Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ

«УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ»

На правах рукопису

БОДНАР ВАДИМ АНАТОЛІЙОВИЧ

УДК: 616.36-002.2-092:616.98

КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С В ОСІБ З РЕПЛІКАТИВНОЮ ФОРМОЮ ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ

14.01.13 – інфекційні хвороби

дисертація на здобуття наукового ступеню

кандидата медичних наук

Науковий керівник

ДУБИНСЬКА ГАЛИНА МИХАЙЛІВНА

доктор медичних наук, професор

Полтава – 2009

ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ ……………………………………….... | 4 |
| ВСТУП …………………………………………...…………………………..…. | 5 |
| РОЗДІЛ 1. | СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С, ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ТА ЇХ ПОЄДНАНІ ФОРМИ…...…………………..………………..……………....…. | 11 |
| РОЗДІЛ 2. | ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТЕЖЕНИХ ОСІБ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ………………………..……..…….. | 35 |
| 2.1. | Загальна характеристика обстежених хворих та здорових людей…………………………..……………………………...…... | 35 |
| 2.2. | Методи дослідження …………………………..……...……......... | 39 |
| РОЗДІЛ 3. | ПОШИРЕНІСТЬ ГЕПАТИТУ С ТА ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ПОЛТАВСЬКОМУ РЕГІОНІ…………………………..………………………..…....... | 42 |
| РОЗДІЛ 4. | РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ, БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ, МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ПЕЧІНЦІ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С……....… | 51 |
| РОЗДІЛ 5. | КЛІНІКО-БІОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОРИХ НА ГЕПАТИТ, АСОЦІЙОВАНИЙ З РЕПЛІКАТИВНОЮ ФОРМОЮ ХРОНІЧНОЇ ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ………………………………………...…….………..... | 71 |
| РОЗДІЛ 6. | КЛІНІКО-БІОХІМІЧНА, МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С, ПОЄДНАНОГО З РЕПЛІКАТИВНОЮ ФОРМОЮ ХРОНІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ ЕПШТЕЙНА-БАРР…………........…... | 88 |
| РОЗДІЛ 7. | ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ, БІОХІМІЧНИХ, МОРФОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С В ПОЄДНАННІ ТА БЕЗ РЕПЛІКАТИВНОЇ ФОРМИ ХРОНІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ ЕПШТЕЙНА-БАРР …...............................................................…. | 114 |
| АНАЛІЗ І ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ………………………………...… | 127 |
| ВИСНОВКИ…........................................................................................................ | 136 |
| ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ…………………………………………...……. | 138 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ……...…………………………..……. | 139 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АлАт – аланінамінотрансфераза

АсАт – аспартатамінотрансфераза

ВГ – вірусний гепатит

ВГС – вірус гепатиту С

ВМН – верхня межа норми

ГГС – гострий гепатит С

ГГТП – гамаглутамілтранспептидаза

ГІС – гістологічний індекс склерозу

ГРЗ – гострі респіраторні захворювання

ГЦК – гепатоцелюлярна карцинома

ДНК – дезоксирибонуклеїнова кислота

ЕБВ – вірус Епштейна-Барр

ІГА – індекс гістологічної активності

ІМ – інфекційний мононуклеоз

ІФА – імуноферментний аналіз

ЛДГ – лактатдегідрогеназа

ЛФ – лужна фосфатаза

ПЛР – полімеразна ланцюгова реакція

РНК – рибонуклеїнова кислота

ФНП – фактор некрозу пухлин

ХГ – хронічний гепатит

ХГС - хронічний гепатит С

ХЕБВІ – хронічна Епштейна-Барр вірусна інфекція

ШЗЕ – швидкість зсідання еритроцитів

ЦП – цироз печінки

VCA – капсидний антиген

EA – ранній антиген

EBNA – нуклеарний антиген вірусу Епштейна-Барр

ВСТУП

**Актуальність теми.** Проблема хронічного гепатиту С (ХГС) – одна з найактуальніших у медичній науці й практичній охороні здоров’я все ще далека від свого остаточного вирішення. На її важливість вказує широке розповсюдження ХГС, прогресування з подальшим бурхливим розвитком цирозу печінки (ЦП) і/або гепатоцелюлярної карциноми (ГЦК) та значні економічні збитки, обумовлені превалюванням серед інфікованих людей працездатного віку [1, 2, 3, 4, 5, 6].

Клінічні прояви та прогноз інфекції, спричиненої вірусом гепатиту С (ВГС), визначається цілим рядом факторів, серед яких, перш за все, виділяють особливості віруса та фактори «хазяїна». Серед несприятливих факторів добре вивчені значне вірусне навантаження при інфікуванні, висока швидкість реплікації віруса, стійкість до імунної відповіді та імунодефіцитний стан. Імуносупресія – важлива умова для прогресування ХГС. Відомо, що ендогенними факторами імуносупресії є дефіцит імуноглобулінів, уремія, похилий вік, надлишок заліза в печінці, коінфекція іншими вірусами, особливо вірусом гепатиту В, ТТ, імунодефіциту людини (ВІЛ) тощо [7, 8, 9]. Обговорюється можливість поєднаного інфікування ВГС з вірусами родини Herpesviridae (Епштейна-Барр (ЕБВ), цитомегаловірусом), участь яких у розвитку імуносупресії і, відповідно, роль у патогенезі ВГС-інфекції, останніми роками активно вивчається [10, 11, 12].

Доведено, що герпесвіруси широко розповсюджені у людській популяції. За даними численних досліджень, більше 90 % населення земної кулі інфіковані одним або декількома вірусами цієї групи. Напруженою є ситуація з ЕБВ-інфекцією як найбільш поширеною з герпес-вірусних у світі, та й в Україні зокрема [13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20]. Враховуючи її вплив на імунну систему організма, припускають, що на фоні інфікування ЕБВ перебіг та наслідки багатьох хвороб можуть мати особливості [13, 17, 21, 22].

Дослідження взаємодії ВГС та ЕБВ стосуються, як правило, впливу мікст-інфекції на онкопроліферативні процеси. Епідеміологічні та експериментальні дані припускають взаємопідсилюючу етіопатогенетичну роль обох вірусів у розвитку B-клітинної неходжкінської лімфоми, Т-клітинної лімфоми, ендемічної лімфоми Беркіта[10, 24].

Не менш активно останніми роками вивчається вплив коінфікування ЕБВ та ВГС на виникнення та прогресування ГЦК. За даними багатьох дослідників ЕБВ виявляється у 30-40% хворих з ГЦК, відіграє значну роль у гепатоцелюлярному канцерогенезі та сприяє посиленню реплікації ВГС[11, 24, 25].

Клініко-патогенетичні характеристики гепатиту С на фоні ЕБВ-інфекції на сьогодні лише починають досліджуватися. У літературі з’являються поодинокі роботи, в яких наголошується на важчому перебігу гострого гепатиту С, тривалому збереженні цитолітичного синдрому, затяжній реконвалесценції хворих з поєднаною інфекцією [12]. Однак вплив реплікативної форми ЕБВ на клінічний перебіг та наслідки ХГС залишається нез’ясованим.

Таким чином, актуальність обраної теми визначається високим рівнем захворюваності на ХГС, поширеністю ЕБВ-інфекції, нез’ясованістю клініко-патогенетичних аспектів гепатиту на тлі реплікативної форми ЕБВ-інфекції, що обумовлює перспективність комплексного вивчення поєднаних хронічних форм ВГС- та ЕБВ-інфекції з метою подальшої оптимізації діагностичної та лікувальної тактики.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, темами.** Дисертація виконана згідно з планом науково-дослідної роботи Вищого державного навчального закладу України «Українська медична стоматологічна академія» «Вірусні гепатити В і С сполучені з вірусом простого герпесу: клініко-патогенетичні особливості, підходи до діагностики та лікування». № державної реєстрації 0103U001313.

**Мета дослідження** – удосконалити діагностику і розробити критерії прогнозування перебігу ХГС, поєднаного з реплікативною формою хронічної Епштейна-Барр вірусної інфекції (ХЕБВІ) на підставі вивчення особливостей клінічних проявів, біохімічних показників та морфологічних змін у печінці.

**Завдання дослідження:**

1. Встановити частоту інфікування донорів крові ВГС, ЕБВ та дослідити поширеність ЕБВ-інфекції серед хворих на ХГС.
2. Вивчити клініко-біохімічні характеристики гепатиту, асоційованого з реплікативною формою ХЕБВІ.
3. Вивчити та зіставити перебіг хвороби, характер біохімічних та морфологічних змін у печінці хворих на ХГС, поєднаного з реплікативною ХЕБВІ та без неї.
4. На підставі вивченого удосконалити клініко-лабораторну діагностику та розробити критерії прогнозування перебігу ХГС у хворих з реплікативною формою ХЕБВІ.
5. Оцінити ефективність противірусної терапії у хворих на ХГС поєднаного з реплікативною формою ХЕБВІ.

