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

Міністерство охорони здоров’я України

Луганський державний медичний університет

На правах рукопису

##### **К р у г л о в а**

О к с а н а В і к т о р і в н а

# **УДК 616.366-002-036.12-08:616.34-002.2**

КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

ХРОНІЧНОГО НЕКАЛЬКУЛЬОЗНОГО ХОЛЕЦИСТИТУ, СПОЛУЧЕНОГО З СИНДРОМОМ

ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКА І ДИСБІОЗОМ,

ЛІКУВАННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ

14.01.02 - внутрішні хвороби

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник: ТЄРЬОШИН Вадим Олександрович,

доктор медичних наук, доцент

# **Луганськ – 2009**

# ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| Список умовних скорочень………………………………………………... | 3 |
| **ВСТУП**…………………………………………………………………...… | 5 |
| **РОЗДІЛ 1. КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЛІ­КУВАННЯ ХРОНІЧНОГО НЕКАЛЬКУЛЬОЗНОГО ХОЛЕЦИ­С­ТИТУ, СПОЛУЧЕНОГО З СИНДРОМОМ ПОДРАЗНЕНОГО КИ­ШЕЧНИКА ТА ДИСБІОЗОМ** (огляд літератури)…………………… | 11 |
| 1.1. Сучасні дані про етіопатогенез хронічного некалькульозного холе­циститу…………………………..………………..………………...………. | 11 |
| 1.2. Частота розповсюдження та особливості патогенезу синдрому под­разненого ки­шечника…………………………………………………. | 14 |
| 1.3. Патогенетичне значення порушень мікробіоценозу кишечника при патології печінки та жовчовивідних шляхів …………….......................... | 22 |
| 1.4. Клініка хронічного некалькульозного холециститу………………... | 30 |
| 1.5. Фармакологічна характеристика та клінічне використання глутаргіну, біфіформу та холенорму……….……………………….......... | 32 |
| **РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ**………….. | 48 |
| 2.1. Загальна характеристика обстежених хворих ..………………….. | 48 |
| 2.2. Методи дослідження, які були використані………………………… | 51 |
| **РОЗДІЛ 3. КЛІНІКО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ НЕКАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ, СПО­ЛУ­ЧЕ­НИЙ З СИНДРОМОМ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКУ ТА ДИСБІОЗОМ ПРИ ЛІКУВАННІ ГЛУТАРГІНОМ ТА БІ­ФІ­ФОРМОМ** …………………………………………………………………. | 56 |
| 3.1. Клініко-біохімічна характеристика хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК………………………………………………………………….. | 56 |
| 3.2. Вплив комбінації глутаргіну та біфіформу на клініко-біохімічні показники у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК………………… | 67 |
| **РОЗДІЛ 4. МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВОРИХ НА ХНХ, СПОЛУЧЕНИЙ З СПК І ДБК ТА ЇХНЯ ДИНАМІКА ПРИ ЛІКУВАННІ ГЛУТАРГІНОМ ТА БІФІФОР­МОМ**………………… | 83 |
| 4.1. Динаміка СМ у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК, при лікуванні комбінацією глутаргіну та біфіформу…… ………………… | 83 |
| 4.2. Динаміка показників ліпопероксидації у хворих на ХНХ, сполуче­ний з СПК і ДбК, які отримували глутаргін та біфіформ ……………… | 87 |
| 4.3. Динаміка показників системи антиоксидантного захисту у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК, під впливом глутаргіну та біфіфор­му……. | 93 |
| **РОЗДІЛ 5. ДИНАМІКА ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХНХ, СПОЛУЧЕНИЙ З СПК І ДБК, ІЗ ЗАС­ТОСУВАННЯМ ГЛУТАРГІНУ ТА БІФІФОРМУ** …………….. | 107 |
| 5.1. Показники клітинної ланки імунітету при лікуванні хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК ………………………...……………….... | 107 |
| 5.2. Динаміка показників гуморального імунітету у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК..…………………………………………………. | 112 |
| 5.3. Вплив глутаргіну та біфіформу на стан МФС у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК………………………………………….……….. | 117 |
| 5.4. Динаміка показників системи інтерферону при лікуванні хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК………….. …………………………… | 118 |
| 5.5. Цитокіновий профіль крові у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК, при лікуванні глутаргіном та біфіформом…………………………. | 121 |
| **РОЗДІЛ 6. МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ НА ХНХ, СПОЛУЧЕНИЙ З СПК І ДБК** ………………..………………………... | 134 |
| **АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ**….. | 143 |
| **ВИСНОВКИ**……………………………………………………………….. | 151 |
| **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**………………………………............... | 153 |
| **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**……………………………... | 154 |

**Список умовних скорочень**

|  |  |
| --- | --- |
| АОЗ | 1. антиоксидантний захист |
| ВГ | 1. відновлений глутатіон |
| ГБС | 1. гепатобіліарна система |
| ГГТП | 1. гамаглутамілтранспептидаза |
| ДбК | – дисбіоз кишечника |
| ДК | 1. дієнові кон’югати |
| ЖВШ  ЖКХ  ЖМ | 1. жовчовивідні шляхи 2. жовчокам’яна хвороба 3. жовчний міхур |
| ІА | 1. індекс атракції |
| ІЛ | 1. інтерлейкін |
| ІП | 1. індекс перетравлення |
| ІФА | 1. імуноферментний аналіз |
| ІФН | 1. інтерферон |
| КТ | 1. каталаза |
| ЛФ | 1. лужна фосфатаза |
| МКАТ | 1. моноклональні антитіла |
| МІ | 1. міграційний індекс |
| МФС | 1. макрофагальна фагоцитуюча система |
| ОГ | 1. окислений глутатіон |
| ПГЕ | 1. перекисний гемоліз еритроцитів |
| ПОЛ | 1. перекисне окислення ліпідів |
| РБТЛ | 1. реакція бласттрансформації лімфоцитів |
| СІФ | 1. сироватковий інтерферон |
| СМ | 1. “середні молекули” |
| СМІ | 1. синдром “метаболічної” інтоксикації |
| СОД | 1. супероксиддисмутаза |
| СПК | 1. синдром подразненого кишечника |
| УЗД | 1. ультразвукове дослідження |
| УПМ | 1. умовно патогенні мікроорганізми |
| ФАМ | 1. фагоцитарна активність моноцитів |
| ФГА | 1. фітогемаглютинін |
| ФІ | 1. фагоцитарний індекс |
| ФЧ | 1. фагоцитарне число |
| ХНРГ | 1. хронічний неспецифічний реактивний гепатит |
| ХХ  ХНХ | 1. хронічний холецистит 2. хронічний некалькульозний холецистит |
| ЦІК | 1. циркулюючі імунні комплекси |
| ЦПК | 1. цитокіновий профіль крові |
| ШКТ | 1. шлунково-кишковий тракт |

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** В сучасних умовах в загальній структурі внут­рішніх хвороб все більше зростає кількість пацієнтів з наявністю коморбідної патології, а саме зі сполученням двох та більш нозологічних форм у одного хворого, що негативно впливає на перебіг такої поєднаної патології внас­лідок формування так званого «синдрома взаємного обтяження» [100, 139, 213]. Тому можна вважати актуальним поглиблене вивчення патогенезу ко­мор­­бідної патології та розробку на цієї підставі патогенетично обґрун­тованих підходів до лікування та медичної реабілітації хворих зі сполуче­ними захворюваннями внутрішніх органів [11, 78, 170]. В цьому плані нашу увагу привернула сполучена патологія жовчного міхура (ЖМ) та кишечника, а саме хро­ніч­ний некалькульозний холецистит (ХНХ), поєднаний з синдро­мом подразненого кишечника (СПК).

ХНХ є вельми важливою медичною та навіть соціальною проблемою завдяки дуже високій розповсюдженності, розвитку тимчасової або стійкої втра­ти працездатності, а у окремих хворих – формуванням ускладнень [63, 81, 162, 201]. За даними різних авторів, хворі на ХНХ складають 18-29% серед загальної популяції населення в індустріально розвинених країнах [46, 84, 312]. При цьому результати епідеміологічних досліджень останніх років свідчать про неухильне зростання даної патології в загальній структурі зах­ворю­вань гастроентерологічного профілю в Україні [84, 139, 235].

СПК - одне з найбільш поширених захворювань людини в сучасних умовах, що широко розповсюджене у світі [69, 307]. СПК протягом останніх 15 років інтенсивно досліджується, однак, незважаючи на відомий прогрес, як і раніше залишається недостатньо вивченим в патогенетичному плані зах­во­рюванням, яке важко піддається лікуванню [148, 165, 319]. У 95% хворих на СПК постійно реєструється наявність дисбіозу кишечнику, що обтяжує клінічний перебіг цього захворювання [64, 357].

Відомо, що у хворих на хронічну патологію ЖМ та кишечника майже у 80-90% випадків спостерігається наявність дисбіозу [64, 87, 199]. Це зумов­ле­но зміною середовища існування мікроорганізмів у товстій кишці внаслідок приг­нічен­ня функціонального стану печінки, порушень жовчо­виді­лення, а також секреторно-ферментативної діяльності ШКТ в цілому [29, 61, 213]. При тривалому збереженні хронічного запального процесу в ЖМ, у тому числі при наявності спо­лученої хронічної патології кишечнику, поступово ви­никає порушення функці­онального стану печінки з розвитком її неспеци­фіч­ної патології у вигляді сте­атозу або неалко­гольного стеатогепатиту [20, 55]. При наявності дисбіозу суттєво посилю­ється контамінація жовчі УПМ, що реалізується висхідним шляхом інфікування жов­чних шляхів та ЖМ та навіть зустрічаю­ться випадки хологенного сепсису [264].

Виходячи з вищезазначеного, нашу увагу привернула можливість використання у лікуванні хворих на ХНХ, сполучений з СПК і дисбіозом кишечника (ДбК), комбінації глутаргіну та біфіформу. Глутаргін – це вітчиз­няний препарат, який має дуже широкий спектр фармакологічної дії, зокрема прояв­ляє гепатозахисну, антиоксидантну, детоксикуючу, імуномо­дулюючу, мем­б­рано­­ста­бі­лізуючу активність, а також покращує стан жовчо­вивідних шля­хів (ЖВШ), оскіль­ки володіє протизапальним і помірним жо­вчогінним ефектами [11, 313]. Встановлено також, що глутаргін покращує процеси репа­ративної регенерації, сприяє зниженню кон­центрацію «середніх моле­кул» (СМ) у крові та зменшує рівень синдрому «метаболічної» інтоксикації (СМІ), стимулює енергетичний метаболізм[9, 11, 170]. За останні роки було також встановлено, що глутаргін позитивно впливає на обмін оксиду азоту в організмі, що забезпечує його імуномодулюючий ефект [210].

Біфіформ – це комбінований пробіотик, до складу якого входять корисні для організму бактерії (Bifidobacterium longum і Enterococcus faeci­cum) та особливе поживне середовище для їхнього розмноження. Біфідобак­терії частіше зустрічаються у товстій кишці, а ентерококк – в тонкій, що зу­мов­лює високу ефективність препарату на усьому протязі кишкового тракту [24]. З іншого боку, ці два види бактерій мають властивості пригнічувати ріст патогенних та умовно патогенних бактерій за рахунок як природних ан­ти­­бак­теріальних субстанцій, так внаслідок синтезу органічних кислот – аце­тату та лактату [90, 231]. Маючи здатність до колонізування кишечнику, ла­к­тобактерії є природними конкурентами за місце у мікробіоценозі та по­жив­­ний субстрат, таким чином вони поступово витісняють УПМ та спри­яють відновленню нормального балансу кишкової мікрофлори [97, 111, 240].

При про­веденні медичної реабілітації хворих з патологією органів травлення, зокрема ХНХ та СПК і ДбК, у теперішній час перевагу надають при­родним засобам, зокрема препаратам рослинного походження [42, 43, 101]. У цьому плані нашу увагу привернула можливість використання з ме­тою реабілітації хворих із ХНХ, сполученим з СПК і ДбК, сучасного віт­чи­з­ня­ного фітозасобу холенорму, що володіє гепатозахисними, жовчо­гін­ними, спаз­мо­літичними властивостями, посилює процеси регенерації слизо­вих обо­лонок ШКТ та зменшує вираженість запальних процесів у ЖВШ [10, 157].

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисертаційна робота виконана відповідно до основного плану науково-дос­лідних робіт (НДР) Луганського державного медичного університету і являє собою фрагмент тем НДР: “Вплив біфіформу та глутаргіну на клініко-імуно­логічні показники у хворих на хронічний некалькульозний холецистит, сполучений з синдромом подразненого кишечнику на тлі дисбіозу” (№ держ­реєстрації 0104U006765) та „Оцінка ефективності препаратів рослинного походження у хворих з патологією органів травлення" (№ держреєстрації 0102U02349).

**Мета** дослідження: на підставі аналізу клініко-патогенетичних особли­востей ХНХ, сполученого з СПК і ДбК, розробити раціональні підходи до лікування цієї поєднаної патології з використанням комбінації глутаргіну і біфіформу та медичної реабілітації із застосуванням фітозасобу холенорму.

Для досягнення вказаної мети були поставлені такі конкретні **задачі:**

1. Проаналізувати особливості клінічної картини хронічного некаль­кульозного холециститу, сполученого з СПК і дисбіозом кишечника.
2. Дослідити характер та вираженість біохімічних порушень у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і дисбіозом кишечника, а саме інтенсивність «мета­болічної» інтоксикації, рівень перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) та функціональний стан системи антиоксидантного захисту (АОЗ).
3. Проаналізувати зміни з боку основних імунологічних показників у хворих на ХНХ на тлі СПК і дисбіозу, які стосуються клітинної і гуморальної ланок імунітету, інтерферонового статусу та цитокінового профілю крові.
4. Визначити можливість корекції за допомогою глутаргіну та біфіформу клінічних, мікробіологічних, біохімічних та імунологічних показ­ників у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і дисбіозом кишечника.
5. Встановити перспективність використання фітозасобу холенорму при проведенні медичної реабілітації хворих з хронічною патологією ЖМ, поєднаною з СПК та дисбіотичними змінами у кишечнику.

