л., Перминова М.Н.</i>	
Характеристика цирроза печени у жителей г. Гомеля и Гомельской области по клиничко-сонографическим результатам	103
<i>Жильцов И.В., Генералов И.И.</i>	
Выявление абзимов с пенициллиназной активностью в сыворотке крови больных шигеллезами	106
<i>Жильцов И.В.</i>	
Характеристика плазмидного профиля клинических изолятов шигелл в свете новой теории патогенеза шигеллеза	108

<i>Жмуровская Л.С., Рогачева Т.А., Еремин В.Ф.</i> Особенности серологического ответа и результаты ПЦР-диагностики у больных ХГС и ХГВ	112
<i>Заболотняя Г.А., Петров В.А.</i> Клинические особенности и диагностика токсокароза	112
<i>Качанко Е.Ф., Юровский Н.Н.</i> Синдром интоксикации при бактериальных инфекциях	116
<i>Козаченко М.Г.</i> Вирусные инфекции у пациентов, находящихся на программном гемодиализе	116
<i>Козаченко М.Г.</i> HGV инфекция у больных парентеральными вирусными гепатитами	117
<i>Корнякова А.А., Дроздова Т.В., Кудин А.П.</i> Клинико-лабораторные особенности современной краснухи у детей	118
<i>Красавцев Е.Л., Павленко Д.А.</i> Гипербилирубинемия среди лиц, госпитализированных в инфекционный стационар по поводу гепатитов и циррозов печени	121
<i>Кудин А.П., Мацкевич М.В., Астапов А.А.</i> Слуховая функция у детей, перенесших паротитную инфекцию	124
<i>Луговой А.Е., Астапов А.А., Литуев О.П.</i> Листерийный энцефалит под маской столбняка	127
<i>Ляховская Н.В.</i> Клиническое значение моторно-эвакуаторной функции желудка у больных с бактериальными кишечными инфекциями	129
<i>Маланова В.С., Васильев В.С., Красовская Т.А., Данилевич Н.А.</i> Этапная диагностика и особенности течения острых кишечных инфекций у детей первого года жизни с синдромом непереносимости коровьего молока	131
<i>Малявко О.А., Шевченко В.П., Булдык Е.А.</i> Паротитная инфекция у детей	133
<i>Мягкова Т.А., Пискун Д.В., Дмитраченко Т.И.</i> Особенности клинического течения трихинеллеза	135
<i>Петров В.А.</i> Лихорадка Западного Нила: клиника, диагностика, лечение	137
<i>Протас И.И., Вельгин С.О., Дракина С.А., Щерба В.В.</i> Особенности клинических проявлений Лайм-боррелиоза и Западного клещевого энцефалита на ранних стадиях заболевания	141
<i>Протасов С.А., Селявко В.В., Павлов Д.Е.</i> Вязкостные характеристики мембран лимфоцитов крови при сальмонеллезе	142
<i>Протасов С.А., Селявко В.В., Павлов Д.Е.</i> Влияния липополисахарида E.coli (серовар O111:B4), меченного флуоресцеинизоционатом, на физическое состояние мембран лимфоцитов	143
<i>Раевнева Т.Г.</i> Ультразвуковое исследование в диагностике степени активности и стадии хронических вирусных гепатитов	144
<i>Ребенок Ж.А.</i> Природа септических заболеваний – сепсиса	147
<i>Русанович А.В.</i> Инфекционные осложнения в структуре летальности у детей с гемобластозами	150
<i>Садовская И.К.</i> Аффективные проявления и длительность патологического процесса у больных хроническими вирусными гепатитами (В, С)	151
<i>Сачек М.М., Васильева Н.Ю.</i> Проблемы диагностики ботулизма	153
<i>Семенюк Л.Н., Жук О.А.</i> Токсокароз у детей: клинико-лабораторные аспекты	155
<i>Угольник Т.С., Острейко Н.Н.</i> Изучение порога вкусовой чувствительности к поваренной соли у различных групп носителей Helicobacter pylori	158
<i>Угольник Т.С., Примаченко А.В., Острейко Н.Н.</i> Состояние гигиены полости рта в различных группах носителей Helicobacter pylori	160
<i>Хлейф Мохаммад, Цыркунов В.М.</i> Клинико-лабораторные аспекты качества диагностики брюшного тифа у детей Сирии в современный период	163