*Об’єкт дослідження:* ХГС, ХЕБВІ, реплікативні мікст-форми ХГС та ХЕБВІ.

*Предмет дослідження:* частота інфікування ВГС та ЕБВ, клініко-біохімічні характеристики показників, морфологічні зміни печінки при ХГС поєднаному з реплікативною формою ХЕБВІ.

*Методи дослідження:* епідеміологічні, клінічні, біохімічні, серологічні, інструментальні, морфологічні, статистичні.

**Наукова новизна отриманих результатів.** Уперше встановлена реальна частота інфікування донорів ЕБВ, досліджена поширеність ЕБВ-інфекції серед хворих на ХГС, вивчені клінічні, біохімічні та морфологічні характеристики ХГС, поєднаного з реплікативною формою ХЕБВІ та показано, що ці хворі потребують індивідуальної діагностичної та лікувальної тактики.

Зіставлений клінічний перебіг та комплексно оцінені патогенетично вагомі біохімічні показники у хворих на ХГС в поєднанні та без ХЕБВІ. Встановлено, що при поєднаних реплікативних формах ХГС та ХЕБВІ має місце клінічно-маніфестний перебіг, що характеризується проявами як ГС, так і ЕБВ-інфекції з астеновегетативним, диспептичним, абдомінально-больовим синдромами, гепатомегалією, спленомегалією, лихоманкою, тонзилофарингітом, генералізованою лімфаденопатією, однак з вищою частотою позапечінкових проявів, більш вираженими біохімічними ознаками цитолітичного, холестатичного, диспротеїнемічного синдромів, морфологічними змінами в печінці та низькою ефективністю противірусної терапії.

На основі комплексного обстеження осіб із хронічним гепатитом, асоційованим з ЕБВ, показано, що гепатит, як прояв реплікативної форми ХЕБВІ, характеризується вираженими клініко-лабораторними ознаками цитолітичного, холестатичного синдромів, диспротеїнемією та органними ураженнями, характерними для реактивації ХЕБВІ.

**Практичне значення одержаних результатів.** Реплікативні мікст-формиХГС та ХЕБВІ мають особливості, які треба враховувати в діагностиці, прогнозуванні перебігу та наслідків гепатиту, призначенні та оцінці ефективності лікування.

Хворі на ХГС з клінічно-маніфестним перебігом, який характеризується поліморфізмом проявів, високою частотою позапечінкових уражень, лихоманкою, тонзилофарингітом, генералізованою лімфаденопатією, вираженими біохімічними ознаками цитолітичного, холестатичного синдромів, повинні комплексно обстежуватися на предмет виявлення реплікативної форми ХЕБВІ, поєднання з якою може спричиняти глибші морфофункціональні зміни в печінці хворих на ХГС та знизити ефективність противірусної терапії.

Запропонована методика активного диспансерного спостереження хворих на поєднані реплікативні форми ХГС та ХЕБВІ, у зв’язку з можливістю швидкого формування у них цирозу печінки.

Результати дисертаційної роботи впроваджені в роботу інфекційних стаціонарів м. Київ (міська клінічна лікарня №15), м. Харків (Харківська обласна клінічна інфекційна лікарня) та м. Полтава (Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня). Теоретичні положення і практичні рекомендації використовуються при проведенні практичних занять і лекцій при навчанні студентів та лікарів на кафедрах інфекційних хвороб з епідеміологією, загальної практики - сімейної медицини, внутрішніх хвороб, післядипломної освіти лікарів-терапевтів Вищого державного навчального закладу України “Українська медична стоматологічна академія” (м. Полтава), Харківської медичної академії післядипломної освіти, Харківського національного медичного університету та Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця (м. Київ).

Результати роботи використані при розробці та публікації інформаційного листа: «Методика первинного клініко-епідеміологічного скринінгу донорів щодо можливого інфікування HBV i HCV» (Інформаційний лист № 136 – 2008 про нововведення в системі охорони здоров’я).

**Особистий внесок здобувача.** Дисертація є науковою працею здобувача. Внесок автора полягає у проведенні інформаційно-патентного пошуку, аналізі та узагальненні даних наукової літератури, розробці основних завдань дослідження, самостійному веденні та обстеженні хворих, проведенні клінічних та організації лабораторних і морфологічних досліджень. Дисертантом особисто систематизовані отримані дані, узагальнені результати дослідження, написані всі розділи роботи, сформульовані висновки та практичні рекомендації, підготовлені до друку наукові праці, впровадженні результати наукових розробок у роботу медичних закладів.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертаційної роботи обговорювалися та викладені на 60-й підсумковій студентській науковій конференції «Актуальні проблеми експериментальної та клінічної медицини» (Полтава, 2004), науково-практичній конференції лікарів-інтернів, магістрів та клінічних ординаторів «Актуальні питання клінічної медицини» (Полтава, 2005), VII з’їзді інфекціоністів України «Інфекційні хвороби – загальномедична проблема» (Миргород, 2006), науково-практичних конференціях Полтавського обласного товариства інфекціоністів (2007, 2008), Російській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Вирусные гепатиты – эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика» (Москва, 2007), науково-практичній конференції і пленумі Асоціації інфекціоністів України «Хвороби печінки в практиці інфекціоніста» (Донецьк, 2007), науково-практичній конференції з участю міжнародних спеціалістів «Сучасні підходи до діагностики та лікування у клінічній інфектології» (Харків, 2007), науково-практичній конференції і пленумі Асоціації інфекціоністів України «Досягнення та проблеми клінічної інфектології» (Тернопіль, 2008), на Першому національному конгресі «Человек и лекарство – Украина» (Київ, 2008), Першій всеукраїнській науково-практичній конференції «Практична інфектологія» (Полтава, 2009), науково-практичній конференції «Актуальні проблеми клініки, профілактики ВІЛ-інфекції і парентеральних гепатитів» (Харків, 2009).

**Публікації.** За матеріалами дисертації опубліковано 20 робіт, із них 6 - статті у наукових спеціалізованих виданнях, рекомендованих Вищою атестаційною комісією України, 13 тез науково-практичних конференцій, інформаційний лист.

**Обсяг і структура дисертації.** Робота викладена на 160 сторінках; її основний текст займає 138 сторінок і включає вступ, огляд літератури, загальну характеристику обстежених осіб та методів дослідження, 5 розділів власних досліджень, обговорення отриманих результатів, висновки, практичні рекомендації. Список використаних літературних джерел нараховує 209 наукових праць. Робота ілюстрована 19 таблицями та 37 рисунками.

ВИСНОВКИ

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення науково-практичної задачі, що полягає в удосконаленні клініко-лабораторної діагностики, прогнозуванні перебігу та ефективності противірусної терапії поєднаних реплікативних форм ХГС та ХЕБВІ. Доведено, що мікст-форми характеризуються клінічно-маніфестним перебігом з проявами як гепатиту С, так і ЕБВ-інфекції з високою частотою позапечінкових уражень, вираженими біохімічними синдромами, морфологічними змінами у печінці та низькою ефективністю противірусної терапії.

1. При визначенні широкого спектру серологічних і молекулярно-біологічних маркерів ВГС-інфекцію виявили у 12,0 % донорів крові. У переважної більшості з них (72,1 %) при поглибленому клініко-лабораторному обстеженні діагностували ХГС.

2. Маркери ЕБВ-інфекції у донорів крові та хворих на ХГС виявлялися практично з однаковою частотою – 97,8 % та 92,6 % відповідно. Частота поєднаних реплікативних форм ХГС та ХЕБВІ становила 22,8 %.

3. Клінічно поєднані реплікативні форми ХГС та ХЕБВІ характеризувалися проявами гепатиту і ЕБВ-інфекції з астеновегетативним (92,5 %), диспептичним (70,0 %), абдомінально-больовим (75,0 %) синдромами, гепатомегалією (100,0 %), спленомегалією (50,0 %), лихоманкою (70,0 %), тонзилофарингітом (75,0 %), генералізованою лімфаденопатією (80,0 %), високою частотою позапечінкових проявів (45,0 %), вираженими біохімічними ознаками цитолітичного, холестатичного синдромів та диспротеїнемією.

4. При морфологічному дослідженні гепатобіоптатів хворих з поєднаними реплікативними формами ХГС та ХЕБВІ виявлялися більш виражені, порівняно з моноінфекцією ХГС, апонекротичні зміни гепатоцитів, поліморфізм ядер, некрозо-запальна реакція та фібротичні зміни, за даними регресійно-кореляційного аналізу вдвічі швидше прогнозувався розвиток цирозу печінки.