*Об’єкт дослідження* **–** вплив комбінації препаратів глутаргіну та бі­фіформу, а також фітозасобу холенорму на клінічні, біохімічні, імуно­логічні та мікробіологічні показники у хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК.

*Предмет дослідження* – клінічні особливості, рівень метаболічної інтоксикації, активність ПОЛ, функціональний стан системи АОЗ, імуно­ло­гіч­ні показники, стан кишкового мікробіоценозу в хворих на ХНХ, сполу­чений з СПК і ДбК; результати лікування таких пацієнтів з використанням глу­тар­гіну і біфіформу щодо клінічних, мікробіологічних, біохімічних і іму­но­логічних показників, ефективність холенорму як засобу медичної реа­білі­тації хворих з наявністю ХНХ у поєднанні з СПК і ДбК.

*Методи дослідження***:** клінічні, біохімічні, мікробіологічні, імуноло­гічні, інструментальні, статистичні.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Отримані нові дані про особ­ливості клінічних та лабораторних – імунологічних і біохімічних показників при ХНХ, сполученому з СПК і ДбК. Вперше встановлено патогенетичне значення СМІ при даній патології. Патогенетично обґрунтовано використання комбінації глу­таргіну та біфіформу при лікуванні хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК. Проаналізовано вплив цієї комбінації препаратів на активність ПОЛ, стан системи АОЗ та імунологічні показники, в тому числі і на цитокіновий профіль крові та ін­тер­фероновий статус організму. Новим також є патогенетичне обгрунтування ефе­ктив­ності медичної реабілітації хворих на ХНХ, у поєднанні з СПК і дис­біо­тич­ними змінами у кишечнику, із застосуванням вітчизняного фітозасобу холенорму.

**Практичне значення одержаних результатів.** Розроблений патоге­нетично обґрунтований підхід до лікування хворих з загостренням ХНХ, сполученого з СПК і ДбК, з використанням комбінації глутаргіну та біфіформу. Запропоновано удо­сконалення медичної реабілітації пацієнтів з даною патологією із застосу­ва­нням сучасного вітчизняного фітозасобу холенорму. При цьому досягнута біль­ша три­валість ремісії захворювання та суттєве зменшення частоти розвитку в пода­ль­шому загострень ХНХ у хворих з поєднаною патологією. За матеріалами ди­сер­тації отримані 2 патенти України на винахід та корисну модель (№70018, №16766). Отримано 3 посвідчення на раціоналізаторські пропозиції (№№ 3564, 3565, 3566).

Матеріали дисертаційної роботи впроваджено до практичної діяльності у Лу­ган­­ській міській лікарні № 4, Алчевському, Кремінському, Краснолуч­ському, Стани­чно­­луганському та Кіровському ТМО Луганської області, а також до педагогічного процесу у Медичному інституті Української асоціації народної медицини, а також Лу­ганському, Донецькому та Терно­піль­ському державних медичних університетах.

**Особистий внесок здобувача.** Здобувачкою особистообстежені усі хворі, дані про яких включені до дисертації, в тому числі в них самостійно прово­дилися імунологічні дослідження. Розроблений спосіб лікування хворих зі ХНХ у поєднанні з СПК та дисбіотичними змінами у кишечнику, був вперше застосований дисертанткою, в тому числі в амбулаторно-полі­клінічних умовах. Автор самостійно зібрала клінічний матеріал, здійснила ог­ляд літератури за темою, провела статистичну обробку даних, аналіз та уза­га­льнення одержаних результатів та сформулювала висновки, провела впро­вадження рекомендацій в лікувальний і навчальний процеси.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисер­тації док­лада­лися та обговорювалися на таких наукових конференціях і симпозіумах: „Но­вітні технології в діагностиці та лікуванні внутрішніх хвороб” (Харків, 2004); “Досяг­нення та перспективи використання вітчизняного препарату глутаргін у клініці внутрішніх хвороб” (Харків, 2005); “Щорічні терапевтичні читання: алго­ритми сучасної діагностики та лікування внутрішніх хвороб”, присвячені пам’яті академіка Л.Т. Малої (Харків, 2005 р.); VII Українській науково-прак­тич­ній конференції з актуальних питань клінічної і лабораторної імунології, алергології та імунореабілітації (Київ, 2005); Міжнародній науково-практичній конференції «Проблеми праці та соціальних технологій у промисловому регіоні: теорія та практика» (Луганськ, 2008); І всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні екологічні проблеми в Україні» (Луганськ, 2008), засіданнях асоціацій терапевтів та гастроентерологів Луганської області (Луганськ, 2004-2008).

**Публікації.** Результати дисертації опубліковані у 27 статтях у фахових ви­дан­нях, затверджених ВАК України, у тому числі 26 - одноосібних та 6 тезах доповідей на науково-практичних конференціях та симпозіумах. За матеріалами ди­сертації отримані 2 патенти України на винахід та корисну модель (№70018, №16766). Отримано 3 посвідчення на раціоналізаторські пропозиції (№№ 3564, 3565, 3566).

**Структура та обсяг дисертації.** Дисертація викладена українською мовою на 191 сторінці машинопису, в тому числі основний текст на 153 сторінках і включає вступ, огляд літератури, 4 розділи власних досліджень, аналіз і узагальнення отриманих результатів, висновки та практичні реко­мендації. Спи­сок використаних джерел включає 241 роботу кирилицею та 121 латиницею. Дисертація ілюстрована 33 таблицями, 13 рисунками та 7 клініч­ними спостереженнями.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та практичне вирішення актуальної наукової задачі в галузі внутрішніх хвороб – підвищення ефективності лікування хворих на хронічний некалькульзний холецистит (ХНХ), сполучений з синдромом подразненого кишечнику (СПК) та дисбіозом кишечника (ДбК), шляхом застосування комбінації метаболічно активного вітчизняного препарату (L-глутаміну L-аргініну) – глутаргіну та пробіотику біфіформу, а також медичної реабілітації хворих з даною коморбідною пато­логією із застосуванням сучасного вітчизняного фітозасобу холенорму. Вста­новлено, що лікування пацієнтів із загостренням ХНХ, сполученого з СПК та дисбіозом, із використанням глутаргіну та біфіформу може здійснюватися як в умовах стаціонару, так і амбулаторно.

1. У клінічному плані при загостренні ХНХ, сполученого з СПК і ДбК, від­мічається поєднання симптоматики ураження гепатобіліарної системи, дис­пептичних проявів та ознак полігіповітамінозу на тлі астенічного, астено-нев­ро­тичного або астено-депресивного синдрому. Для більшості хворих із да­ною коморбідною патологією у фазі загострення ХНХ характерні помірно виражені зсуви з боку біохімічних показників, які характеризують функ­ціо­нальний стан печінки: збільшення рівня прямого (зв’язаного) білірубіну, під­вищення активності сироваточних амінотрансфераз (АлАТ, АсАТ) та в низці випадків екскреторних ферментів (ЛФ та ГГТП), показника тимолової проби.
2. Для хворих із загостренням ХНХ, сполученого з СПК і ДбК, характерно наявність клініко-біохімічного синдрому «метаболічної» інто­ксикації, що проявляється підвищенням концентрації СМ у сироватці крові на тлі активації процесів ліпопероксидації та пригнічення функці­она­льних спроможностей як ферментної (КТ, СОД), так і неферментної (вміст аскорбінату, α-токоферолу, ретинолу у крові) ланок системи АОЗ, а також дисбалансу системи глутатіону зі зниженням вмісту у крові відновленого глутатіону та інтегрального індексу Ф. Це свідчить про прева­лювання в таких хворих прооксидантних властивостей крові над анти­оксидантними.
3. У пацієнтів із загостренням ХНХ, сполученого з СПК і дисбіозом кишечника, виявлені суттєві зсуви з боку імунних показників, які харак­теризуються наявністю Т-клітинного імунодефіциту, пригніченням показників ФАМ та підвищенням вмісту у крові ЦІК, особливо найбільш токсигенної середньомолекулярної фракції. У цих хворих відмічений дисбаланс цито­кінового профілю з підвищенням вмісту у крові прозапальних ЦК – ІЛ-1β та ФНПα на тлі відносної недостатності протизапальних ЦК – ІЛ-4 та ІЛ-10, а також пригнічення показників системи інтерферону.
4. Включення комбінації глутаргіну та біфіформу до комплексу засобів лікування хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК, сприяє прискоренню до­сягнення стійкої клінічної ремісії захворювання, покращенню біохімічних показ­ників, які характеризують функціональний стан печінки, ліквідації СМІ, змен­ше­нню активності ліпопероксидації та підвищенню спроможностей системи АОЗ, обумовлює нормалізацію імунологічних показників, у тому числі ЦП крові та ін­тер­феронового статусу хворих, та в клінічному плані - збільшує як частоту до­сяг­нення так і тривалість збереження клінічної ремісії даної коморбідної пато­логії.
5. Застосування фітозасобу холенорму в комбінації з біфіформом у комплексі медичної реабілітації хворих на ХНХ, сполучений з СПК і ДбК, сприяє ліквідації залишкових явищ загострення цієї поєднаної патології, в тому числі астенічного або астено-невротичного синдрому, позитивно впли­ває на біохімічні і імунологічні показники, сприяє збільшенню трива­лості стійкої ремісії хвороби.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. При лікуванні хворих із загостренням ХНХ, сполученого з СПК і ДбК, можна рекомендувати використання комбінації глутаргіну та біфіформу. При цьому глутаргін спочатку вводять по 20-30 мл 4% роз­чину внут­ріш­ньо­венно 2 рази на добу про­тягом 3-5 діб, а потім по 0,5-0,75 г 3 рази на день усередину протягом 10-15 діб поспіль та водночас біфіформ усередину по 1-2 капсулі 3 рази на добу протягом 14-21 доби поспіль в залежності від досягнутого ефекту.