Хмара М.Е.	
Этиопатогенетические аспекты хронизации герпетической инфекции ЦНС	167
<i>Черновецкий М.А., Лукьяненко И.Г.</i>	
Оценка диагностической значимости современных методов серологической диагностики вирусного гепатита С	168
<i>Шут С.А., Левин В.И., Семенов Г.В., Конопляник Н.В., Платошкин Э.Н.</i>	
Взаимосвязь антигенов системы HLA I класса с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с инфекцией <i>Helicobacter pylori</i>, у жителей Гомельской области	170
<i>Щупакова А.Н., Лагутчев С.В., Литвяков А.М., Коневалова Н.Ю., Солодкова И.В., Хотетовская Ж.В., Борисевич Т.Н.</i>	
Связь вируса простого герпеса с периферическим атеросклерозом	172

Часть III

Лечение и профилактика инфекционных заболеваний

<i>Акулич Н.Ф., Карелин Д.В.</i>	
Принципы вакцинации при рецидивирующей герпетической инфекции кожи и слизистых оболочек	176
<i>Бекиш Вл.Я., Побяржин В.В., Бекиш Л.Э.</i>	
Цитогенетический статус и особенности свободнорадикальных процессов хозяина при комбинированной терапии экспериментального гомеопатического гепатита	178
<i>Василенко Н.В., Семенов В.М., Самцов В.С.</i>	
Резистентность <i>M. tuberculosis</i> к антибактериальным препаратам у больных туберкулезом легких в Витебской, Могилевской, Брестской и Гродненской областях	183
<i>Вовк А.Д., Янченко В.И., Соляник И.В., Хмельнов Д.В.</i>	
Современные подходы к лечению хронического вирусного гепатита В	185
<i>Волосач О.С.</i>	
Применение аутовакциноотерапии для коррекции дисбиотических нарушений, вызванных условно-патогенной микрофлорой	186
<i>Германенко И.Г., Кашкан А.М., Васильева Е.В., Бойко С.Г., Ключко Н.Л.</i>	
Клинико-эпидемиологическая характеристика и лечение острых ларинготрахеитов у детей раннего возраста	189
<i>Городович А.Н.</i>	
Терапия хронического урогенитального хламидиоза, включающая иммуномодулирующие препараты	192
<i>Давидович Г.М., Карпов И.А.</i>	
Клинико-лабораторное обоснование этиотропной терапии острой Эпштейна–Барра вирусной инфекции	194
<i>Давыдовский А.Г., Баран В.М.</i>	
Гипотеза митохондриального конвергентного пути апоптоза и фенотоза при хронических вирусных гепатитах и циррозах печени	195
<i>Давыдовский А.Г., Баран В.М.</i>	
Низкоинтенсивное физико-химическое прекондиционирование клеточных гепатотрансплантатов при лечении хронических вирусных гепатитов и циррозов печени	199
<i>Данилов Д.Е.</i>	
Содержание интерлейкинов в крови и ликворе больных в зависимости от применения глюкокортикостероидов	202
<i>Данилов Д.Е.</i>	
Содержание интерлейкинов в ликворе при моделировании гнойного менингита в зависимости от применения глюкокортикостероидов	203
<i>Дмитраченко Т.И., Скворцова В.В., Зенькова С.К.</i>	
Проблемы этиотропной терапии бактериальных инфекций дыхательных путей	204
<i>Доценко М.Л., Юргель Л.А., Козловская С.П.</i>	
Базовые понятия доказательной медицины в клинической практике	206
<i>Еремин В.Ф.</i>	
Современные подходы к созданию вакцины против ВИЧ	210
<i>Еремин В.Ф., Гасич Е.Л., Дубойская Г.П., Блашкевич Н.В.</i>	
Использование 2',2'-dithiodipyridine (aldrithiol-2; AT-2) для получения нактивированного препарата ВИЧ-1	211