5. Хронічний гепатит може бути маніфестацією реплікативної форми ХЕБВІ. Клінічна картина ХЕБВІ при цьому характеризувалася поліморфізмом симптоматики з ознаками ураження печінки з характерними для гепатиту цитолізом (100,0 %), холестазом (66,6 %), диспротеїнемією (88,8 %) на фоні інших типових проявів реактивації ЕБВ.

6. Ефективність противірусної терапії у хворих на ХГС з 1 генотипом при поєднанні з реплікативною формою ХЕБВІ вдвічі нижча, ніж при моноінфекції ХГС, спричиненої тим же генотипом вірусу. Стійка вірусологічна та біохімічна відповідь досягнута у 28,3 % (при моноінфекції ХГС – у 58,8 %).

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Хворі на ХГС з клінічно-маніфестним перебігом, який характеризується поліморфізмом проявів з позапечінковими ураженнями, лихоманкою, тонзилофарингітом, генералізованою лімфаденопатією, вираженими біохімічними ознаками активності процесу, повинні обстежуватися на предмет виключення реплікативної форми ХЕБВІ з визначенням ДНК ЕБВ у крові методом ПЛР.

2. Хворі на поєднані реплікативні форми ХГС та ХЕБВІ складають групу підвищеного ризику швидкого формування цирозу печінки, що обумовлює необхідність активного диспансерного спостереження з комплексним клініко-лабораторним та ультразвуковим обстеженням (2 рази на рік). При вперше встановленому діагнозі доцільно виконувати пункційну біопсію печінки.

3. У протокол обстеження хворих з ознаками хронічного дифузного ураження печінки необхідно ввести обстеження на серологічні та молекулярно-біологічні маркери ЕБВ-інфекції (анти-VCA IgM, анти-EA IgG, анти-EBNA IgG, ДНК ЕБВ).