2. З метою медичної реабілітації у періоді диспансерного обстеження хворим на ХНХ, сполучений з СПК і дисбіозом кишечника, рекомендується призначення вітчизняного комбінованого фітозасобу холенорму по 20-25 крапель на півсклянки води за півгодини до вживання їжі протягом 20-30 діб поспіль та пробіотику біфіформу по 1 капсулі 2 рази на добу 14 діб поспіль.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Абдоминалгия как клиническое проявление синдрома раздраженного кишечника / И.А. Макарова, Д.Г. Новожилов, Ф.Р. Хадзегова, И.Д. Лоранская // Боль. – 2006. – № 1. – С. 37–42.
2. Активация мастоцитов вокруг ободочного нерва коррелирует с абдо­минальной болью при синдроме раздраженного кишечника // Меди­цин­ский реферативно–обзорный журнал. – 2004. – № 2. – С. 114.
3. Александрова А.А. Спектральный анализ вариабельности ритма сердца в оценке вегетативной регуляции у пациентов с хроническим холециститом / А.А. Александрова, Е.Ю. Плотникова, Э.И. Белобородова // Рос. журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2004. – №  5. – С. 94–96.
4. Алексеенко С.А. Состояние сенсомоторной функции прямой кишки и анального канала у пациентов с синдромом раздраженного кишечника / С.А. Алексеенко, О.В. Крапивная, О.С. Пашковская // Российский журнал гастро­энтерол., гепатол., колопроктол. – 2003. – Т.XIII, № 5. – С. 35–39.
5. Аналіз продукції прозапального цитокіну ІЛ–6 у хворих на хронічний некалькульозний холецистит жінок різного віку при застосуванні кверцетину / Л.М. Скрипник, Л.В. Глушко, М.М. Семечев [та інш.] // Вісник ВНМУ. – 2004. – T. 8, № 1. – С. 57.
6. Андреев Л.И. Методика определения малонового диальдегида / Л.И. Андреев, Л.А. Кожемякин // Лабораторное дело. – 1988. – № 11. – С. 41–43.
7. Ардатская М.Д. Дисбактериоз кишечника: понятие, диагностика, прин­ципы лечебной коррекции / М.Д. Ардатская // Consilium Medicum. – 2008. – Т. 10, № 8. – С .86–92.
8. Аряев Н.Л. О клинической роли пробиотиков в связи с уточнением кон­­цепции дисбактериоза у детей / Н.Л. Аряев, Ю.Г. Циунчик // Сов­ременная педиатрия. – 2007. – № 1. – С. 176–179.
9. Бабак О.Я. Применение нового отечественного препарата глутаргин в гаст­роэнтерологии / О.Я. Бабак // Сучасна гастроентерол. – 2003. – № 2 (12). – С. 85 – 88.
10. Бабак О.Я. Клиническая оценка эффективности холенорма в комплексе ме­ди­цинской реабилитации больных с хронической патологией печени неви­русного генеза / О.Я. Бабак, В.М. Фролов // Пробл. екологіч. та ме­дич. генетики і клініч. імунол.: зб. наук. праць. – Київ; Луганськ; Харків, 2003. – Вип. 7 (53). – С. 207–214.
11. Бабак О.Я. Глутаргин – фармакологи­че­ское действие и клиническое применение / О.Я. Бабак, В.М. Фролов, Н.В. Харченко. – Харьков; Луганск: изд–во Элтон, 2005. – 456 с.
12. Бартош Л.Ф. Новые подходы к диагностике и лечению гиперкинетических дис­кинезий жёлчного пузыря в сочетании с хроническим некалькулёзным хо­ле­цис­титом / Л.Ф. Бартош, И.В. Балакина // Клин. мед. – 2004. – Т. 82, №  9. – С. 57–59.
13. Бачериков А.Н. Применение глутаргина в комплексном лечении состояния отмены алкоголя с делирием [Электронный ресурс] / А.Н. Баче­риков, В.Н.Кузьминов, Н.П. Юрченко // Новости украинской психиатрии. — Харь­ков, 2005. — Режим доступа: http://www.psychiatry.­ua­/articles/­083.htm.
14. Бах Б. Зверобой: Целебные свойства / Б. Бах. – Ростов–на–Дону: Фени­кс, 2008. – 60 с.
15. Белоусова О.Ю. Кишечный дисбиоз при синдроме раздраженного ки­шечника у детей: причина или следствие / О.Ю. Белоусова // Здоровье жен­щины. – 2004. – № 4 (16). – С.142–144.
16. Белхушет С. Абдоминальная боль при синдроме раздраженного кишечника / С. Белхушет, Е.А. Полуэктова, В.Т. Ивашкин // Клинические пер­спективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2005. – № 4. – С. 13–17.
17. Бельмер С.В. Антибиотик–ассоциированный дисбактериоз кишечника / С.В. Бельмер // Дет. гастроэнтерол. и нутрициол. – 2004. – Т. 12. – №3. – С. 3–6.
18. БінТаліб А.К. Лікарські рослини у лікуванні хронічного холециститу / А.К. БінТаліб, І.М. Щуліпенко // Фітотерапія в Україні. – 2000. – № 3. – С. 14–16.
19. Биохимическое исследование жёлчи при заболеваниях жёлчевыводящей системы у лиц молодого возраста / А.Х. Турьянов, Л.В. Волевая, Г.А. Павлова [и др.] // Вестник последипл. мед. образов. – 2003. – №  2. – С. 62–65.
20. Бичкова О.Ю. Особливості змін печінки при хронічному холециститі / О.Ю. Бичкова: матер. наук.–практич. конф. з міжнародн. участю [«Хвороби пе­­чінки в практиці клініциста»], (Харків, 1–2 березня 2007 р.). – Харків, 2007. – С. 55–56.
21. Боброннікова Л.Р. Патогенетичні механізми хронічного безкам’яного хо­лециститу / Л.Р. Боброннікова, В.М. Хворостинка, І.А. Ільченко // Сучасна гастроентерологія. – 2002. – № 2 (8). – С. 88 – 89.
22. Богдарин Ю.А. Метаболизм липидов при холецистите / Ю.А. Богдарин, Е.В. Чернова // Эксперим. и клин. гастроэнтерол. – 2003. – №  5. – С. 56–60.
23. Болотовский Г.В. Холецистит и другие болезни желчного пузыря / Г.В.Болотовский. – СПб.: НПК «Омега», 2007. – 156 с.
24. Бондаренко И.В. Эффективность применения бифиформа, энтеросгеля в комплексном лечении гипербилирубинемии у новорожденных детей [Электрон­ный ресурс] / И.В. Бондаренко, Г.Р. Старченко, С.П. Ошеко // Планета здоровья. – 2007. – Режим доступа: http:// www.infomed.com.ua­/modules.­phpname– 92.
25. Бочкарева Н.М. Результаты контролируемого исследования эффективности применения бифиформа / Н.М. Бочкарева: материалы ме­ди­цинско–фармакологического конгресса ["Аптека–2007"], (Москва, 12–15 апреля 2007 г.). – М., 2007. – С. 56.
26. Браславська І.З. Прояви ультразвукових змін печінки і підшлункової залози та гастродуоденофіброскопічної картини при хронічному безка­м'яному холециститі / І.З. Браславська, В.С. Гайдичук, С.Ф. Гайдичук // Віс­ник ВНМУ. – 2004. – T. 8, № 1. – С. 43-45.
27. Бутов М.А. Влияние препарата ЛИВ.52 на клинические проявления и качество жизни больных хроническим холециститом / М.А. Бутов, Ю.О. Еремина, А.А. Лаврушин: тезисы Юбилейной Российской научной кон­фе­рен­ции с международным участием, посвященной 175–летию со дня рож­дения С.П.Боткина (Санкт–Петербург, 29–31 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 23–24.
28. Вайс Р.Ф**.** Фитотерапия. Руководство: пер. с нем. / Р.Ф. Вайс, Ф. Финдельман.– М. Медицина, 2004. – 552 с.
29. Валышев А.А. Роль персистирующей условно патогенной микрофлоры кишечника при дисбиозе в возникновении заболеваний гепатобилиарной системы / А.А. Валышев, Ф.Г. Гильмутдинова, А.А. Третьяков, С.В. Фо­мичева // Журнал микробиологии. – 1997. – № 4. – С. 87–88.
30. Верткин А.Л. Синдром раздраженного кишечника и кишечный дис­бактериоз. Синонимы ли это? / А.Л. Верткин, А.А. Машарова // Между­народный медицинский журнал. – 2004. – № 1–2. – С. 35–39.
31. Влияние L–аргинина–L–глутамата на состояние антиперекисной сис­темы при экспериментальных эрозивно–язвенных поражениях у крыс / Л.А. Пономаренко, Л.Н. Мосийчук, Е.А. Фирсова [и др.] // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 36. – С. 63-66.
32. Влияние нарушения состава микрофлоры тонкого кишечника в форми­ровании синдрома диспепсии у больных циррозом печени / Э.П. Яковенко, И.З. Гиоева, А.Н. Иванов [и др.]: тезисы 9–ого Межд.о Слав.–Балт. науч. форума ["СПб–Гастро–2007"], (СПб, 17–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 34.
33. Волков В.Т. Проблемы холелитиаза и нанобактерии / В.Т. Волков // Сибирский медицинский журнал. – 2005. – № 2. – С. 26–31.
34. Волошин О.І. Особливості застосування фітопрепаратів в комплекному лі­куванні хворих на хронічний гастродуоденіт, поєднаний із хронічним не­каменевим холециститом / О.І. Волошин // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 36. – С. 42.
35. [Воробьев А.А. Мик­роэкологические нарушения при клинической па­тологии и их коррекция бифидосодержащими пробиотиками](http://www.disbak.ru/php/content.php?id=701) / А.А. [Воробьев, В.М. Бондаренко](http://www.disbak.ru/php/content.php?id=701) // Популярная медицина. – 2005. – Т. 3, №2. – С. 20–22.
36. Вплив глутаргіну на стан системи антиоксидантного захисту у вагітних з ранніми гестозами / В.В. Сімрок, О.В. Гордієнко, Н.Г. Корнієць [та інш.] // Ук­раїнський медичний альманах. – 2007. – Т. 10, № 2. – С. 161–162.
37. Вплив рослинних препаратів на процеси перекисного окислення ліпідів і антиоксидантного захисту / В.А. Туманов, Н.О. Горчакова, О.Г. Тиляшко [та інш.] Фітотерапія. Часопис. – 2003. – № 4. – С. 16–19.
38. Вспомогательная когнитивно–поведенческая терапия при лечении спаз­молитиками синдрома раздраженного кишечника: рандомизированное кон­тро­­лируемое исследование / T. Kennedy Jones R., S. Darnley [и др.] // Укра­їнський медичний вісник. – 2007. – № 3. – С. 64–68.
39. Гааль З. Электрофорез в разделении биологических макромолекул / З. Гааль, Г. Медьеши, Л. Верецкеи: пер. с англ. – М.: Мир, 1982. – 448 с.
40. Гаврилов В.Б. Спектрофотометрическое определение содержания гидроперекисей липидов в плазме крови / В.Б. Гаврилов, М.И. Мишкорудная // Лабораторное дело. – 1983. – № 3.– С. 33–36.
41. Гарник Т.П. Вивчення впливу лікарського засобу рослинного похо­дження „гепаклін” на перебіг хронічної гепатобіліарної патології / Т.П. Гар­ник, І.В. Білоусова, А.І. Титомир // Фітотерапія. – 2002. – № 1–2. – С. 24 – 29.
42. Гарник Т.П. Деякі аспекти застосування лікарських рослин та рослинної сировини в медицині / Т.П. Гарник, Ф.А. Мітченко, Т.К. Шураєва // Фітотерапія. – 2002. – № 1–2. – С. 70–72.
43. Гитун Т.В. Лекарственные травы и коренья / Гитун Т.В. – М.: Мир книги, 2007. – 256 с.
44. Глутаргин: достижения и перспективы [Электронный ресурс] / О. Ма­зу­рен­ко // Аптека – 2007. – Режим доступа до газеты: www. apteka–online.ua.
45. Гнатюк М.С. Локальні імунні реакції в жовчному міхурі при хронічних холе­циститах / М.С. Гнатюк, Н.В. Шамрай // Вісник проблем біології і медицини. – 2003. – Вип. 4. – С. 72–73.
46. Голубчіков М.В. Статистичний огляд захворювання населення Ук­раї­ни на хвороби печінки та жовчовивідних шляхів / М.В. Голубчіков // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. – № 2. – С. 53 – 85.
47. [Гордиенко С.М.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE,%20%D0%A1.%20%D0%9C.) Грядущая эпоха пробиотиков / С.М. Гордиенко // Здоровье женщины. – 2006. – № 1. – С. 237–240.
48. [Горленко О.М.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE,%20%D0%9E.%20%D0%9C.) Диспепсія:синдром, захворювання / О.М. Горленко, О.А. Пушкаренко, Н.В. Шкода–Ульянова. – Ужгород: [б. и.], 2005. – 140 с.
49. Гранитов В.М. Нарушение микробиоценоза кишечника у больных паре­нте­ральными вирусными гепатитами / В.М. Гранитов, И.А. Хорошилова, С.В. Шабанова // Эпидемиол. и инфекц. болезни. – 2002. – № 6. – С. 30–32.
50. Грачева Н.М. Возможности коррекции дисбактериоза кишечника у де­тей / Н.М. Грачева, М.С. Петрова, Т.Н. Москалева // Инфекционные болезни. - 2006. – № 4. – С. 62–66.
51. [Гріднєв О.Є.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%93%D1%80%D1%96%D0%B4%D0%BD%D1%94%D0%B2,%20%D0%9E.%20%D0%84.) Мікроекологія кишечнику та її особливості у хворих з геліко­бактерасоційованими виразками / О.Є. Гріднєв // Сучасна гастро­ентерологія. – 2005. – № 4. – С. 37–42.
52. Григорьева Г. Функциональный запор и синдром раздраженного ки­шечника (дифференциальная диагностика и лечение) / Г. Григорьева // Врач. – 2006. – № 7. – С. 3–6.
53. Гриневич Ю.А. Вплив фітоконцентратів НВТ “Екомед” на імунну систему та протипухлинну резистентність організму / Гриневич Ю.А. // Модульовані лікувально–профілактичні фітозасоби, іх застосування в медичній практиці: зб. наук. праць. – Київ, 2001. – С. 13–34.
54. Грицик А.Р. Пошук лікарських рослин, які застосовуються для ліку­вання захворювань гепатобіліарної системи/ А.Р. Грицик, Н.М. Гузьо, Н.М. Посацька // Фітотерапія. – 2007. – № 4. – С. 47–51.
55. Гриценко І.І. Хронічні захворювання жовчовивідної системи: проблеми лікування / І.І. Гриценко, С.В. Косинська, В.І. Залєвський // Сучасна гастро­ентерологія. – 2003. – №1 (11). – С. 49–55.
56. Громашевская Л.Л. «Средние молекулы» как один из показателей «ме­таболической интоксикации» в оpганизме / Л.Л. Громашевская // Лабо­раторная диагностика. – 1997. – №1. – С. 11–16.
57. Громашевская Л.Л. Метаболическая интоксикация в патогенезе и диагностике патологических процессов / Л.Л. Громашевская // Лабораторная диагностика. – 2006. – №1 (35). – С. 3–13.
58. [Гусакова Е.В.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0,%20%D0%95.%20%D0%92.) Синдром раздраженного кишечника: современный взгляд на этиопатогенез и лечение физическими факторами / Е.В. Гусакова // Вопр. курортол., физиотер. и леч. физич. культуры. – 2006. – № 1. – С. 39–42.