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Андрейчин М.А. Вірусні гепатити: лекція / М.А. Андрейчин. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2001. – 52 с.
2. Возіанова Ж.І. Хронічні вірусні гепатити / Ж.І. Возіанова, М.Ч. Корчинський // Журн. практичного лікаря. – 2002. – №65. – С. 7-14.
3. Громашевська Л.Л. Особливості біохімічних досліджень при вірусних гепатитах В і С: минуле, теперішнє, майбутнє / Л.Л. Громашевська // Лабораторна діагностика. – 2001. – №3. – С. 3-11.
4. Малый В.П. НСV-инфекция (острая и хроническая) / В.П. Малый. – К., 2005. – 292 с.
5. Голубовська О.А. Можливості контролю за перебігом та ефективністю лікування хронічного гепатиту С за допомогою неінвазивних методів діагностики: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня докт. мед. наук: спец. 14.01.13 «Інфекційні хвороби» / О.А. Голубовська. – К., 2009. – 36 с.
6. Гураль А.Л. Проблеми епідеміології та профілактики гепатиту С в Україні / А.Л. Гураль, В.Ф. Марієвський, Т.А. Сергеєва [та ін.] // Інфекційні хвороби. – 2007. – № 3. – С. 23-31.
7. Проблема вірусних гепатитів-мікст / Ж.І. Возіанова, М.Ч. Корчинський, В.С. Сиротинський [та ін.] // Сучасні інфекції. – 2000. – № 1. – С. 30-35.
8. Clinical significance of TT virus infection in patients with chronic hepatitis C / N.N. Zein, M. Arslan, H.J. Li [et al.] // Amer.J.Gastroenterol. – 1999. –Vol.94, №10. – P.3020-3027.
9. Management of chronic hepatitis C in HIV-infected patients / V. Soriano, R. Rodriguez-Rosado, J. Garcia-Samaniego [et al.] // AIDS. –1999. – Vol.13. – P.539-546.
10. Hepatitis C virus (HCV) I hepatitis C virus (HCV) infection and lymphoproliferative disorders / M. Libra, D. Gasparotto, A. Gloghini [et al.] // Front. Biosci. – 2005. – №10. – Р.2460-71.
11. Hepatitis C virus in human B lymphocytes transformed by Epstein-Barr virus in vitro by in situ reverse transcriptase-polymerase chain reaction / J.L.Cheng, B.L.Liu, Y. Zhang [et al.]// World. J. Gastroenterol. – 2001. – №7(3). – P.370-375.
12. Рябоконь Ю.Ю. Клініко-патогенетичні особливості та оптимізація терапії гепатитів В і С в поєднанні з ЕВV-інфекцією: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. мед. наук: спец 14.01.13 «Інфекційні хвороби» / Ю.Ю. Рябоконь. – К., 2009. – 22 с.
13. Cohen J.I. Epstein-Barr virus infection/ J.I. Cohen // N. Engl. J. Med. – 2000; 343. – Р. 481-492.
14. Блохина Е.Б. Роль латентной инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр, в развитии лимфопролиферативных заболеваний/ Е.Б. Блохина // Вопросы гематологии, онкологии и иммунопатологии в педиатрии. – 2003. – Т.2, № 3. – С. 65-70.
15. Волоха А.П. Епштейна-Барр-вірусна інфекція у дітей / А.П. Волоха, Л.І. Чернишова // Сучасні інфекції. – 2003. – № 4. – С. 79-93.
16. Дитячі інфекційні хвороби (клінічні лекції): підручник / [за ред. проф. С.О. Крамарева]. – К., 2003.
17. Марков И.С. Диагностика и лечение герпетических инфекций и токсоплазмоза: сборник статей/ И.С. Марков. – К.: Издательство «АртЭк», 2002. – 192 с.
18. Стефани Д.В. Иммунология и иммунопатология детского возраста: руководство для врачей / [под ред. Д.В. Стефани, Ю.Е. Вельтищева]. – М.: Медицина, 1996. – 384 с.
19. Kawa K. Epstein-Barr virus-associated diseases in humans/ K. Kawa // Inf. J. Hematol. – 2000. – № 71. – Р. 108-117.
20. Principles and practice of pediatric infectious diseases / [Еd. by S.S. Long, L.K. Pickering, C.G. Prober]. – Churchill Livingstone Inc. – 1997. – 197 p.
21. Веревщиков В.К. Клинико-иммунологическая оценка течения инфекционного мононуклеоза у взрослых: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни» / В.К. Веревщиков. –С.-Пб, 1999. – 23 с.
22. Cohen J.I. Epstain-Barr virus and the immune system / J.I. Cohen // JAMA. – 1997. –Vol. 278, №6. – P. 510-513.
23. Epstein-Barr, hepatitis B and hepatitis C virus infections and their oncogenic potentials / J. [Jovanovic](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Jovanovic+J%22%5BAuthor%5D), S. [Brkic](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Brkic+S%22%5BAuthor%5D) , B. [Klasnja](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Klasnja+B%22%5BAuthor%5D) [et al.] // Med. Pregl. – 1997. – № 50(11-12). – P.499-504.
24. Epstein-Barr virus in hepatocellular carcinogenesis / W.Li, B.-А.Wu, Y.-M.Zeng [et al.] // World J. Gastroenterolog. – 2004. – № 10(23). – Р.3409-3413.
25. [Sugawara](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Sugawara+Y%22%5BAuthor%5D) Y. Detection of Epstein-Barr virus DNA in hepatocellular carcinoma tissues from hepatitis C-positive patients / Y. [Sugawara](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Sugawara+Y%22%5BAuthor%5D), M. [Makuuchi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Makuuchi+M%22%5BAuthor%5D), К. [Takada](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Takada+K%22%5BAuthor%5D) // Scand. J. Gastroenterol. – 2000. – № 35(9). – Р.981-984.
26. Дегтярёва И.И. Заболевания органов пищеварения: учебное пособие / И.И. Дегтярёва. – К.: Демос, 2000. – С.221-246.
27. Ивашкин В.Т. Терминология хронических гепатитов, реакции отторжения печёночного аллотрансплантата и узловых поражений печени / В.Т. Ивашкин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1995. –№ 5. – С.14-18.
28. Классификация хронического гепатита: диагностика, определение
 тяжести и стадии течения / V. Desmet, M. Cerber, G.H. Hoofnagle [et al.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. –1995. –№2. – С. 38-45.
29. Соринсон С.Н. Вирусные гепатиты. / С.Н.Соринсон. – С-Пб.: ТЕЗА, 1998. – 331с.
30. An assay for circulating antibodies to a major etiologic virus of human
non-A, non-B hepatitis / G. Kuo, Q.-L. Choo, A.J. Alter [et al.] // Science. – 1989. – Vol.244. – P. 362-364.
31. Hepatitis C virus particle detected by immunoelectron microscope
study / M. Kaito, S. Watanabe, K. Tsukiyama-Kohara [et al.] // J. Gen. Virol. – 1994. – Vol. 75. – P.1755-1760.
32. Houghton M. Hepatitis C virus / M. Houghton // Fields virology.- [3rd ed.].- Philadelphia: Lippincott-Raven, 1996. – P. 1035-1058.
33. Isolaton of a cDNA clone derived from blood-borne non A, non E
viral hepatitis genome / Q.-L. Choo, G. Kuo, AJ. Weiner [et al.] // Science. – 1989. –- Vol. 244. – P. 359-362
34. Блюм Х.Е. Гепатит С: современное состояние проблемы / Х.Е. Блюм // Росcийский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2005. – Т.15, №1. – С. 20-25.
35. Внепеченочные проявления хронической НСV-инфекции / Т.М. Игнатова, З.Г. Апросина, В.В. Серов [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2001. – №2. – С.13-18.
36. Возианова Ж.И. Вирусные гепатиты. Этиология и клинико-эпидемиологические особенности/ Ж.И.Возианова // Лікування та діагностика. – 1997. – №1. – С. 33-38.
37. Онищенко Г.Г. Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики вирусных гепатитов В и С в Российской Федерации / Г.Г. Онищенко, И.В. Шахгильдян // Медицина для всех. – 1999. – №2 (3). – С. 1-3.
38. Парентеральні вірусні гепатити: навчальний посібник / [за ред. І.В. Дзюблик]. – К., 2005. – С. 59-68.
39. Рантала М. Надзор и эпидемиология гепатитов В и С в Европе – обзор / M. Рантала, В. де Лаар // EpiNorth. – 2008. – №2. – С. 42-55.
40. Hoofnagle J.H. Course and outcome of hepatitis C / J.H. Hoofnagle // Hepatology. – 2002. – Vol. 36. – P. 21-29.
41. National Institutes of Health Consensus Development Conference Statement: Management of Hepatitis C // Hepatology. – 2002. – Vol. 36. – P. 2-20.
42. Дьяченко П.А. Вірусний гепатит С. Сучасні проблеми епідеміології, діагностики і терапії / П.А. Дьяченко, А.Д. Вовк, А.Г. Дяченко // Сучасні інфекції. – 2005. – №1. – С. 62-72.
43. Клініко-епідеміологічні особливості гепатиту С /І.В.Шахгільдян, С.О.Крамарєв, Г.А.Мартинюк [та ін.] //Інфекційні хвороби. – 1998. – №1. – С. 21-24.
44. Посттрансфузійні гепатити та міри їх профілактики / С.М. Гайдукова, С.В. Видиборець, Л.О. Ковалкіна [та ін.] // Вирусные гепатиты с парентеральным механизмом передачи возбудителей и их исходы. – Киев, 2001. – С. 17.
45. Шахгильдян И.В. Характеристика групп высокого риска инфицирования вирусом гепатита С. / И.В. Шахгильдян // Вирусные гепатиты: информационный бюллетень. – 2000. – Т. 9, №2. – С. 3-4.
46. Кузь Т.В. Епідеміологічна характеристика гепатитів В і С у Полтавській області та шляхи підвищення ефективності неспецифічної профілактики: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. мед. наук: спец. 14.02.02 «Епідеміологія» / Т.В. Кузь. – К., 2006. – 23 с.
47. Сергеєва Т.А. Серологічна діагностика гепатиту С: проблеми і перспективи /Т.А. Сергеєва//Лабораторна діагностика. – 2003. – №1. – С. 7-15.
48. Сергеєва Т.А., Шагінян В.Р., Манько В.Г. Серологічна діагностика гепатиту С: підходи до досліджень в залежності від мети і завдань / Т.А. Сергеєва, В.Р. Шагінян, В.Г. Манько // Лабораторна діагностика. – 2004. – №4. – С. 11-17.
49. Практическая гепатология / [под ред. акад. РАМН Н.А. Мухина]. – М.: Медицина, 2004. - 294 с.
50. Мороз Л.В. Хронічні вірусні гепатити В та С. Поширеність, клініко-морфологічні паралелі: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня докт. мед. наук: спец. 14.01.13 «Інфекційні хвороби» / Л.В. Мороз.– К., 2002. – 38 с.
51. Механизмы иммунного “ускользания” при вирусных гепатитах / В.Т. Ивашкин, С.Н. Мамаев, А.О. Буеров [и др.] // Росcийский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2000. – №5. – С. 7-13.
52. Role of the specific T-cell response for clearance and control of hepatitis C virus / G.P. Pape, T.J. Gerlach, H.M. [et al.] // J. Viral. Hepat. – 1999. – Vol. 6(Suppl). – P. 36-40.
53. Everson G.T. Management of cirrhosis due to chronic hepatitis C/ G.T. Everson // J. Hepatol. – 2005. – Vol.12(1). – P. 65-74.
54. Immunobiology of hepatitis C virus (HCV) infection: the role of CD4 1 cells in HCV infection / D.D. Eckels, H. Wang, T.H. Bian [et al.] // Immunol Rev. – 2000. – Vol. 174. – P. 90-97.
55. Ющук Н.Д. Иммунный статус больных с различными исходами острого гепатита С / Н.Д. Ющук, К.Р. Дудина, О.О. Знойко // Терапевтический архив. – 2005. – Т.77, №11. – С. 32-37.
56. Detection of diverse hepatitis C virus (HCV)-specific cytotoxic T lymphocytes in peripheral blood of infected persons by screening for responses to all translated proteins of HCV / D.K. Wong, D.D. Dudley, P.B. Dohrenwend [et al.] // J. Virol. –2001. – Vol. 75(3). – P. 1229-1235.
57. Czaja A. Histological findings in chronic hepatitis C with autoimmune features/A.Czaja, H.A.Carpenter //Hepatology. – 1997. – Vol.26. – P.459 - 466.
58. Characterization of autoantibodies against uridine-diphosphate glucoronosyltransferase in patients with inflammatory liver diseases / T. Bachrich, T. Thalhammer, W. Jager [et al.] // Hepatology. – 2001. – Vol.33(5). – P.1053 - 1059.
59. Long-term outcome of interferon-alfa-induced thyroid autoimmunity and prognostic influens of thyroid autoantibody pattern at the end of treatment / C. Carell, G. Maziotti, F. Morisco [et al.] // J. Clin. Endocrinol. Metab. – 2001. – Vol.86(5). – P.1925 - 1929.
60. Manns M.P. Autoimmunity and extrahepatic manifestations in hepatitis C virus infection/ M.P. Manns, E.G. Rambusch // J. Hepatol. – 1999. – Vol. 31 (Suppl 1). –P. 39-42.
61. Loustaud-Ratti V. Extrahepatic manifestations of hepatitis C virus infection/ V. Loustaud-Ratti, F. Lunel // Rev. Prat. – 2000. – Vol. 15, №50(10). – P. 1089-1093.
62. Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита / [под ред. А.А. Шептулина]. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1999. – 432 с.
63. Kato N. Genome of human hepatitis C virus (HCV): gene organization, sequens diversity, and variation / N. Kato // Microb. Comp. Genomics. – 2000. – Vol.5(3). – P.129-151.
64. Simmonds P. The origin and evolution of hepatitis viruses in humans / P. Simmonds //J.Gen.Virol. – 2000. – Vol.82, Pt.4. – P.693-712.
65. Zein N.N. Clinical significans of hepatitis C virus genotypes /N.N. Zein // Clin. Microbiol. Rev. – 2000. – Vol.13, №2. – P. 223-235.
66. Specific detection of hepatitis C minus strand RNA in hematopoetic cells/ H. Lerat, F. Berby, M.A. Trabaud [et al.] // Clin. invest. – 1996. – Vol.97, №3. – P 845-851.
67. Detection of hepatitis C virus genome in formalin-fixed parafin-embedded liver tissue by in situ reverse transcription polymerase chain reaction/ G.K. Lau, J.V.Fang, P.S. Wu [et al.] //J.Med. Virol. – 1994. – Vol.44, № 5. – P. 406-409.
68. Detection of active hepatitis C virus and hepatitis G virus/G B virus C replication in bone marrow in human subjects/ M. Radkowski, J. Kubicka, E. Kisiel [et al.] // Blood. – 2000. –Vol.5, № 12. – P. 3986-3989.
69. In situ detection of hepatitis C virus RNA in salivary glands / J.J. Arrieta, E. Rodriguez-Mgo, N. Ortiz-Movilla [et al.] // Am. J. Pathol.– 2001. –Vol. 158(1). – P. 259-264.
70. Лопаткина Т.Н. Хронический гепатит С: внепеченочные проявления, особенности клинического течения, диагностика/ Т.Н. Лопаткина // Вирусные гепатиты: Достижения и перспективы: информационный бюллетень.– 2000. – Т.2, №9. –С. 134-135.
71. Карпов С.Ю. Спектр, частота прогностическая значимость системных проявлений при хроническом гепатите С низкой активности / С.Ю. Карпов, П.Е. Крель, Т.Н. Лопаткина // Терапевтический журнал.– 2005. – Т.77, №2. – С.59-65.
72. Manns M.P. Viral induction of autoimmunity: mechanisms and examples in hepatology/ M.P. Manns, P. Obermayer-Straub// J. Viral. Hepat. – 1997. –Vol. 4 (Supp. 2). – P. 42-47.
73. Mixed cryoglobulinemia: new concepts / M. Ramos-Casals, O. Trejo, M. Garcia-Carrasco [et al.] // Lupus. – 2000. – Vol. 9(2). – P. 83-91.
74. Бабак О.Я. Хронические гепатиты. / О.Я. Бабак. – К.: Блиц-Принт АО «Издательство «Блиц-Информ», 1999. – 208 с.
75. Лучшев В.И. Вирусный гепатит С – глобальная проблема нашего времени / В.И. Лучшев, Б.И. Санин, С.Н. Жаров // Российский медицинский журнал. – 2004. – №3. – С.40-45.
76. Харченко Н.В. Вірусні гепатити / Н.В. Харченко, В.Г. Порохницкий, B.C. Топольницкий. – К., 2002. – 295 с.
77. Гепатит С: механизмы многолетней персистенции вируса и фазы течения инфекционного процесса / С.Н. Соринсон, Н.А. Селиванов, О.В. Корочкина [и др.] // Клин. мед. – 1997. – №10. – С.27-30.
78. Hepatitis C virus (HCV) specific immune responses in anti-HCV positive patients without hepatitis C viraemia / M.E. Cramp, P. Carucci, S. Rossol [et al.] // Gut. – 1999. – Vol. 44(3). – P. 424-429.
79. Various extrahepatitis manifestations caused by hepatitis C virus infection / Y. Nagao, M. Sata, S. Noguchi [et al.] // Int. J. Mol.Med. – 1999. – №4 (6). – P. 621-625.
80. Игнатова Т.М. Хронический гепатит С: клинико-морфологическая характеристика, течение и лечение: автореф. дисс. на соискание ученой степени докт. мед. наук: спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни» /Т.М. Игнатова. – М.,2000. – 38 с.
81. Clinical management of hepatocellular carcinoma. Conclusions of the Barcelona 2000 EASL Conference / J. Bruix, M. Sherman, J.M. Llovet [et al.] // J. Hepatol. – 2001. – Vol. 35. – P. 421-430.
82. El-Serag H.B. Hepatocellular carcinoma and hepatitis C in the United States / H.B. El-Serag // Hepatology. – 2002. –Vol. 37. – P.837-842.
83. Hepatitis C virus related cirrhosis: time to occurrence of hepatocellular carcinoma and death / F. Degos, C. Christidis, N. Ganne-Carrie [et al.] // Gut. – 2000. –Vol. 47(1). – P.131-136.
84. Llovet J.M. Viral hepatitis and hepatocellular carcinoma / J.M. Llovet // Hepatology. – 2004. – Vol.1. – P.89-98.
85. Progression of fibrosis in chronic hepatitis C / M.C. Ghany, D.E. Kleiner, H.J. Alter [et al.] // Gastroenterology. – 2003. – Vol. 124. – P.97-104.
86. Seeff L.B. Natural history of chronic hepatitis C / L.B. Seeff // Hepatology. – 2002. – Vol. 36, Suppl. 1. – P.35-46.
87. Seeff L.B. Natural history of hepatitis C / L.B. Seeff // Hepatology. – 2005. –Vol. 2. – P.88-96.
88. Tanaka H. Epidemiology of primary liver cancer in Japan /H.Tanaka, H.Tsukuma, A.Oshima //Gan To Kadaku Ryoho. – 2001. – Vol. 28(2). – P. 151-154.
89. Tillmann H.L. Merging models of hepatitis C virus pathogenesis / H.L. Tillmann, M.P. Manns, K.L. Rudolph // Semin. Liv. Dis. – 2005. – Vol. 25. –P.84-92.
90. Рекомендации по лечению гепатита С (согласительная конференция по лечению гепатита С, Париж, Франция, 27-29 февраля 2002 г.) // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2003. – №2. – С.2-9.
91. Consensus Statement. EASL International Consensus Conference on hepatitis C. // J. Hepatol. – 1999. –Vol. 30. – P. 956-961.
92. National Institutes of Health Consensus Development Conference Statement. Management of Hepatitis C // Hepatology. – 2002. – Vol. 36. – P. 2-20.
93. Seeff L.B. Appendix: The National Institutes of Health Consensus Development Conference Management of Hepatitis C/ L.B. Seeff, J.H. Hoomagle // Clin. Liver Dis. – 2003. – Vol. 7. – P.261-287.
94. Латентная фаза хронического гепатита С: критерии диагностики и терапевтической тактики / С.Н. Соринсон, О.В. Корочкина, Ю.Е. Жданов [и др.] // Вирусные гепатиты. – 1999. – №1 (5). – С.17-21.
95. Лобзин Ю.В. Вирусные гепатиты в Российской армии / Ю.В. Лобзин, П.И. Огарков, К.В. Жданов // Вирусные гепатиты. – 1999. – №1 (5). – С.3-10.