59. Дамиров И.А. Лечебное значение чая / И.А. Дамиров, Д.Э. Шукюров. – Баку: Азербайдж. гос. изд–во, 1984. – 86 с.
60. Дегтярева И.И. Влияние микробиоценоза толстой кишки на пато­гене­тические механизмы развития заболеваний внутренних органов / И.И. Дег­тярева, И.Н. Скрыпник, С.В.Скопиченко // Медицина світу. – 2000. – Спец. випуск: гастроентерологія. – С. 63–69.
61. Денисова М.Ф. Особливості формування дисбіозів кишечнику у дітей з хронічними вірусними гепатитами та методи їхньої корекції / М.Ф. Денисова, Н.М. Музика // Сімейна медицина. – 2006. – № 2. – С. 57–56.
62. Дзюблик И.В. Микрометод определения интерферонового статуса человека в пробах цельной крови / И.В. Дзюблик, Л.Д. Кривохатская, Е.П. Трофименко // Лабораторная диагностика. – 2001. – № 1. – С. 34–37.
63. Диагностика и лечение заболеваний жёлчевыводящих путей / под ред. И.В. Маева. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2003. – 96 с.
64. Дисбактериоз кишечника (клиника, диагностика, лечение) / Ю.В. Лоб­зин, В.Г. Макарова, Е.Р. Корвякова, С.М. Захаренко. – СПб: Фолиант, 2007. – 256 с.
65. Дисбактериоз мукозной микрофлоры гастродуоденальной зоны при воспалительно–язвенных поражениях, его диагностика и классификация / В.В. Чернин, В.М. Бондаренко, В.М. Червинец, С.А. Базлов // Тера­певти­ческий архив. – 2008. – Т. 80, № 2. – С. 21–25.
66. Дисбаланс в системе перекисного окисления липидов и анти­оксидан­тной защиты в зависимости от функционального состояния сосудистого эндотелия при хронических заболеваниях кишечника / Т.И. Бойко, М.В. Стойкевич, И.А. Кленина, Е.В. Сорочан: тезисы 11–ого Международного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2009"], (Санкт–Петербург, 20–22 мая 2009 г.). – СПб., 2009. – С. 19.
67. Дрожжина Ю.В. Клиническая картина у больных с заболеваниями желчного пузыря до и после курса урсотерапии / Ю.В. Дрожжина: тезисы 9–ого Международного Славяно–Балтийского форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 233.
68. Домашнєва Л.П. Порушення секреції жовчних кислот як фактор, що сприває рецидиву холелітіазу після холецистектомії / Л.П. Домашнєва // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 36. – С. 51.
69. Елизаветина Г.А. Синдром раздраженного кишечника в практике гас­троэ­нтеролога и терапевта / Г.А. Елизаветина // Вестник семейной медицины. – 2008. – № 3. – С. 26–30.
70. Ершова И.Б. Коррекция дисбиоза кишечника в комплексном лечении гепатитов у детей / И.Б. Ершова, И.В. Коваленко, Л.В. Дворядкина, Н.В. Матаева // Современная педиатрия. – 2006. – № 2 (11). – С. 1–4.
71. Журавльова І.В. Клінічне значення мікрофлори жовчі та біоценозу кишечника при хронічному холециститі у дітей: автореф. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.10 «Педіатрія» / І.В. Журавльова. – Харків, 2006. – 20 с.
72. Заремба Є.Х. Застосування L–аргініну–L–глутамату у кардіологічних хво­рих із супутьою хронічною гепатопатією // Є.Х. Заремба, А.С. Беседіна // Фітотерапія. Часопис. – 2005. – № 1. – С. 11–14.
73. Застосування левасилу під час лікування хронічного гепатиту та супутнього кишкового дисбактеріозу (за даними «MicroLabs Ltd») // Ліки України. – 2005. – № 10. – С. 56–57.
74. [Звягинцева Т.Д.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%97%D0%B2%D1%8F%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0,%20%D0%A2.%20%D0%94.) Синдром раздраженного кишечника: современные ас­пекты диагностики и лечения / Т.Д. Звягинцева // Здоров'я України XXI сторіччя. – 2007. – № 4. – С. 59.
75. Зельоний І.І. Вплив глутаргіну на показники синдрому метаболічної інтоксикації у хворих на ускладнені форми бешихи / І.І. Зельоний // Украї­нський медичний альманах. – 2007. – Т. 10, № 2. – С. 61–68.
76. Зимницкая Т.В. Двигательная активность толстой кишки у детей с диарейным вариантом синдрома раздраженного кишечника / Т.В. Зимницкая // Перинатология и педиатрия. – 2007. – № 1(29). – С. 65–67.
77. [Зинкевич О.Д.](http://www.disbak.ru/php/content.php?id=699) Клинико–диагностическое значение оценки активности Ig–протеаз у детей с дисбактериозом кишечника / О.Д. [Зинкевич, В.М. Бон­даренко, Ю.А. Тюрин](http://www.disbak.ru/php/content.php?id=699)  // Журнал микробиологии. – 2004. – № 3. – С. 73–77.
78. Иванова Л.Н. Опыт использования холенорма при хроническом хо­лецистите на фоне токсического гепатита / Л.Н. Иванова // Український медичний альманах. – 2004. – Т. 7, № 4. – С. 48–50.
79. Ивашкин В.Т. Синдром раздраженного кишечника как биопси­хо­со­циальное заболевание / В.Т. Ивашкин, Е.А. Полуэктова, С. Белхушет // Кли­ни­ческие перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2003. – № 6. – С. 2–10.
80. Изменение холереза и перекисного окисления липидов в печени крыс при действии L–аргинина / Н.Е. Макарчук, Т.Н. Говоруха, Е.Н. Решетник: тезисы 9–ого Международного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 231.
81. Ильченко А.А. Хронический бескаменный холецистит / А.А. Ильченко // Гепато­логия. – 2004. – №  1. – С. 26–30.
82. Иммунодефицитные состояния / под ред. В.С. Смирнова, И.С. Фре­йдлин. – СПб: Фолиант, 2000. – 568 с.
83. Исайкина А.П. Цмин песчаный на Украине / А.П. Исайкина. – К.: Наукова думка, 1992. – 92 с.
84. Іпатов А.В. Епідеміологія інвалідності внаслідок хвороб органів трав­лення в Україні / А.В. Іпатов, О.В. Сергієні, Т.Г. Войтчак // Гастро­ентерологія: межвід. зб. – Дніпропетровськ, 2004. – Вип. 35.– С. 21–27.
85. К вопросу о роли печени и жёлчевыводящих путей в формировании ли­тогенной жёлчи / Я.М. Вахрушев, Е.В. Сучкова, Н.А. Хохлачёва // Рос. журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2004. – № 5, прилож. № 23. – С. 95.
86. Казак С.С. Сучасні уявлення про синдром подразненого кишечника та можливості його корекції у дітей та підлітків / С.С. Казак, І.Г. Прокопенко // Журн. практич. лікаря. – 2004. – № 5–6. – С. 30–34.
87. Катеринчук Я.В. Эффективность антигомотоксической терапии в лечении антибиотикоиндуцированного дисбиоза кишечника сочетанного с хроническим холециститопанкреатитом / Я.В. Катеринчук // Журн. практ. лікаря. – 2006. – №2. – С. 45–49.
88. Киселева Е.П. Исполь­зо­ва­ние микрометода для бласттрансформации лимфоцитов человека и жи­вот­ных / Е.П. Киселева, А.С. Цвейбах, Е.И. Гольдман, Н.В. Пигарева // Иммунология. – 1985. – № 1. – С. 76–78.
89. Кириченко B.I. Ефективність глутаргіну в лікуванні уражень печінки / B.I. Кириченко, Л.П. Макарова, О.В. Ігнащук // Вісник ВНМУ. – 2004. – T. 8, № 1. – С. 51.
90. Климовицкая Е.Г. Клинико–бактериологическая и иммунологическая эф­фективность пробиотиков Бифидумбактерина форте и Бифиформа при ле­чении острых кишечных инфекций у детей раннего возраста: автореф. на сои­­скание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.09 «Педиатрия» / Е.Г. Климовицкая. – Иваново, 2001. – 202 с.
91. Клініко–епідеміологічна характеристика синдрому подразненого ки­шечника у дітей молодшого шкільного віку: популяційні дослідження / О.М. Лук"янова, О.Г. Шадрін // Перинатологія та педіатрія. – 2003. – № 4. – С. 25–27.
92. Козлова И.В. Клиническое значение функциональных и структурных из­менений кишечника при хроническом холецистите / И.В. Козлова, С.В. Волков // Клиническая медицина. – 2007. – № 10. – С. 52–55.
93. Козько В.М. Микроэкология кишечника и бактериальный эндотоксикоз при вирусных гепатитах / В.М. Козько, А.В. Бондаренко // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 36. – С. 54.
94. Компанієць К.М. Вплив глутаргіну на рівень циклічних нуклеотидів у хворих на хронічний некалькульозний холецистит на тлі вторинного імуно­де­фіциту / К.М. Компанієць // Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології: зб. наук. праць. – Київ–Луганськ–Харків, 2004. – Вип. 5 (58). – С. 75–80.
95. Конев Ю.В. Дисбактериоз кишечника / Ю.В. Конев // Здоров'я України ХХІ сторіччя. – 2006. – № 7. – С. 35.
96. Коновалова О.Ю. Цілюще зілля (звіробій у терапії й профілактиці зах­ворювань) / О.Ю. Коновалова, А.П. Лебеда. – Київ: Медкнига, 2008. – 288 с.
97. Кононенко В.В. Эффективность пробиотика «бифи–форм» фирмы «Ферросан» в лечении дисбактериоза кишечника при антибиотикотерапии / В.В. Кононенко, А.А. Руденко, Л.Г. Василенко // Провизор. – 1998. – № 19. – С. 14–16.
98. Королюк М.А. Метод определения активности каталазы / М.А. Королюк, Л.И. Иванова, И.Г. Майорова, В.Е. Токарев // Лабораторное дело. – 1988. – № 1. – С. 16–18.
99. Косилко С.А. Повышение уровня IgA и циркулирующих иммунных комплексов в сыворотке крови у больных с заболеваниями желчевыводящих путей / С.А. Косилко, Н.М. Козлова, Я.Л. Тюрюмин: тезисы 9–ого Меж­дународного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 110.
100. Крылов А.А. К проблеме сочетаемости заболеваний / Крылов А.А. // Клиническая медицина. – 2000. – № 1. – С. 56–58.
101. Крылов А.А. Фитотерапия в комплексном лечении заболеваний внутренних органов / А.А. Крылов, В.А. Марченко, Н.П. Максютина [и др.]. – К.: Здоров’я, 1991. – 240 с.
102. Кузьминов В.Н. Использование отечественного препарата «Глутаргин» для коррекции психоорганического синдрома у больных с алкогольной зависимостью / В.Н. Кузьминов, Н.П. Юрченко // Український вісник психо­неврології. — 2007. — Т. 15, вип. 1 (додаток). — С. 267.
103. Кулинский В.И.. Повышение глутатиона и активности глутатионтрансферазы в плазме крови у больных с заболеваниями желчевыводящих путей / В.И. Кулинский, Н.М. Козлова, Я.Л. Тюрюмин: тезисы 9–ого Международного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 110.
104. Куперштейн Е.Ю. Факторы риска и липидный состав жёлчи при заболеваниях жёлчевыводящих путей в организованной популяции г. Абакана / Е.Ю. Куперштейн, Ю.Л. Тонких, В.В. Цуканов // Рос. журн. гастроэнтерол. гепатол., колопроктол. – 2004. – № 5, прилож. № 23. – С. 102 – 103.
105. [Купновицька І.Г.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9A%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0,%20%D0%86.%20%D0%93.) Оптимізація фармакотерапії хронічної серцевої недостатності глатургіном і тіотриазоліном у хворих на артеріальну гіпертензію з надлишковою масою тіла / І.Г. Купновицька, Р.І. Белегай // Український терапевтичний журнал. – 2008. – № 2. – С. 54–59.
106. Кухаренко О.М. Фітотерапія при хворобах органів травлення / О.М. Кухаренко // Врачебное дело. – 1991. – № 9. – С. 82 – 87.
107. Кучеренко Н.П. Мікробіоценоз товстої кишки у хворих на вірусний гепатит В / Н.П. Кучеренко, А.І. Бобровицька, І.О. Верещагін: мат. наук.–практ. конф. і пленуму асоціації інфекціоністів України. – Тернопіль, 2004 . – С. 115–116.
108. Куц Т.В. Обгрунтування раціональної фармакотерапії хронічних невірусних дифузних захворювань печінки з біліарною дисфункцією та киш­ковим дисбіозом: автореф. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.36 «Гастроентерологія» / Т.В. Куц. – Дніпропетровськ, 2005. – 214 с.
109. Куцина Г.О. Вплив холенорму на стан макрофагальної фагоцитуючої сис­теми у хворих з синдромом підвищеної стомленості на тлі хронічної па­тології ге­­па­то­біліарної системи // Пробл. екол. та медич. генетики і клі­ніч. іму­но­логії: зб. нау­к. праць. – Київ; Лу­ганськ, Харків, 2004. – Вип. 4 (57). – С. 106–115.
110. Лабораторные методы исследования в клинике: справочник / под ред. В.В. Меньшикова. – М.: Медицина, 1987. – 368 с.
111. Лазарева Т.С. Оценка эффективности пробиотика «Бифиформ» в ком­плек­сной терапии у детей раннего возраста с различной патологией / Т.С. Лазарева, М.Г. Афраймович, Л.А. Беленцова // Российский вестник перина­тологии и педиатрии. – 2006. – № 2. – №4. – С. 49–54.
112. Лазебник Л.Б. Клиническая эффективность "Активиа" творожной при синдроме раздраженного кишечника с преобладанием запоров / Л.Б. Лазебник // Лечащий врач. – 2004. – № 5. – С.73–74.
113. Лапач С.Н. Статистические методы в медико–биологических исследованиях с использованием Exсel / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – Киев: Морион, 2000. – 320 с.
114. Лапач С.Н. Основные принципы применения статистических методов в клини­че­ских испытаниях / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко. – К.: Морион, 2002.– 160 с.
115. [Ларіонов Г.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9B%D0%B0%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2,%20%D0%93.%20) Дисбіози / Г. Ларіонов // Медична сестра. – 2005. – № 1. – С. 9–12.
116. Лацидофил” в комплексном лечении дисбиоза у больных с патологией гепа­тобилиарного тракта / Т.И. Степаненко, Т.И. Вахтина, И.Ю. Ватанская, Л.В. Не­труненко: матер. наук.–практич. конф. з міжнар. участю [«Хвороби печінки в практиці клініциста»], (Харків, 1–2 березня 2007р.). – Харків, 2007. – С. 55–56.
117. Лебедев В. Фитотерапия болезней пищеварительной системы / В. Лебедев. – Новосибирск, 2003. – 68 с.
118. Левитан Б.Н. Антитела к кишечной палочке при хронических гепатитах и циррозах печени / Б.Н. Левитан, Л.Е. Кулыгина, А.Р. Умерова, А.В. Дедов // Материалы 6–го Междунар. Славяно–балтийского научного форума "Санкт–Петербург – Гастро–2004". – СПб, 2004. – С. 13.
119. Лемньова Е.А. Вплив холенорму на стан системи антиоксидантного захисту у жінок дітородного віку з наявністю хронічного некалькульозного холециститу / Е.А. Лемньова // Пробл. екологіч. та медич. генетики і клініч. імунол.: зб. наук. праць. – Київ–Луганськ–Харків, 2004. – Вип. 8 (61). – С. 65–70.
120. Ліпкан Г.М. Зелений чай як лікарський засіб / Г.М. Ліпкан, Л.С. Мхітарян // Фітотерапія в Україні. – 1999. – № 1–2. – С. 12–16.
121. Лобода Т.В. Вплив глутаргіну на рівень циркулюючих імунних комплексів при лікуванні хронічного некалькульозного холециститу, поєд­наного з хронічною патологією печінки / Т.В. Лобода // Український медич­ний альманах – 2003. – №  6. – С. 82–83.
122. Лоранская И.Д. Изменение микрофлоры кишечника у больных после холецистэктомии, немедикаментозная коррекция / И.Д. Лоранская: тез. докл. научн.–практ. семинара "Индивидуальные подходы к проблеме дисбактериоза".–М., 2004.–С. 25–28.
123. Мазанкова Л.Н. Бифиформ: новые аспекты применения при ОРВИ у детей / Л.Н. Мазанкова // Перинатология и педиатрия. – 2007. – № 1. – С. 113–116.
124. Мазо В.К. Глутатион как компонент антиоксидантной системы желудочно–кишечного тракта / В.К. Мазо // Росс. журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии – 1999. – № 1. – С. 47 – 53.
125. Мещишен И.Ф. Метод определения активности глутатионтрансферазы в крови / И.Ф. Мещишен // Применение ферментов в медицине: материалы докладов научной конференции. – Симферополь, 1987. - С. 135 – 136.
126. Малий В.П. Стан мікробіоценозу товстої кишки у хворих на вірусні ге­патити / В.П. Малий, О.П. Гололобова, А.І. Скляр: матер. наук.–практ. конф. і пленуму асоціації інфекціоністів України. – Тернопіль, 2004 . – С. 129–131.
127. Мальцев Г.Ю. Методы определения содержания глутатиона и активности глутатионпероксидазы в эритроцитах / Г.Ю. Мальцев, Н.В. Тышко // Гигиена и санитария. – 2002. – № 2. – С. 69–72.
128. Марилов В.В. Психопатологические варианты синдрома раздраженной толстой кишки / В.В. Марилов, Т.Ю. Орестова, Т.Ю. Марилова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. – 2005. – Т.105, №6. – С. 64–65.
129. Маринчук А.Т. Коррекция нарушений кишечной микрофлоры бифи­фор­мом у больных лейкозами / А.Т. Маринчук, В.С. Шамрай: тезисы 9–ого Междунар. Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 132.
130. Матвеева Г.С. Генетический анализ хронического гастрита, хрони­ческ­о­го холецистита, язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / Г.С. Мат­веева, О.М. Шатнева // Вісн. пробл. біол. і мед. – 2004. – Вип. 3. – С. 59–62.
131. [Матяш В. І.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%8F%D1%88,%20%D0%92.%20%D0%86.) Терапевтичні аспекти застосування глутаргіну / В.І. Ма­тяш, А.М. Печінка, Л.В. Мінова // Сучасні інфекції. – 2007. – № 3. – С. 56–59.
132. Мгалоблишвили Е.К. Чай и медицина / Е.К. Мгалоблишвили, А.Я. Цуцунаева. – Батуми: Сабчота Аджара, 1985. – 88 с.
133. МещеряковаТ.В. Ефективність холенорму у комбінації з глутаргіном у лі­ку­ванні хворих хронічним некалькульозним холециститом та супутнім хро­нічним панкреатитом **/** Т.В. Мещерякова //Пробл. екол. та мед. генетики і клін. імунол.: зб. наук. праць. – Київ–Луганськ–Харків, 2004. – Вип. 8 (61). – С. 82–88.
134. Милушкина О.И. Синдром раздраженного кишечника: проблемы нефармакологической терапии / О.И. Милушкина // Врач и информационные технологии. – 2008. – № 4. – С. 80–81.
135. Микрофлора желудочно–кишечного тракта у больных хроническим холециститом / Е.С. Михайлова, В.М. Червинец, Ю.В. Червинец [и др.] // Журнал микробиол. эпидемиол. и иммунобиол. – 2008. – № 4. – С 103–105.
136. Миргородская Е.В. Изменение моторики кишечника на фоне транскраниальной электростимуляции у больных с синдромом раздраженного кишечника: тез. 11–ого Междунар. Славяно–Балтийского научн. форума ["Санкт–Петер­­бург – Гастро–2009"], (Санкт–Петербург, 20–22 мая 2009 г.). – СПб., 2009. – С. 216.
137. Михайлова Е.С. Мукозная микрофлора пищевода и желудка у больных хроническим холециститом / Е.С. Михайлова: тезисы 11–ого Между­народного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2009"], (Санкт–Петербург, 20–22 мая 2009 г.). – СПб., 2009. – С. 300.
138. Мороз Л.В. Энтеросгель в комплексной терапии пациентов с острыми вирусными гепатитами с сопутствующим дисбиозом кишечника / Л.В. Мороз, И.Г. Палий, Т.В. Ткаченко // Провизор. – 2006. – № 3. – С. 20–22.
139. Москаленко В.Ф. Заболевания гепа­тобилиарной системы (распрос­тра­нен­ности, нерешенные проблемы) / В.Ф.Москаленко, Н.B. Хар­чен­ко, М.В. Го­лубчиков // Зб. на­ук. праць співр. КМАПО ім П.Л. Шупика. – 2000. – Вип. 9, Кн. 4. – С. 5 – 10.
140. Музика Н.М. Стан мiкробiоценозу товстої кишки у дiтей з хронiчними вiрусними гепатитами / Н.М. Музика, Т.О. Лисяна, O.I. Матяшова // Перинатологія та педiатрiя. – 2004. – № 2. – С. 47–49.
141. Мусій О. Медичний словник лікарських рослин / О. Мусій. – Київ: КЛТ, 2006. – 208 с.
142. Мухин В.И. Дифференциальная диагностика цекоилеальной рефлюксной болезни и синдрома раздраженного кишечника / В.И. Мухин, И.В. Федоров // Казанский мед. журнал. – 2008. – № 3. – С. 247–251.
143. Нейко Є.М. Ефективність застосування глутаргіну в комплексному лікуванні хронічних некаменевих холециститів / Є.М. Нейко, У.В. Балан: матер. наук.–практич. конф. з міжнародн. участю [«Хвороби печінки в практиці клініциста»], (Харків, 1–2 березня 2007 р.). – Харків, 2007. – С. 128.
144. Немцов Л.М. Оценка вегетативного обеспечения деятельности, связанной с опорожнением желчного пузыря, у больных с билиарной патологией / Л.М. Немцов // Эксперим. и клиническая гастроэнтерология – 2003. – № 6. – С. 24 – 27.
145. Николайчик В.В. Способ опре­де­ле­ния «средних молекул» / В.В. Николайчик, В.М. Моин, В.В. Кирковский // Лабораторное дело. – 1991. – № 10. – С. 13–18.
146. Носаль М. Лікарські рослини й способи їхнього застосування в народі / М. Носаль. – Медицина, 1997. – 178 с.
147. Носова И.А. Эффективность применения различных схем медика­мен­тоз­­ной терапии при неспецифических воспалительных заболеваниях кише­ч­ника / И.А. Носова, В.В. Лободина // Суч. гастроентерол. – 2007. – № 1(33). – С. 28–30.
148. Обсуждение проблемы синдрома раздраженного кишечника в докладах 15 й Объединенной Европейской Недели Гастроэнтерологии (Париж, 2007) / А.А. Шептулин, А.А. Курбатова // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2008. – № 1. – С. 44–45.
149. [Осадчук А.М.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DGMA&P21DBN=DGMA&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D1%87%D1%83%D0%BA,%20%D0%90.%20%D0%9C.) Синдром раздраженного кишечника: клинико–морфо­логи­ческие типы / А.М. Осадчук, М.А. Осадчук, И.М. Кветной // Клини­ческая медицина. – 2008. – Т. 85, № 3. – С. 46–50.
150. [Осипенко М.Ф.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9E%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE,%20%D0%9C.%20%D0%A4.) Клинические проявления вегетативной дисфункции у больных с синдромом раздраженного кишечника / М.Ф. Осипенко, Е.А. Бикбулатова // Клиническая медицина. – 2005. – № 10. – С. 36–40.
151. Ослопов В.Н. Клиническая лабораторная диагностика / В.Н. Ослопов, А.Р. Садыкова, Р.А. Абдулхаков. – М.: Медпресс–информ, 2003. – 228 с.
152. Палій І.Г. Порушення нормального стану кишкової мікрофлори у хворих з синдромом подразнення товстої кишки та можливості їх корекції / І.Г. Палій // Ліки. – 2007. – № 3–4. – С. 21–24.
153. Панорама охорони здоров’я населення України / А.В. Підаєв, О.Ф. Во­зіанов, В.Ф. Москаленко, В.М. Пономаренко – Київ: Здоров’я, 2003. – 396 с.
154. [Пасиешвили Л.М.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B5%D1%88%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B8,%20%D0%9B.%20%D0%9C.) Некоторые аспекты диагностики и лечения больных с синдромом раздраженного кишечника / Л.М. Пасиешвили, Л.Н. Бобро, Е.А. Лазуткина // Сучасна гастроентерологія. – 2004. – № 6. – С. 12–16.
155. Петухов В.А. Нарушения функций печени и дисбиоз при липидном дистресс–синдроме Савельева: современный взгляд на проблему / В.А. Петухов, Л.А. Стернина, А.Е. Травкин // Consilium Medicum. – 2004. – Т. 6, № 6. – С. 25–30.
156. Печкарева А.В. Лекарственные травы / А.В. Печкарева. - М.: Мир книги, 2006. – 220 с.
157. Пилипчук В.С. Засоби “Екомеду”, які підвищують ефективность лікування та розширюють можливості сучасної клінічної медицини / В.С. Пилипчук // Проблеми екологіч. та ме­дич. генетики і клініч. імунології: зб. наук. праць. – Київ; Луганськ; Харків, 2006. – Вип. 2 (71). – С. 145–150.
158. Поберезкина Н.Б. Биологическая роль супер­оксид­дисмутазы / Н.Б. Поберезкина, Л.Ф. Осинская // Украинский биохимический журнал. – 1989. – Т. 61, № 2. – С. 14 – 27.
159. Плотникова Е.Ю. Болезни билиарного тракта (особенности патогенеза, клинические и психовегетативные аспекты): автореф. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.05 «Внутренние болезни» / Е.Ю. Плот­никова. – Томск, 2008. – 28 с.
160. Подорожний О.П. Ефективність солізиму в лікуванні хворих на хронічний холецистит з постхолецистектомічним синдромом в умовах курорту // Нова медицина. – 2004. – № 2. – С. 68–69.
161. Показатели секреции холецистокинина, вегетативной регуляции сердечного ритма и уровень тревожности у больных с моторной дисфункцией жёлчного пузыря / Н.Е. Фёдоров, Л.М. Немцов, А.П. Солодков [и др.] // Гастроэнтерология. – 2003. – №  1. – С. 53–56.
162. Полунина Т.Е. Хронический холецистит / Т.Е. Полунина, Е.В. Полунина // Лечащий врач. – 2004. – №  4. – С. 40–44.
163. Полуэктова Е. Внекишечные проявления синдрома раздраженного кишечника / Е. Полуэктова // Врач. – 2004. – № 8. – С. 59–60.
164. Попов А.Л. Бактериальная колонизация и гистологическая картина слизистых оболочек желудка и двенадцатиперстной кишки при желч­нокаменной болезни (интеграция данных) / А.Л. Попов, А.В. Бородач, Д.А. Лютин // Справочник поликлинического врача. – 2005. – № 3.– С.  29–31.
165. Постинфекционный синдром раздраженного кишечника или хрони­ческий колит? / А.И. Парфенов, И.Н. Ручкина, Г.А. Осипов [и др.]: матер. V съезда общ. гастроэнт. России.–М.: Анахарсис, 2005. – С. 13–14.
166. Пребиотическая роль дюфалака у больных с синдромом раздраженной кишки / А.Х. Абдуллаев, Д.А. Ходжиматова, С.Т. Рустамова, Ш.З. Исма­илова: тезисы 9–ого Межд. Слав.-Балт. научн. форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 232.
167. Преображенский В. Современная энциклопедия лекарственных расте­ний / В. Преображенский. – Донецк: ООО ПКФ «Бао», 2006. – 592 с.
168. Применение холегона в лечении больных хроническим бескаменным холециститом / Н.А. Хохлачева, Е.В. Сучкова, И.А. Пенкина, М.В. Мо­се­е­ва // Гастроэнтерология СПб. – 2004. – № 2–3. – С. 56 – 58.
169. Пустынникова С.В. Опыт применения препарата «Бифиформ Малыш» при лечении острых кишечных инфекций у детей раннего возраста / С.В. Пус­тынникова, Л.Н. Малямова // Консиліум. – 2007.– № 2. – С. 12–14.
170. Решетилов Ю.И. Влияние глутаргина на показатели липопероксидации у больных дуоденальными язвами / Ю.И. Решетилов, С.Н. Дмитриева // Пробл. екологіч. та медич. ге­нетики і клінічної імунології: зб. наук. праць. – Київ – Луганськ – Харків, 2005. – Вип. 5 (68). – С. 119 – 206.
171. Розанова Г.Н. Случай эффективного использования пробиотиков в комплексной терапии тяжелой формы сахарного диабета 1–го типа при ки­шечном дисбактериозе / Г.Н. Розанова, Д.А. Воеводин // Клиническая меди­цина. – 2008. – Т. 86, № 1. – С. 67–68.
172. Роль кишечной микрофлоры в развитии хронических заболеваний желудочно–кишечного тракта / Н.В. Харченко, В.В.Черненко, Д.С. Янковский, Г.С. Дымент // Журнал практичного лікаря. – 2003. – № 4. – С. 20–27.
173. Роль диффузной эндокринной системы и клеточного обновления колоноцитов в формировании клинических вариантов синдрома раздра­жен­ного кишечника у лиц молодого возраста / А.М. Осадчук, М.А. Осадчук, А.В. Балашов, И.М. Кветной // Клиническая медицина. – 2008. – № 3. – С. 33–37.