96. Hepatitis C in asymptomatic blood donors / H.J. Alter, C. Contry-Cantilena, J. Melpoder [et al.] // J. Hepatol. – 1997. – №3. – P.29-33.
97. Спектр антител к антигенным детерминантам HCV у больных гепатитом С / Н.Д. Ющук, О.О. Знойко, О.Л. Огиенко [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. –1998. – №8. – С. 35-39.
98. Corrao G. Independent and combined action of hepatitis C virus infection and alcohol consumption on the risk of symptomatic liver cirrhosis/ G. Corrao, S. Arico // J. Hepatol. – 1998. – Vol.27. – P. 914-919.
99. Hemochromatosis gene mutations in chronic hepatitis C patients with and without liver siderosis / F. Negro, K. Samii, L. Rubbia-Brandt [et al.] // J. Med. Virol. – 2000. – Vol.60. – P. 21-27.
100. Bonkovsky H. L. Iron and chronic viral hepatitis/ H.L. Bonkovsky, B.F. Banner, A.L. Rothman // J. Hepatol. – 1997. – Vol.25. – P. 759-768.
101. Liver iron accumulation in patients with chronic active hepatitis C: prevalence and role of hemochromatosis gene mutations and relationship with hepatic histological lesions/ C. Nezode, C. Cazeneuve, O. Coue [et al.] // J. Hepatol. – 1999. – Vol.31. – P. 979-984.
102. Liver iron excess in patients with hepatocellular carcinoma developed on viral C cirrhosis / C. Chapoutot, M. Esslimani, Z. Joomaye [et al.] //Gut. – 2000. – Vol.46. – P. 163-165.
103. The role of previous hepatitis B virus infection and heavy smoking in hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma / T. Chiba, Y. Matsuzari, M. Abei [et al.] // Amer. J. Gastroenterol. – 1996. –Vol.91. – P. 1195-1203.
104. Лобзин Ю.В. Вирусные гепатиты / Ю.В. Лобзин, К.В. Жданов, В.М. Волжанин. – С-Пб.: «Издательство Фолиант», 1999. – 104 с.
105. Interferon treatment of cirrhotic patients with chronic hepatitis / R. Idilman, N. De Maria, A. Colantoni [et al.] //J. Viral Hepatol. – 1997. –Vol.4. – P. 81-91.
106. Повышение эффективности лабораторного контроля крови доноров на маркеры гепатитов В, С и ВИЧ-инфекции / А.Л.Гураль, В.Ф.Мариевский, Т.А. Сергеева [и др.] // Лабораторная диагностика. – 1999. – №3. – С. 26-31.
107. Зеваков В.Ф. Принципы клинико-эпидемиологического анализа результатов маркерной диагностики вирусных гепатитов: уч. пособие /В.Ф.Зеваков, А.М.Михайлова, К.А.Сервецкий. – Одесса: “Чорномор’є’’, 1998. – 72 с.
108. Тленкопачев Р.С. Вирусные гепатиты В и С и особенности их серологической диагностики: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни»/ Р.С. Тленкопачев. – М., 2004. – 18 с.
109. Гураль А.Л. Серологічна діагностика гепатиту С: практичний посібник / А.Л. Гураль, Т.А. Сергеєва, В.Р. Шагінян. – К., 2004. – С. 11-17.
110. Корчинський М.Ч. Проблеми специфічної діагностики HCV-інфекції/ М.Ч. Корчинський // Сучасні інфекції. – 2004. – №1. – С. 88-93.
111. Павловська М. Клініко-епідеміологічний аналіз хронічного гепатиту С, імунологічні передумови та результати різних методів лікування: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня докт. мед. наук: спец. 14.01.13 «Інфекційні хвороби» / М. Павловська. – Бидгощ, 2003. – 35 с.
112. Ястребова О.Н. Гепатит С: информационно-методическое пособие/ О.Н. Ястребова. – Кольцово, 2000. – 28 c.
113. De Francesco R. Structure and function of the hepatitis С virus NS3-NS4A serine proteinase./ R.De Francesco, C. Steinkuhler // Curr. Top. Microbiol. Immunol. – 2000. – Vol. 242. – P. 149-169.
114. De Groot J. Prevalence and significance of anti-HCV antibodies / J. De Groot // Acta Gastroenterologica Belgica. – 1991. – № 54 (3- 4). – Р. 248-261.
115. Волова Л.Ю., Грезина Л.А*.* Изучение связи между серологическим профилем при вирусном гепатите В, С и проявлением репликативной активности возбудителя / Л.Ю. Волова, Л.А*.* Грезина // Сборник трудов 5-й Всероссийской научно-практической конференции “Генодиагностика инфекционных болезней”. – М., 2004. – Т.1, Разд. 3. – С. 240-243.
116. Choi J. Structure and function of hepatitis С virus core protein/ J. Choi, W. Lu, J.H. Ou // Recent Res. Dev. Virol. – 2001. – №3. – P. 105-120.
117. Estebahn J.L. Hepatitis C: Molecular biology, pathogenesis, epidemiology, clinical features and prevention/ J.L. Estebahn, J. Genesca, H.J. Alter // Progress in Liver Diseases. – Chapter 12. – 1996. – P. 253- 282.
118. Major M. The molecular biology of hepatitis С/ M. Major, S.M. Feinstone // Hepatology. – 1997. –Vol. 25. – P. 1165-1174.
119. Афанасьев А.Ю. Индикация антител к вирусу гепатита С с разделением на классы IgM и IgG и ее клиническое значение/ А.Ю. Афанасьев // Клин. лаб. диагностика. – 1996. – №2. – С.43-44
120. Диагностическое значение анти-HCV-IgM и IgG при остром гепатите С у детей / Н.И. Гаврилова, Н.Н. Киселев, В.П. Мишин [и др.] // Педиатрия. – 1998. – №1. – С.11-13.
121. Hepatitis C virus RNA, immunoglobulin M anti-HCV and risk factors in haemodialisis patients / P. Dentico, R. Sacco, R. Buongiprno [et al.] // Miocrobios. – 1998. – №392. – P.55-62.
122. Шагинян В.Р. Молекулярно-биологические методы в диагностике перинатальных вирусных гепатитов В и С/ В.Р. Шагинян // Специфическая диагностика инфекционных болезней. – К., 2004. - С. 53-54.
123. Lindenbach B.D. Flaviviridae: the viruses and their replication/ B.D. Lindenbach, C.M. Rice //Fields Virology. – Vol. 1. – edn. 3. [Edited by Knipe D.M., Howley P.M.], Philadelphia, Pennsylvania: Lippincott-Raven Publishers. – 2001. – P. 991-1041.
124. Pawlotsky J.-M. Diagnostic tests for hepatitis С/ J.-M. Рawlotsky // J. Hepatol. –1999. –Vol. 31 (Suppl. 1) – P. 71-79.
125. Бузина А.Б. Спектры антител к антигенам HCV при острой и хронической форме гепатита С/ А.Б. Бузина // В кн.: Гепатит В, С и Д – проблемы диагностики, лечения и профилактики. – М., 2001. – С.50-51.
126. Клиническое значение определения спектра антител к белкам, кодирующим различные зоны РНК вируса гепатита С / К.М. Герман, Л.В. Володина, В.И. Мищук [и др.] // В кн.: Гепатит В, С и Д – проблемы диагностики, лечения и профилактики. – М., 2001. – С.74-75.
127. Острая фаза гепатита С: диагностика, перспективы интерферонотерапии / С.Н. Соринсон, О.В. Корочкина, Ю.В. Жданов [и др.] // Росcийский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1999. –№1. – С. 40-43.
128. Серологическое исследование эпитопов белка NS5 вируса гепатита С и их значение для клиники и диагностики / И.В. Круглов, О.О. Знойко, М.П. Финогенова [и др.] // Вопр. вирусол. – 2000. –№1. – С. 14-17.
129. Жибурт Е.Б. Различные подходы к совершенствованию лабораторной диагностике в службе крови / Е.Б. Жибурт // Трансфузиология. – 2003. – Т. 4. –№4. – С. 95-97.
130. Некоторые особенности обследования доноров с выявленными маркерами вируса гепатита С / М.Э. Шубина, Л.М. Валенкович, О.И. Яхонтова [и др.] // Материалы VII Рос. конф. “Гепатология сегодня”. – М., 2002. – С. 7-9.
131. Рябоконь Е.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика гепатита С у больных с репликативной активностью вируса / Е.В. Рябоконь // Сучасні інфекції. – 2002. – №4. – С. 45-48.
132. Михайлов М.И. Лабораторная диагностика гепатита С (серологические маркеры и методы их выявления) / М.И. Михайлов // Вирусные гепатиты: достижения и перспективы. – 2001. – №2. – С. 8-18.
133. Gretch D.R. Diagnostic test for hepatitis C / D.R. Gretch // Hepatology. – 1997. – Vol.26, Suppl.1. – P.48-56.
134. Раєвська Г.Є. Діагностичні характеристики імуноферментних тест-систем виробництва НВК “Діапроф-Мед” та перспективи розробки нових діагностичних препаратів / Г.Є. Раєвська, Т.Ф. Грицак // Лабораторна діагностика. – 2003. – №4. - С. 14-18.
135. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби: в 3 т. / Ж.І. Возіанова. – К.: Здоров’я, 2001.
136. Chiff E.R. New perspectives in the diagnosis of hepatitis C / E.R. Schiff, M. Medina, R.S. Kahn // Seminars in Liver Diseases. – 1999. – Vol.19, Suppl.1. – P.3-15.
137. Балльная система оценки морфологических изменений печени при хроническом гепатите // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.– 2004. – Том 14, №2. – С.4-8.
138. Пункционная биопсия печени и возможности неинвазивного мониторинга фиброза при хроническом вирусном гепатите С / Н.Д. Ющук, О.О. Знойко, Н.Х. Сафиуллина [и др.] // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2002. – №1. – С.9-16.
139. Classification of chronic hepatitis: Diagnosis, grading and staging /V.J. Desmet, M. Gerber, J.H. Hoofnagle [et al.] // Hepatology.– 1994. – Vol. 19. – P.1513-1520.
140. Pinzani M. Fibrosis in chronic liver diseases: diagnosis and management/ M. Pinzani, K. Rombouts, S. Colagrande // J.Hepatol.– 2005. – Vol.12(1). – P. 228-236.