174. [Ромасенко Л.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%A0%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE,%20%D0%9B.%20) Лечение депрессивных и панических расстройств у пациентов с синдромом раздраженного кишечника / Л. Ромасенко, В. Махов, И. Пархоменко// Врач. – 2006. – № 14. – С. 25.
175. Руководство по синдрому раздраженного кишечника // Український медичний вісник. – 2006. – № 11. – С. 14–16.
176. Ручкина И.Н. Роль комбинированного пробиотика «Бифиформ» в лечении антибиотикоассоциированной диареи / И.Н. Ручкина: матер. ХІІІ Российской гастроэнтерологической недели. – М., 2007. – С. 45.
177. Рябенко Н.Б. Вплив глутаргіну на рівень «середніх молекул» у хворих на хронічний бронхіт, сполучений з хронічним некалькульозним холецис­титом // Проблеми екол. та медич. генетики і клін. імунол.: зб. наук. праць. – Київ; Луганськ; Харків, 2005. – Вип. 1 (64). – С. 183–187.
178. Рябоконь А.А. Новейший справочник лекарственных растений / А.А. Рябоконь. – Ростов–на–Дону: Феникс, 2009. – 397 с.
179. Самедов Б.Х. Коррекция нарушений липидного обмена у больных синдромом раздраженного кишечника с запорами / Б.Х. Самедов, В.Б. Гриневич: тез. 9–ого Междунар. Славяно–Балтийского научн. форума ["Санкт–Петер­бург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 303.
180. Саєнко Т.Є. Динаміка клініко–біохімічних показників у хворих на гепатит А під впливом терапії з використанням біфіформу / Т.Є. Саєнко // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: матер. наук.–практ. конф. – Тернопіль, 2005. – С. 34.
181. Сидорчук І.Й. Антагоністична активність біфіформа / І.Й. Сидорчук, Г.Д. Коваль // Буковинський медичний вісник. – 2000. – Т.4, № 2. – С.211–
182. Сімрок В.В.Вплив комбінації ліпіну та глутаргіну на стан системи анти­оксидантного захисту у вагітних із ранніми гестозами **/** В.В. Сімрок, О.В. Гордієнко, Н.Г. Корнієць, Д.В. Сімрок–Старчева// Український медичний альманах. – 2007. – Т. 10, № 2.– С. 132–138.
183. Скворцов В.В. Актуальные вопросы терапии хронического некалькулезного холецистита [Электронный ресурс] / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко // Лечащий врач. – 2009. – Режим доступу до журналу: Лечащий врач # 2009.htm
184. [Скрипник І.М.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%A1%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%BD%D0%B8%D0%BA,%20%D0%86.%20%D0%9C.) Вибір медикаментозного засобу лікування обстипаційного синдрому при виразковій хворобі в поєднанні з синдромом подразненого кишечника / І.М. Скрипник // Сучасна гастроентерол. – 2006. – № 4. – С. 85–89.
185. Современные особенности микрофлоры жёлчи жёлчного пузыря при остром и хроническом воспалении / Е.С. Катанов, А.Е. Леонтьев, П.В. Родин [и др.] // Гастроэнтерология СПб. – 2004. – №  2–3. – С. 58 – 59.
186. Сравнительная оценка эффективности спазмолитиков при синдроме раздраженной кишки / П. Макарчук, И. Халиф, Т. Михайлова, О. Головенко // Врач. – 2008. – № 4. – С. 56–58.
187. Степанов Ю.М. Проблемы диагностики и лечения синдрома раздраженной кишки / Ю.М. Степанов, И.Н. Кононов // Вісник ВНМУ. – 2004. – T. 8, № 1. – С. 58.
188. Степаненко Т.І. Вплив препарату рослинного походження холенорму на показники енергетичного метаболізму у хворих на хронічні алкогольні гепатити / Т.І. Степаненко // Пробл. екол. та медич. генетики і клініч.імунол.: зб. наук. праць. – Київ; Луганськ; Харків, 2004. – Вип. 8 (61). – С. 113–118
189. Стимуляция процессов пищеварения у больных дисбиозом кишечника при применении методов электротерапии / К.В. Горбачева, В.В. Кирьянова: тез. 9–ого Междунар. Славяно–Балтийского научн. форума ["Санкт–Петер­бург–Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 117.
190. Сухолитка О.М. Вплив біфтопу на функціональний стан печінки і кишковий мікробіоценоз у хворих на хронічний панкреатит та цукровий діабет: автореф. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.36 «Гастроентерологія» / О.М. Сухолитка. – Івано–Франківськ, 2005. – 22 с.
191. Сухурова Л.С. Клинико–лабораторные аспекты и лечебно–профилак­тические мероприятия по коррекции гестационных и перинатальных осложнений у беременных с синдромом раздраженного кишечника / Л.С. Сухурова // Здоровье женщины. – 2008. – № 1 (33). – С. 180–190.
192. Терехина Н.А. Показатели антиоксидантной защиты при остром и хроническом холецистите / Н.А. Терехина, М.Ф.Заривчацкий // Клиническая лабораторная диагностика. – 2006. – № 4. – С .41–43.
193. Терьошин В.О. Ефективність глутаргіну та артишоку екстракту–Здоров’я з метою детоксикації в комплексній терапії гострого тонзиліту у дорослих з тяжким перебігом хвороби / В.О. Терьошин // Український медичний альманах. – 2005. – Том 8, №1. – С. 167–169.
194. Толстикова Т.М. Особливості функціональних і метаболічних порушень у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки, поєднану з хронічним холециститом і ожирінням та їх корекція: автореф. на здобуття наук. ступеня канд.мед.наук: спец. 14.01.02 «Внутрішні хвороби» / Т.М. Толстикова. – Харків, 2007. – 20 с.
195. Тумольская Н. Роль лямблий в патологии человека / Н. Тумольская // Врач. – 2000. – №  8. – С. 23–25.
196. Урсова Н.И. Современные технологии в коррекции дисбактериозов кишечника у детей / Н.И. Урсова // Фарматека. – 2008. – № 2. – С. 19–24.
197. Усенко Д.В. Новые горизонты применения пробиотиков / Д.В. Усенко, А.В. Горелов, О.А. Погорелова // Инфекц. болезни. – 2006. – № 4. – С. 57–60.
198. Фадеенко Г.Д. Терапевтический эффект лактулозы при заболеваниях органов пищеварения / Г.Д. Фадеенко // Сучасна гастроентерологія. – 2003. – № 3(13). – С. 98–10.
199. Федоров С.П. Проблема дисбиоза в гастроэнтерологической практике / С.П. Федоров // РМЖ.– 2006. – Т. 8, № 2. – С. 85–89.
200. Філіппов Ю.О., Скирда І.Ю., Петречук Л.М. Основні показники гастроентерологічної захворюваності в Україні / Ю.О. Філіппов, І.Ю. Скирда, Л.М. Петречук // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 37. – С. 3–9.
201. [Фирсов Л.Ф.](javascript:%20void(0);)  Холецистит – симптомы и лечение [Електронний ресурс] // Л.Ф. [Фирсов](javascript:%20void(0);) // Лікар. – 2009. – Режим доступу до журналу: www.likar–info.ua/articles/2009/01firsov.htm.
202. Фитотерапия [Электронный ресурс] / Коллектив авторов. – Режим доступа: phyto.com.ru
203. Фомин В.В. Коррекция дисбактериоза кишечника у детей, перенесших заболевания желудочно–кишечного тракта / В.В. Фомин, Т.В. Калугина: матер. VIII конгресса педиатров России [«Детская гастроэнтерология: настоящее и будущее»]. – М., 2002. – С. 313.
204. Фролов В.М. Глутаргин как средство коррекции «метаболической интоксикации» при патологии различного генеза в клинической практике / В.М. Фролов / В кн.: Глутаргин: применение нового украинского препарата в клинической практике. Пособие для практических врачей. – Киев; Харьков; Луганск, 2003. – С. 30–39.
205. Фролов В.М. Исследование циркулирующих им­мун­ных комплексов их диагностическое и прогностическое значение / В.М. Фролов, В.Е. Рычнев, Н.А. Пересадин // Лабораторное дело. – 1986. – № 3. – С. 159 – 161.
206. Фролов В.М. Моноклональные антитела в изу­чении показателей клеточного иммунитета у больных / В.М. Фролов, Н.А. Пересадин / Лабо­раторное дело. – 1989. – № 6. – С. 71 – 72.
207. Фролов В.М. Диагностическое и прогно­стическое значение циркулирующих иммунных комплексов у больных / В.М. Фролов, Н.А. Пересадин, П.К. Бойченко // Врачебное дело. – 1990. – № 6. – С. 116–118.
208. Фролов В.М. Определение фаго­ци­тар­ной активности моноцитов периферической крови у больных / В.М. Фролов, Н.А. Пересадин, Л.А. Гав­ри­лова // Лабораторное дело. – 1990. – № 9. – С. 27–29.
209. Фролов В.М. Использование «иммуно­ло­ги­ческого компаса» для ди­аг­нос­тики иммунных нарушений / В.М. Фролов, Н.А. Пересадин, С.Е. Ко­закова // Клиническая лабораторная диагностика. – 1994. – № 1. – С. 10–13.
210. Фролов В.М. Ефективність комбінації артишоку екстракту–Здоров’я та глутаргіну при корекції синдрому “метаболічної інтоксикації” у хворих з алергодерматозами / В.М. Фролов // Дерматологія та венерологія. – 2005. – №3 (25). – С. 25–34.
211. Функціональні хвороби кишечнику / G.F. Longstreth, W.G. Thompson, W.D. Chey [та інш.] // Сучасна гастроентерол. – 2007. – № 3 (35). – С. 99–105.
212. Функциональная дискинезия жёлчевыводящих путей: клиническое зна­чение и её коррекция / С.С. Чубенко, А.И. Дядык, А.А. Супрун [и др.] // Лікарська справа. – 2003. – № 8. – С. 85–90.
213. Харченко Н.В. Клиническая гастроэнтерология / Н.В. Харченко, Г.А. Анохина, Н.Д. Опанасюк. – Киев: Здоровья, 2000. – 448 с.
214. Харченко Н.В. Стан моторики жовчного міхура та корекція порушень у хворих на холестероз жовчного міхура / Н.В. Харченко, Е.П. Демида, О.Б. Динник // Сучасна гастроентерологія. – 2004. – №  4 (18). – С. 33–36.
215. Харченко Н.В. Синдром раздраженного кишечника: диагностика и лечение болевого синдрома метеоспазмилом / Н.В. Харченко, В.В. Черненко // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 1 (21). – С. 86–92.
216. Хворостинка В.Н. Нарушении желчеобразования и желчевыделения у бо­льных хроническим бескаменным холециститом с сопутствующей гипо­тони­чески–гипокинетической дискинезией жёлчного пузыря / В.Н. Хворостинка, К.В. Вовк // Український терапевтичний журнал. – 2004. – №  4. – С. 38–42.
217. Хворостинка В.Н. Особенности гормонального статуса у больных хроническим некалькулёзным холециститом / В.Н. Хворостинка, К.В. Вовк // Гастроентерологія: міжвід. зб. – Вип. 35. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 262–267.
218. Хворостинка В.Н. Патогенетические механизмы хронических холе­циститов / В.Н. Хворостинка, Л.Р. Бобронникова, И.А. Ильченко // Сучасна гастроентерологія. – 2004. – № 3 (18). – С. 32 – 34.
219. Холецистит хронический. – лечение, диагноз, симптомы [Электронный ресурс] / Коллектив авторов. – Режим доступа: www.MedicineLib.ru
220. [Хухліна О.С.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%A5%D0%A3%D0%A5%D0%9B%D0%86%D0%9D%D0%90%20%D0%9E.%D0%A1.) Досвід застосування глутаргіну в комплексній терапії хронічного гепатиту у хворих на цукровий діабет II типу / О.С. Хухліна // Сучасна гастроентерологія. – 2003. – № 3. – С. 56–59.
221. Шадрін О.Г. Особливості психоемоційного статусу дітей з синдромом подразненого кишечника / О.Г. Шадрін // Перинатологія та педіатрія. – 2004. – № 2. – С. 40–42.
222. Шептулин А.А. Синдром раздраженного кишечника: спорные и нерешенные вопросы / А.А. Шептулин, Л.Д. Евстигнеев // Клиническая медицина. – 2005. – № 8. – С. 78–81.
223. [Шептулин А.А.](http://www.e-catalog.name/cgi-bin/irbis64r_61/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=DONMB&P21DBN=DONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%A8%D0%B5%D0%BF%D1%82%D1%83%D0%BB%D0%B8%D0%BD,%20%D0%90.%20%D0%90.) Римские критерии III синдрома раздраженного ки­шечника: что мы ожидали и что мы увидели / А.А. Шептулин // Российский журнал гастроэнтерол., гепатол., колопроктол. – 2007. – Т. 17, № 2. – С. 63.
224. Червинец В.М. Патогенетические основы использования пробиотиков в лечении дисбактериоза желудочно–кишечного тракта / В.М. Червинец, Ю.В. Червинец, С.Н. Базлов, В.В Чернин: тезисы 9–ого Международного Славяно–Балтийского научного форума ["Санкт–Петербург – Гастро–2007"], (Санкт–Петербург, 16–18 мая 2007 г.). – СПб., 2007. – С. 258.
225. Чередниченко Т.В. Позитивное влияние препарата гепон на клинико–лабораторные показатели и дисбиоз кишечника при вирусных гепатитах у детей / Т.В. Чередниченко, В.Ф. Учайкин // РМЖ. – 2003. – Т. 11, № 8. – С. 25–29.
226. Цветкова Л.Н. Атопический дерматит и состояние кишечника у детей / Л.Н. Цветкова, Э.И. Алиева, М.А. Кукушкина // Леч. врач. – 2005. – № 1. – С. 34–35.
227. [Циммерман Я. С.](file:///C:\cgi-bin\irbis64r_61\cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=XONMB&P21DBN=XONMB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullw&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=3&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%A6%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD,%20%D0%AF.%20%D0%A1.) Дисбиоз (дисбактериоз) кишечника и/или "синдром избыточного бактериального роста" / Я.С. Циммерман // Клиническая ме­дицина. – 2005. – № 4. – С. 14–22.
228. Циммерман Я.С. Синдром раздраженной кишки: современное состояние проблемы и перспективы / Я.С. Циммерман // Клиническая медицина.–2007. – № 10. – С. 14–21.
229. Чевари С. Определение антиоксидантных параметров крови и их диагностическое значение / С. Чевари, Т. Андял, Я. Штренгер // Лабораторное дело. – 1991. – № 10. – С. 9–13.
230. Чойжинимаева С.Г. Фитотерапия в тибетской медицине / С.Г. Чойжинимаева. – М.: Наран Информ, 2007. – 288 с.