141. HCV-инфекция. Зависимость между индексом гистологической активности, выраженностью фиброза и вирусной нагрузкой /Е.Б. Бунькова, Е.В. Морозова, Л.М. Топорина [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Гепатология сегодня: Мат. 12-й Рос. конф. – 2007. – №1. – С.22.
142. Василенко И.В. Роль пункционных биопсий в диагностике диффузных и очаговых поражений печени / И.В. Василенко, А.Д. Зубов // Doctor. – 2004. –№3. – С.12-16.
143. Павлов Ч.С. Биопсия печени: методология и практика сегодня/ Ч.С. Павлов, В.Т. Ивашкин// Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2006. – №4. – С.65-78.
144. Мороз Л.В. Морфологічна верифікація гепатиту С за даними біопсійного дослідження/ Л.В. Мороз // Інфекційні хвороби. – 2001. – №3. – С. 18-21.
145. Серов В.В. Морфологическая верификация хронических вирусных и алкогольных гепатитов/ В.В. Серов // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1998. – №2. – С.26-29.
146. Логинов А.С. Клиническая морфология печени / А.С. Логинов, Л.И. Аруин. – М.: Медицина, 1985. – 238 с.
147. Лукьянова Е.Н. Сравнительная морфологическая характеристика биоптатов печени у детей с хроническими вирусными гепатитами В и С/ Е.Н. Лукьянова, Т.Д. Задорожная // Журн. Доктор. – 2002. – №3. – С. 75-78.
148. Hepatic steatosis is a risk factor for hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis C virus infection / K. Ohata, K. Hamasak, K. Toriyama [et al.] // Canser.– 2003. – Vol. 97. – P. 3036-3043.
149. Буеверов А.О. Стеатоз печени при хроническом гепатите С: нужно ли вносить изменения в стандартные схемы лечения? / А.О. Буеверов // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии– 2005. – №2. –С.31-36.
150. Жмуровская Л.С. Клинико-лабораторные и иммунологические особенности острых гепатитов В,С и манифестной формы микст-гепатита В+С у инъекционных наркопотребителей: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни» / Л.С. Жмуровская. – Минск, 2002. – 23 с.
151. Матрос О.И**.** Клинико-эпидемиологическая характеристика микст-гепатитов в сравнении с моно-гепатитами А, В и С в Алтайском крае: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни»/ О.И**.** Матрос. – Новосибирск, 2005. – 17 с.
152. Романенко О. М. Клинико-иммунологические особенности хронического вирусного гепатита С при HCV-моноинфекции и HCV-HIV-коинфекции: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 «Инфекционные болезни»/ О.М. Романенко//– Казань, 2005. – 16 с.
153. Распространенность маркеров герпесвирусных инфекций у больных парентеральными гепатитами / Н.Д. Ющук, Е.А. Климова, М.М. Гаджикулиева [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1999. – №6. – С.36-41.
154. Крамарев С.О. Клінічні варіанти інфекції, спричиненої вірусом Епштейна-Барр, у дітей / C.О. Крамарев, О.В. Виговська // Медична газета «Здоров’я України» – 2007. – № 2. – С. 44-46.
155. Литвиненко Н.Г. Епштейна-Барр-вірусна інфекція // Інфекційні хвороби у дітей (клінічні лекції): підручник [за ред. проф. С.О. Крамарєва]. – К., 2003. – С. 56-68.
156. Клинические формы хронической Эпштейна-Барр-вирусной инфекции: вопросы диагностики и лечения / И.К. Малашенкова, Н.А. Дидковский, Ж.Ш. Сарсания [и др.] // Лечащий врач. – 2003. – № 9. – С. 32-38
157. Wilson D. CD4- T cells inhibit growth of EBV-transfoigh CD95-CD95L-raediatedapoptosis / D.Wilson, J.Redchenko/Immunol. – 1998. – Vol. 8. – P. 149-157.
158. Gregory C. Activation of Epstein-Barr virus latent genes pills from death by apoptosis /С.Gregory, C.Dive, S.Henderson//Nature. – 1991. – Vol. 349. – P. 612 -613.
159. Tanner A. Epstein-Barr virus induces Fas (CD95) in T- and in B-cells leading to T-cell apoptosis / A. Tanner, С. Alfieri // Blood. – 1999. – Vol.94, №10. – P. 3439-3447
160. Epstein-Barr virus-infected T-lymphocytes in Epstein-Barr virus-associated hemophagocytic syndrome/ H. Kawaguchi, T. Miyashita, H. Herbst [et al.] // J. Clin. Invest. – 1993. – Vol.92. – P.1444-1450.
161. Association of virus infected-T cell in severe hepatitis caused by primary Epstein-Barr virus infection/ S. [Hara](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hara+S%22%5BAuthor%5D), Y. [Hoshino](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hoshino+Y%22%5BAuthor%5D), T. [Naitou](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Naitou+T%22%5BAuthor%5D) [et al.] // J. Clin. Virol. – 2006. – № 35(3). – P.250-256.
162. Hepatic manifestations of Epstein-Barr viral infection/ N. [Mendez-Sanchez](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Mendez%2DSanchez+N%22%5BAuthor%5D), C. [Aguilar-Dominguez](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Aguilar%2DDominguez+C%22%5BAuthor%5D), N.C. [Chavez-Tapia](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Chavez%2DTapia+NC%22%5BAuthor%5D) [et al.]// Ann Hepatol. – 2005. – № 4(3). – Р.205-209.
163. The role of Epstein-Barr virus in acute and chronic hepatitis/ U. Drebber, H.U. Kasper, J. Krupacz [et al.] // J. Hepatol. – 2006. – № 44(5). – Р.879-885.
164. Epstein–Barr virus induced hepatitis: An important cause of cholestasis / A. Shaukat, T. Henry, R. Rutherford [et al.] // Hepatology Research. – Vol. 33, Issue 1. – P. 24-26
165. [Devereaux C.E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Devereaux+CE%22%5BAuthor%5D). Ascites and severe hepatitis complicating Epstein-Barr infection / C.E. [Devereaux](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Devereaux+CE%22%5BAuthor%5D), T. [Bemiller](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Bemiller+T%22%5BAuthor%5D), O. [Brann](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Brann+O%22%5BAuthor%5D) //Am. J. Gastroenterol. – 1999. – № 94(1). –Р.236-240.
166. Severe chronic active Epstein-Barr virus infection associated with multiple necrotic lesions in the liver / Akitaka Shibuya, Takeshi Tsuchihashi, Masaaki Watanabe [et al.] // Hepatology Research. – 2003. – Vol. 25. – P. 447-454.
167. Severe hepatitis caused by Epstein-Barr virus without infection of hepatocytes / H. [Kimura](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kimura+H%22%5BAuthor%5D), T. [Nagasaka](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Nagasaka+T%22%5BAuthor%5D), Y. [Hoshino](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hoshino+Y%22%5BAuthor%5D) [et al.] // Нum. Pathol. – 2001.– № 32(7). – Р.757-762.
168. White N.J. Infectious mononucleosis hepatitis / N.J. White, B.E. Juel-Jensen // Semin Liver Dis. – 1984. – №4.– Р.301-306.
169. Differential evolution and stability of epitope-specific CD8(+) T cell responses in EBV infection // M.D. Catalina, J.L. Sullivan, K.R. Bak [et al.] // J. Immunol. – 2001. – №167. – Р.4450-4457.
170. Persistent hepatitis associated with chronic active Epstein-Barr virus infection // A. Yuge, E. Kinoshita, M. Moriuchi [et al.] // Pediatr. Infect. Dis. J. – 2004. – №23. –Р.74-76.
171. Clinicopathological study of severe chronic active Epstein-Barr virus infection that developed in association with lymphoproliferative disorder and/or hemophagocytic syndrome // K. Ohshima, J. Suzumiya, M. Sugihara [et al.]// Pathol. Int. – 1998. – №48. – Р. 934-943.
172. Chronic Epstein-Barr virus-related hepatitis in immunocompetent patients // М. Petrova, М. Muhtarova, M. Nikolova [et al.] // World J. Gastroenterol. – 2006. – №12(35). – P.5711-5716.
173. Шерлок Ш. Заболевания печени и желчных путей: практич. руководство / Ш. Шерлок, Дж. Дули [пер. с англ. под ред. З.Г. Апросиной, Н.А. Мухина]. – М.: Гэотар Медицина, 1999. – 864 с.
174. Пархоменко В.П. Инфекционный мононуклеоз у детей // В.П. Пархоменко, А.Ф. Виноградов // Российский медецинский журнал. – №2. – 2005. – С.56-58
175. Low cell dosage of lymphoblastoid human cell lines EBV(+) is associated to chronic hepatitis in a minority of inoculated Nu/Nu mice / L. Bertolini, S. Iacovacci, C. Bosman [et al.] // J. Med. Virol. –2002. – №66. – Р. 70-81.
176. Серологические и эпидемиологические особенности инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр, в республике Беларусь / Л.П. Титов., Е.О. Самойлович, Б.М. Кочановский [и др.] // Вопр. вирусол. – 1999. – №1. – С.21-24.
177. Метод диагностики инфекции вирусом Эпштейна-Барр/Е.Б.Жибурт, Н.Б.Серебряная, А.И.Ионова [и др.] //Вопр. вирусол. –1996. – №1.– С.185-187.
178. Prevalence of hepatitis C virus infection in patients with lymphoproliferative disorders / F. Silvestri, C. Pipan, G. Barillari [et al.] // Blood. – 1996. – Vol 87, №10. – P. 4296-4301.