231. Шарова Т.Г. Опыт клинического применения препарата «Бифи–форм» при лечении желчекаменной болезни / Т.Г. Шарова: матер. конф. ДИАМА «Актуальные проблемы деятельности диагностических центров в современных условиях». – Екатеринбург, 2002. – С. 120–121.
232. Шевяков М.А. Интестинальный дисбиоз у пациентов с синдромом раз­драженного кишечника / М.А.Шевяков, З.К. Колб, О.Г. Савельева: ма­тери­алы II Всерос. конгресса по мед. микологии – М.., 2004. – Т. 4. – С. 95–96.
233. Шлапак І.П. Глутаргін у клініці гострих отруєнь / І.П. Шлапак, Н.В. Олексієнко, В.Ф. Струк, А.Г. Боромол // Здоров'я України ХХІ сторіччя. – 2005. – № 8. – С. 54.
234. Щербина Н.Н. Особенности нарушений микробиоценоза кишечника в за­висимости от вариантов клинического течения синдрома раздраженного ки­шечника // Н.Н. Щербина, Е.А.Нилова, Е.И. Сас: матер. юбил. научн. конф., посвящ. 175–лет. со дня рожд. С.П. Боткина, СПб., 2007. – С. 80–81.
235. Щербиніна М.Б. Особливості поширеності та захворюваності населення України на холецистит і холангіт / М.Б. Щербиніна, М.І. Бабець // Сімейна медицина. – 2008. – № 1. – С. 126–129.
236. Эндотелиальная дисфункция у больных с синдромом раздраженного кишечника с запором / Т.Д. Звягинцева, С.В. Гриднева [и др.] // Сучасна гастроентерологія. – 2007. – № 4 (36). – С. 36–39.
237. Энциклопедия лекарственных растений (La Sante par les plantes) / Б. Арналь–Шнебеллен, П. Гетц, Э. Грассар, М. Юнен [и др.] – Б.м. «Ридерз Дайджест», 2004. – 350 с.
238. Эффективность Римских критериев ІІ в диагностике синдрома раздраженного кишечника / А.И. Парфенов, И.Н. Ручкина, Ю.А. Оробей, С.В. Быкова // Терапевтический архив. – 2004. – № 4. – С. 51–54.
239. Яковенко Э.П. Метаболические заболевания печени как системные про­явления дисбиоза кишечника / Э.П. Яковенко // Consilium Medicum. – 2005. – Т. № 8. – С. 33–35.
240. Яковенко Э. П.  Влияние пробиотика бифиформа на эффективность лечения инфекции Helicobacter pylori / Э.П. Яковенко // Терапевтический архив. – 2006. – № 2.– С. 21–26.
241. Ярцева С.В. Дисбактеріоз кишечнику у хворих на хронічний гепатит лікарської етіології, поєднаний з гастродуоденітом / С.В. Ярцева, Н.В. Атапіна // Сучасна гастроентерологія. – 2002. – № 2(8). – С. 107.
242. A prospective assessment of bowel habit in irritable bowel syndrome in women: defining an alternator / D.A. Drossman, C.B. Morris, Y.M. Hu [et al.] // Gastroenterology. – 2005. – №128. – P. 580–589.
243. Abu–Shanab A. Diagnosis of small intestinal bacterial overgrowth: the challenges persist / A. Abu–Shanab, E.M. Quigley // Expert. Rev. Gastroenterol. Hepatol. – 2009. – Vol. 3 (1). – Р. 77–87.
244. Acalculous cholecystitis, multifocal gastrointestinal infarction and pancreatitis resulting from Varicella–zoster virus / J. Kurtovic, G.J. Webster, I. Singh–Grewal [et al.] // Intern. Med. J. – 2005. – Vol. 35, № 1. – P. 69–70.
245. Adamietz B. [Contrast enhanced sonography of the gallbladder: a tool in the diagnosis of cholecystitis?](file:///C:\pubmed\17071039?ordinalpos=178&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) / B. Adamietz, E. Wenkel, M. Uder // Eur. J. Radiol. –2007. – Vol. 61. – P. 262–266.
246. Agrawal A. Irritable bowel syndrome: diagnosis and management / A. Agrawal // B.M.J. – 2006. – № 332. – P. 280–283.
247. Ahlawat S.K. [Acute acalculous cholecystitis simulating Mirizzi syndrome: a very rare condition /](file:///C:\pubmed\19139716?ordinalpos=13&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) S.K. Ahlawat // South. Med. J. – 2009. – Vol. 102. – Р. 188–189.
248. Akehurst R. Treatment of irritable bowel syndrome: a review of randomized controlled trials / R. Akehurst, E. Kaltenthaler // Gut. – 2001. – Vol. 48. – P. 272–282.
249. Al–Muqbel K. [Usefulness of fatty meal–stimulated cholescintigraphy in the diagnosis and treatment of chronic acalculous cholecystitis //](file:///C:\pubmed\19225936?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) K. Al–Muqbel, M. Bani M. Daradkeh // Ann. Nucl. Med. – 2009. – Vol. 23. – Р. 137–142.
250. Altun E. [Acute cholecystitis: MR findings and differentiation from chronic cholecystitis /](file:///C:\pubmed\17581902?ordinalpos=132&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Е. Altun, R.C. Semelka // Radiology. – 2007. – Vol. 244. –Р. 174–83.
251. Association of the presence of Helicobacter in gallbladder tissue with cholelithiasis and cholecystitis / C.P. Silva, J.C. Pereira–Lima, A.G. Oliveira [et al.] // J. Clin. Microobiol. – 2003. – Vol. 41, №12. – P. 5615–5618.
252. Bäckhed F. [Changes in intestinal microflora in obesity: cause or con­se­quence?](file:///C:\pubmed\19300127?ordinalpos=29&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) / F. Bäckhed // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2009. – Vol. 48. – P. 56–57.
253. Bartel T.B. [Corn oil emulsion: a simple cholecystagogue for diagnosis of chronic acalculous cholecystitis /](file:///C:\pubmed\15632036?ordinalpos=314&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) T.B. Bartel, M.E. Juweid // J. Nucl. Med. – 2005. – Vol. 46, № 1. – Р. 67–74.
254. Batra V. Staphylococcal acalculous cholecystitis in a child / V. Batra, J.Y. Ang, B.I. Asmar // South Med. J. – 2003. – Vol. 96, № 2. – P. 206–208/
255. Biliary sludge: the sluggish gallbladder / P. Pazzi, S. Gamberini, P. Buldrini et al. // Dig. Liver Dis. – 2003. – Vol. 35, Suppl. 3. – P. 39–45.
256. Boirivant M. [Intestinal microflora and immunoregulation /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19079229?ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) M. Boirivant, A. Amendola, A. Butera // Mucosal Immunol. – 2008. Vol. 8. –P. 47–49.
257. Brenner D.M. [The utility of probiotics in the treatment of irritable bowel syndrome: a systematic review /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19277023?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  D.M. Brenner, M.J. Moeller // Am. J. Gastro­enterol. – 2009. – Vol. 104 (4). – P. 1033–1049
258. Camilleri M. Irritable bowel syndrome / M. Camilleri, R.C. Spiller. – London, 2002. – P. 162–172.
259. Camilleri M. [Evolving concepts of the pathogenesis of irritable bowel syndrome: to treat the brain or the gut?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19300123?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) / Camilleri M. // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2009. – Vol. 48. – P. 46–48.
260. Chang Full–Young. Irritable bowel syndrome in the 21st century: Perspectives from Asia or South–east Asia / Full–Young Chang, Ching–Liang Lu // Journal of Gastroenterology and Hepatology. – 2006.– № 22. – P. 4–12.
261. Chen D.F. [H. pylori exist in the gallbladder mucosa of patients with chronic chole­cys­titis /](file:///C:\pubmed\17461457?ordinalpos=146&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  D.F. Chen, L. Hu // World J. Gastroenterol. – 2007. – Vol. 13. – P. 1608–1611.
262. Cholecystitis, biliary tract surgery an pancreatitis: [Ed. overview] // Obstet. Gynecol. – 2004. – Vol. 104. – P. 17–24.
263. Christianson J.A. [Development, plasticity and modulation of visceral afferents /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19150371?ordinalpos=18&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  J.A. Christianson, K. Bielefeldt, C. Altier // Brain Res. Rev. – 2009. – Vol. 60 (1). – P. 171–186.
264. Claesson B. Biliary microflora in acute cholecystitis and the clinical implications / B. Claesson, D. Holmlund, T. Matzsch // Acta Chir. Scand. – 2004. – Vol. 150 (3). – Р. 229–237.
265. Clouse R.E. Antidepressants for irritable bowel syndrome // R.E. Clouse, P.I. Lustmen // Expert Opin. Investig. Drugs. – 2008. – Vol. 17, № 11.– P.1663–1670.
266. Collado M.C. [The impact of probiotic on gut health /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19149514?ordinalpos=19&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.C. Collado, E. Isolauri, S. Salminen // Curr. Drug Metab. – 2009. – Vol. 10 (1). – P. 68–78.
267. Collins S.M. Dysregulation of peripheral cytokine production in irritable bowel syndrome / S.M. Collins // Am. J. Gastroenterol. – 2005. – Vol. 100. – P. 2517–2518.
268. Cremon C. Mucosal immune activation in irritable bowel syndrome is gender dependent and associated with digestive symptoms / C. Cremon, L. Gargano // Gastroenterology. – 2008. – Suppl.l., №134. – P.690.
269. [Cross–sectional imaging of acute and chronic gallbladder inflammatory disease /](file:///C:\pubmed\19098200?ordinalpos=17&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  E.A. Smith, J.R. Dillman, K.M. Elsayes, C.O. Menias // A.J.R. – 2009. Vol. 192 (1). – P. 188–196.
270. Cytomegalovirus cholecystitis: a case report / N. Bagchi, D. Arora, V. Kher et al. // Transplantation. – 2003. – Vol. 75. – P. 1918–1919.
271. Dai N. Prevalence of irritable bowel syndrome among undergraduates in Sout­heast China / N. Dai, Y. Cong // Dig. Liver Dis. – 2008. – Vol. 40, № 6. – P. 418–424.
272. Dami K. [Specific forms of cholecystitis: contribution of radiology](file:///C:\pubmed\16292214?ordinalpos=246&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) / K. Dami, N. Cherif Idrissi, H. Jalal // J. Chir. – 2007. – Vol. 142 (5). – P. 328–329.
273. Dauda M.M. [Cholecystitis and cholelithiasis in adults in Zaria /](file:///C:\pubmed\16354488?ordinalpos=239&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.M. Dauda, L.M.Yusufu // Trop. Doct. – 2005. – Vol. 35 (4). – P. 243–245.
274. Del Piano M. Probiotics: from research to consumer / M. Del Piano, L. Morelli, G.P. Strozzi // Dig. Liver Dis. – 2006. – Vol. 38. – Р. 248–255.
275. De Giorgio R. Is Irritable bowel syndrome an inflammatory disorder? / R. De Giorgio // Current Gastroenterology Reports. – 2008. – № 10. – P. 385–390.
276. [Dongowski G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Dongowski%20G%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Structural stability and prebiotic properties of resistant starch type 3 increase bile acid turnover and lower secondary bile acid formation / [Dongowski G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Dongowski%20G%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Ja­co­basch G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Jacobasch%20G%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). // [J. Agric. Food Chem.](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'J%20Agric%20Food%20Chem.');) – 2005. – Vol. 53(23). – Р. 9257–9267.
277. Elwood D.R. [Cholecystitis /](file:///C:\pubmed\18992593?ordinalpos=26&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  D.R. Elwood // Surg. Clin. North. Am. – 2008. Vol. 88 (6). – P. 1241–1252.
278. Effects of estrogen therapy on gallbladder disease / D.J. Cirillo, R.B. Wallace, R.J. Rodabough [et al.] // JAMA. – 2005. – Vol. 293. – P. 330–339.
279. Gloss D.S. [Radiology case of the month. Abdominal pain. Choledochocystectomy for chronic cholecystitis /](file:///C:\pubmed\18669403?ordinalpos=36&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  D.S. Gloss, S.B. Shah // J La State Med. Soc. – 2008. – Vol. 160 (1). – P. 15–16.
280. Gunna B.R. [Acalculous biliary tract disorders: the value of fatty meal–chole­scintigraphy /](file:///C:\pubmed\15570783?ordinalpos=319&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) B.R. Gunna, G.R. Yannam // Surgeon. – 2003. – Vol. 5. – P. 293–295.
281. Epidemiological and clinical profile of irritable bowel syndrome in India: report of the Indian Society of Gastroenterology Task Force / U.C. Ghoshal, P. Abraham, С. Bhatt // Indian J. Gastroenterol. – 2008. – №27. – P.22–28.
282. Ericson K.L. Probiotic immunomodulation in health and diseas / K.L. Ericson, N.E. Hubbard // J. Nutr. – 2000. – № 130 (2). – Р. 403–409.
283. Farhadi A. Mucosal mast cells are pivotal elements in inflammatory bowel disease that connect the dots: stress, intestinal hyperpermeability and inflammation / A. Farhadi, J.Z. Fields, A. Keshavarzian // World J. Gastroenterol. – 2007. – Vol.13, № 22. – P.3027–3030.
284. Gwee K.A. Increased rectal mucosal expression of interleukin 1beta in recently acquired post–infection irritable bowel syndrome / K.A. Gwee, S.M. Collins // Gut. – 2003. – Vol. 52. – Р. 523–526.
285. Gibson G.R. Aspects of in vitro and In vivo research approaches directed toward identifying probiotics and prebiotics for human use / G.R.Gibson, R. Fuller // J. Nutr. – 2000. – Vol. 130 (2). – Р. 391–396.