179. High levels of soluble tumor necrosis factor superfamily receptors in patients with hepatitis C virus infection and lymphoproliferative disorders / S. Realdon, P. Pontisso, F. Adami [et al.] // J. Hepatol. – 2001. – №34(5). – Р.723-729.
180. Aggressive forms of non-Hodgkin's lymphoma in two patients bearing coinfection of Epstein-Barr and hepatitis C viruses / M. [Libra](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Libra+M%22%5BAuthor%5D), A. [Gloghini](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Gloghini+A%22%5BAuthor%5D), V. [De Re](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22De+Re+V%22%5BAuthor%5D) [et al.] // Int. J. Oncol. –2005.– №26(4). –Р.945-950.
181. No Direct Role for Epstein-Barr Virus in American Hepatocellular Carcinoma / P.G. Chu, Y.-Y.Chen, W.Chen [et al.] // American Journal of Pathology.– 2001.–№159. – P.1287-1292.
182. No role for Epstein–Barr virus in Dutch hepatocellular carcinoma: a study at the DNA, RNA and protein levels / A. Hausen, J.v. Beek, E. Bloemena [et al.] // J. Gen. Virol. – 2003. – № 84.– Р.1863-1869.
183. Enhancement of hepatitis C virus replication by Epstein-Barr virus-encoded nuclear antigen 1/ Y. Sugawara, M. Makuuchi, N. Kato [et al.]// EMBO J. – 1999. – Vol.18, №20. – P.5755-5760.
184. Reisman D. Transactivation of an Epstein-Barr viral transcriptional enhancer by the Epstein-Barr virus nuclear antigen 1 / D. Reisman, B. Sugden // Mol. Cell. Biol. –1986. – № 6. – Р. 3838-3846.
185. Sequence specific DNA binding of the Epstein-Barr virus nuclear antigen (EBNA-1) to clustered sites in the plasmid maintenance region / D.R. Rawlins, G. Milman, S.D. Hayward [et al.] // Cell. – 1985. – №42. – Р. 859-868.
186. EBNA-1, the major nuclear antigen of Epstein-Barr virus, resembles 'RGG' RNA binding proteins / D.K. Snudden, J. Hearing, P.R. Smith [et al.] // EMBO J. – 1994. – №13. – Р. 4840-4847.
187. Hepatitis C virus in human B lymphocytes transformed by Epstein-Barr virus in vitro by in situ reverse transcriptase-polymerase chain reaction // J.L. Cheng, B.L. Liu, Y. Zhang [et al.] // World J. Gastroenterol. – 2001. – №7. – Р. 370-375
188. Prognostic Factors for Chronic Active Epstein-Barr Virus Infection / H. Kimura, T. Morishima, H. Kanegane [et al.] // The Journal of Infectious Diseases. – 2003. – Vol. 187. – P. 527–533.
189. Clinical and virologic characteristics of chronic active Epstein-Barr virus infection / H. Kimura, Y.Hoshino, H. Kanegane [et al.] // Blood. – 2001. – Vol. 98, № 2. - С. 280-286.
190. Боднар В.А. Аналіз здоров’я людей інфікованих вірусом Епштейна-Барр / В.А.Боднар *//* Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2006. – Т.6, Випуск 4(16).- С.128.
191. Боднар В.А. Біохімічні показники сироватки крові та їх зв’язок з морфологічними змінами у печінці хворих з хронічним гепатитом С поєднаним з хронічною активною Епштейна-Барр вірусною інфекцією / В.А. Боднар *//* Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2007. – Т.7, Випуск 3(19). – С.77-80.
192. Морфологічні зміни в печінці при мікст-інфекції – хронічній ВГС і хронічній активній Епштейн-Барр вірусній / Г.М. Дубинська, Т.Д. Задорожна, В.А. Боднар, О.М. Ізюмська, О.М. Минак // Міжвідомчий збірник «Гастроентерологія». – 2007. – Випуск 39.– С.50-57.
193. Боднар В.А. Клінічний перебіг поєднаних форм хронічного гепатиту С і хронічної інфекції Епштейна-Барр / В.А. Боднар // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2007. – Т.7, Випуск 4(20). – С.66-69.
194. Методика первинного клініко-епідеміологічного скринінгу донорів щодо можливого інфікування HBV і HCV / Г.М. Дубинська, Л.Л. Пінський, Т.В. Кузь, Т.М. Котелевська, В.А. Боднар // Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2007. – Т.7, Випуск 4(20). – С.74-78*.*
195. Деякі особливості клінічних проявів хронічних гепатитів, асоційованих з вірусом Епштейна-Барр у імунокомпетентних осіб / Г.М. Дубинська, О.М. Ізюмська, В.А. Боднар, Ю.В. Литвиненко, О.М. Минак // Матеріали наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України «Хвороби печінки в практиці інфекціоніста». – Донецьк. – 2007. – С.38-40.
196. Прогностическое значение маркеров хронической активной Эпштейна-Барр вирусной инфекции у больных хроническим гепатитом С / Г.М. Дубинская, Е.М. Изюмская, В.А. Боднарь, Ю.В. Литвиненко, Е.Н. Минак // Материалы VII Рос. научн.-практ. конф. с междунар. участием «Вирусные гепатиты – эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика». – Москва, 2007. – С.198-199.
197. Хронический гепатит как вариант манифестации хронической активной Эпштейна-Барр вирусной инфекции у иммунокомпетентных людей /Г.М.Дубинская, Е.М.Изюмская, Ю.В.Литвиненко, В.А. Боднарь // Материалы VII Рос. научн.-практ. конф. с междунар. участием «Вирусные гепатиты – эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика». – Москва, 2007. – С.200-201.
198. Результати клініко-лабораторного обстеження дорослих імунокомпетентних осіб у віддалені терміни після перенесеного інфекційного мононуклеозу /Г.М.Дубинська, О.М.Ізюмська, Ю.В.Литвиненко, О.М.Минак, Н.О.Прийменко, В.А.Боднар // Матеріали наук.-практ. конф. з участю міжнар. спеціалістів «Сучасні підходи до діагностики та лікування у клінічній інфектології». – Харків. – 2007. – С.40-42.
199. Клініко-лабораторна і морфологічна характеристика поєднаних хронічних форм гепатиту С та Епштейна-Барр-вірусної інфекції /Г.М.Дубинська, О.М.Ізюмська, В.А.Боднар, Ю.В.Литвиненко, О.М.Минак, Л.Л.Войтенко, Л.Г.Волошина // Матеріали наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України «Досягнення і проблеми клінічної інфектології». – Тернопіль. – 2008. – С.32-33.
200. Перебіг та наслідки інфекційного мононуклеозу у дорослих Полтавської області / Г.М. Дубинська, О.М. Ізюмська, Ю.В. Литвиненко, В.А. Боднар, О.М. Минак, Л.Л. Войтенко, Л.Г. Волошина // Матеріали наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України «Досягнення і проблеми клінічної інфектології» – Тернопіль. – 2008. – С.201-202.
201. Віддалені наслідки перенесеного інфекційного мононуклеозу в імунокомпетентних дорослих /Г.М.Дубинська, О.М.Ізюмська, Ю.В.Литвиненко, В.А.Боднар, О.М.Минак //Матеріали І нац. конгресу «Человек и лекарство – Украина». – Київ. – 2008. – С.131.
202. Клініко-лабораторна характеристика поєднаних хронічних форм гепатиту С та інфекції Епштейна-Барр / Г.М. Дубинська, О.М. Ізюмська, В.А. Боднар, Ю.В. Литвиненко, О.М. Минак. // Матеріали І нац. конгресу «Человек и лекарство – Украина». – Київ. – 2008. – С.131-132.
203. Боднар В.А. Клініко-лабораторна характеристика хронічної активної Епштейна-Барр вірусної інфекції / В.А. Боднар, Ю.В. Литвиненко // Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2008. – Т.8, Випуск 3(23). – С. 74-76.
204. Боднар В.А. Хронічна Епштейна-Барр вірусна інфекція як причина дифузного ураження печінки/ В.А. Боднар // Актуальні проблеми сучасної медицини: вісник Української медичної стоматологічної академії. - 2008. – Т.8, Випуск 4(24). – С. 86-87.
205. Дубинська Г.М. Клініко-біохімічна характеристика поєднаних хронічних форм гепатиту С та інфекції Епштейна-Барр /Г.М. Дубинська, В.А.Боднар, О.М.Ізюмська, О.М.Минак, Ю.В.Литвиненко//Лабораторна діагностика. – 2008. – №4 (46). – С.27-31.
206. Дубинська Г.М. Епідеміологічна характеристика гепатиту С, Епштейна-Барр вірусної інфекції та їх поєднаних форм у Полтавському регіоні // Г.М. Дубинська, В.А. Боднар, Ю.В. Литвиненко // Матеріали наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми клініки, профілактики ВІЛ-інфекції і парентеральних гепатитів». – Харків. – 2009. – С. 28-29.
207. Дубинська Г.М. Оцінка імунологічних показників у дорослих імунокомпетентних осіб у віддалені терміни після перенесеного інфекційного мононуклеозу //Г.М. Дубинська, Ю.В. Литвиненко, В.А. Боднар // Матеріали наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми клініки, профілактики ВІЛ-інфекції і парентеральних гепатитів». – Харків. – 2009. – С. 30-32.
208. Боднар В.А. Деякі аспекти клініко-лабораторного обстеження хворих на герпес-вірусні інфекції / В.А. Боднар // Тези доповідей 60-ї підсумкової студ. наук. конф. «Актуальні проблеми експериментальної та клінічної медицини». – Полтава. – 2004. – С. 59-60.
209. Боднар В.А. Частота інфікування вірусами гепатитів В та С донорів Полтавської області та хворих із дифузними хворобами печінки / В.А.Боднар, Т.М. Ониськів // Тези допов. наук.-практ. конф. лікарів-інтернів, магістрів та клін. ординаторів «Актуальні питання клінічної медицини». – Полтава. – 2005. – С. 13-14.
210. Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>