286. Grundy D. What activates visceral afferents? / D. Grundy // Gut. – 2004. – № 53. – P. 115–118.
287. Gschossmann J.M. The irritable syndrome – where do we stand? / J.M. Gschossmann // Praxis. – 2008. – Vol. 97, № 9. – P. 489–494.
288. Hao W.L. Microflora of the Gastrointestinal tract / W.L. Hao, Y.K. Lee // Methods Mol. Biol. – 2004. – Vol. 268. – Р. 491–502.
289. Helmberger H. [Inflammatory diseases of the gall bladder and biliary system.](file:///C:\pubmed\15947974?ordinalpos=275&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  / H. Helmberger, B. Kammer // Radiologe. – 2005. – Vol. 45(6). – P. 569–578.
290. Histologic and genetic analysis of the gallbladder in patients with occult pancreatobiliary reflux / T. Itoi, A. Tsuchida, F. Itokawa [et al.] // Int. J. Mol. Med. – 2005. – Vol. 15, № 3. – P. 425–430.
291. Hoveyda N. [A systematic review: probiotics in the treatment of ir­ritable bowel syndrome //](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19220890?ordinalpos=11&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  N. Hoveyda // BMC Gastroenterol. – 2009. – Vol. 16. – P. 9–15.
292. Hussain M.I. [Outcome of laparoscopic cholecystectomy in acute and chronic cho­le­cystitis /](file:///C:\pubmed\16680256?ordinalpos=214&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.I. Hussain, A.F.Khan // Saudi Med. J. – 2006. – Vol. 27(5). – P. 657–660.
293. Imazumi R. Effects of cultured mile products by Lactobacillus and Bifidobacterias species on secretion of the bile acids in hepatocytes and in rats / R. Imazumi, K. Hirata, M.Zommara // J. Nutr. Sci. Vitaminol. (Tokio). – 2002. – Vol. 4. – Р. 186–191.
294. Increased gastrointestinal permeability and gut inflammation in children with functional abdominal pain and irritable bowel syndrome / R.J. Shulman, M.N. Eakin, D.I, Czyzewski [et al.] // J. Pediatr. – 2008. – Vol.153, №5. –P.646–650.
295. Irritable bowel syndrome is more common in omen regardless of the menstrual phase: a Rome II–based survey / S.Y. Lee, J.H. Kim, I.K. Sung [et al.] // J. Korean Med. Sci. – 2007. – № 22. – P.851–854.
296. Isolated involvement of the gallbladder by Crohn’s disease manifesting as acute cholecystitis / A.K. Sharma, I.M. Nawroz, N. Evgenikos [et al.] // J. Gastrointest. Surg. – 2005. – Vol. 9. – P. 357–359.
297. Kailasapathy K.A. Survival and therapeutic potential of probiotic organisms with reference to Lactobacillus acidophilus and Bifidobacterium spp. / K.A. Kailasapathy, J. Chin // Immunol. Cell Biol. – 2005. – Vol. 78. – Р. 80–88.
298. Kara E. Antiphospholipid antibody syndrome (APS) presenting as splenic thrombosis and acute acalculous cholecystitis / E. Kara, H. Ayden // Acta Chir. Belg. – 2004. – Vol. 104, № 6. – P. 733–735.
299. Krishnamurthy S. [Effect of sequential administration of an opioid and cholecystokinin on gallbladder ejection fraction: brief communication /](file:///C:\pubmed\16954554?ordinalpos=185&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) S. Krishnamurthy, G.T. Krishnamurthy // J. Nucl. Med. – 2006. – Vol. 47. – Р. 1463–1466.
300. [Kumar R.S.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=16905539&ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum)  Structural and functional analysis of a conjugated bile salt hydrolase from Bifidobacterium longum reveals an evolutionary relationship with penicillin V acylase / R.S. [Kumar, J.A. Brannigan, A.A. Prabhune](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=16905539&ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) // Curr. Gastroenterol. Rep. – 2004. – Vol. 6 (4). – Р. 113–120.
301. Lack of association between Helicobacter sp. colonization and gallstone disease / N. Mendez–Sanches, R. Pichardo, J. Gonzalez [et al.] // J. Clin. Gastroenterol. – 2001. – Vol. 32, № 2. – P. 138–141.
302. Lembo T., Naliboff B.D., Matin K. et al. Irritable bowel syndrome patients show altered sensitivity to exogenous opioids / Lembo T., Naliboff B.D., Matin K. et al. // Pain. – 2000. – Vol. 87. – P. 137–147.
303. Liu T. [Clinical experience of acupuncture and moxibustion for treatment of chro­nic cholecystitis /](file:///C:\pubmed\16318139?ordinalpos=241&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) T. Liu, C. Liu // Zhongguo Zhen Jiu. – 2005. – Vol. 25 (10). – P. 737–739.
304. Looijer–van Langen M.A. [Prebiotics in chronic intestinal inflammation /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18831524?ordinalpos=18&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.A. Looijer–van Langen, L.A. Dieleman // Inflamm. Bowel Dis. – 2009. – Vol. 15 (3). – P. 454–462.
305. Ljungh A. The role of microorganisms in biliary tract disease / A. Ljungh, T. Wadstrom // Curr. Gastroenterol. Rep. – 2002. – Vol. 4(2). – Р. 167–171.
306. Majeski J. [Significance of preoperative ultrasound measurement of gallbladder wall thickness /](file:///C:\pubmed\17939429?ordinalpos=103&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  J. Majeski // Am. Surg. – 2007. – Vol. 73(9). – P. 926–929.
307. McFarland L.V. State–of–the–art of irritable bowel syndrome and inflammatory bowel disease research in 2008 / L.V. McFarland // World J. Gastroenterol. – 2008. – Vol. 14, № 17. – P. 2625–2629.
308. Merabishvili N.V. [Risk–factors of cholelithiasis and chronic cholecystitis during pregnancy](file:///C:\pubmed\17660598?ordinalpos=121&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // N.V. Merabishvili, S.O. Kamladze, G.T. Sulaberidze // Geo­rgian Med. News. – 2007. – Vol. 47. – P. 37–40.
309. Merchant S.S. Staphylococcus aureus cholecystitis: a report of three cases with review of the literature / S.S. Merchant, A.R. Falsey // Yale J. Biol. Med. – 2002. – Vol. 75, № 5–6. – P. 285–291.
310. Monteleone G. [TGF–beta1 and Smad7 in the regulation of IBD /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19079231?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  G. Monteleone, M. Boirivant, F. Pallone // Mucosal Immunol. – 2008. – № 1. – P. 50–53.
311. Mucosal cytokine imbalance in irritable bowel syndrome / J. Macsharry, L. O'Mahony, A. Fanning [et al.] // Scand J Gastroenterol. – 2008. – №27. –P.I–10.
312. Nesland J.M. [Chronic cholecystitis /](file:///C:\pubmed\15471424?ordinalpos=333&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) J.M. Nesland // Ultrastruct. Pathol. – 2004. – Vol. 28 (3). – P. 121.
313. New insights into the pathophysiology of irritable bowel syndrome implications for future treatments / M.D. Crowell, L. Harris, M.P. Jones [et al.] // Curr. Gastroenterol. Rep. – 2005. – Vol. 7, № 4. – P. 272–279.
314. Nuernberg D. Ultrasound in gastroenterology. Biliopancreatic system / D. Nuernberg, A. Ignee, C.F. Dietrich / Med. Clin. – 2007. – Vol. 15, № 102. – P. 112 – 126.
315. Ogra P.L. [Developmental aspects of the mucosal immune system: role of external environment, mucosal microflora and milk /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19227533?ordinalpos=20&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) P.L.Ogra // Adv. Exp. Med. Biol. – 2009. – Vol. 639. – P. 41–56.
316. Oksuz S. [Biliary infection and bacteremia caused by beta–lactamase–positive, ampicillin–resistant Haemophilus influenzae](file:///C:\pubmed\15728989?ordinalpos=306&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) / S. Oksuz, E. Ozturk, I. Sahin // Jpn. J. Infect. Dis. – 2005.– Vol. 58, № 1. – Р. 34–35.
317. Owen R.T. [Lubiprostone – a novel treatment for irritable bowel syndrome with constipation /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19137119?ordinalpos=20&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  R.T.Owen // Drugs Today (Barc). – 2008. – Vol. 44 (9). – P. 645–652.
318. Oy L. Psychosocial factors and visceral hypersensitivity in irritable bowel syndrome / L. Oy // Korean J. Gastroenterol. – 2006. – Vol. 47, № 2. – P. 111–119.
319. Pace F. Therapy of irritable bowel syndrome – an overview / F. Pace, G. Coremans, M. Dapoigny // Digestion. – 2005. – Vol. 56. – P. 433–442.
320. Parry S.D. Does bacterial gastroenteritis predispose people to functional gastrointestinal disorders? A prospective, community–based, case–control study / S.D. Parry // Am. J. Gastroenterol. – 2003. – Vol. 98. – Р. 1970–1975.
321. Pathogenicity by parenteral injection of fowl adenovirus isolated from gizzard erosion and resistance to reinfection in adenoviral gizzard erosion in chickens / M. Ono, Y. Okuda, I. Shibata [et al.] // Vet. Pathol. – 2004. – Vol. 41, №5. – P. 483–489.
322. Peripheral and central mechanisms of visceral sensitization in man / P. Anand, Q. Aziz, R. Willert [et al.] // Neurogastr. Motil. – 2007. – Vol. l, № 19. – P. 29–46.
323. Petrikkos G. [Pharmacokinetics of cefepime in bile and gall bladder tissue after prophylactic administration in patients with extrahepatic biliary diseases /](file:///C:\pubmed\16563705?ordinalpos=216&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  G. Petrikkos, M. Kastanakis // Int. J. Antimicrob. Agents. – 2006. – Vol. 27 (4). – P. 331–334.
324. Pimentel M. [Review of rifaximin as treatment for SIBO and IBS /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19243285?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.Pimentel // Expert Opin. Investig. Drugs. – 2009. –Vol. 34. – P. 121–122.
325. Primary hydatid disease of the gallbladder: a rare clinical entity / M. Safioleas, I. Stamoulis, S. Theocharis [et al. ] // J. Hepatobiliary Pancreat. Surgs. – 2004. – Vol. 11. – P. 352–356.
326. Possible role of nitric oxide in visceral hypersensitivity in patients with irritable bowel syndrome / S.D. Kuiken, Т.К. Klooker, G.N. Tytgat [et al.] // Neurogastroenterol. Motil. – 2006. – Vol. l8, № 2. – P. 115–122.
327. Prevalence of irritable bowel syndrome: a community survey / S .Wilson, L. Roberts, A. Roalfe [et al.] // Br. J. Gen. Pract. – 2004. – №54. – P.495–502.
328. Rafii F. [Effects of treatment with antimicrobial agents on the human colonic mic­roflora /](file:///C:\pubmed\19337440?ordinalpos=14&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  F. Rafii // Ther. Clin. Risk Manag. – 2008. – Vol. 4 (6). – P. 1343–1358.
329. Rahimi R. Efficacy and tolerability of alosetron for the treatment of irritablebowel syndrome in women and men: a meta–analysis of eight randomized,156 placebo–controlled, 12–week trials / R. Rahimi, S. Nikfar, M. Abdollahi // Clin. Ther. – 2008. – Vol. 30, № 5. – P.884–901.
330. Rasmussen M.E. Ro[le of Helicobacter species in hepatobiliary diseases /](file:///C:\pubmed\18534163?ordinalpos=51&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.E. Rasmussen, L.E. Lauritsen // Ugeskr. Laeger. – 2008 № 23. – Р. 2010–2015.
331. Reinhardt C. [Intestinal microbiota during infancy and its implications for obesity /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19271298?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  C. Reinhardt, C.S. Reigstad // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2009. –Vol. 48(3). – P. 249–256.
332. Rojo P. [Outpatient treatment with corticosteroids and antibiotics for acalculous cholecystitis in chronic granulomatous disease /](file:///C:\pubmed\16303712?ordinalpos=243&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  P. Rojo, J. Ruiz–Contreras, M. Gonzalez–Tome // Acta Paediatr. – 2005. – Vol. 94 (11). – P. 1684–1686.
333. Rozsos I. [Left–sided gallbladder /](file:///C:\pubmed\12474520?ordinalpos=464&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  I. Rozsos, J. Ferenczy // Magy Seb. – 2002. – Vol. 55 (5). – P. 329–330.
334. Ruemmele F.M. [Bacterial mucosa cross–talk and pathophysiology of inflammation /](file:///C:\pubmed\19300124?ordinalpos=30&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) F.M.Ruemmele // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 2009. – Vol. 48. – P. 49–51.
335. Saito Y.A. The epidemiology of irritable bowel syndrome in North America (a systematic review) / Y.A. Saito, Р. Schoenfeld // Am. J. Gastroenterol. – 2002. – Vol. 97. – Р. 1910–1915.
336. Saulnier N. [Probiotics and small bowel mucosa: Molecular aspects of their interactions /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18850204?ordinalpos=16&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  N. Saulnier, S. Di Caro // Genes Nutr. – 2006. – Vol. 1 (2). – P. 107–115.
337. Scott A.J. Bacteria and disease of the biliary tract / A.J. Scott // Gut. – 2000. – Vol. 46. – Р. 487–492.
338. Simopoulos C. [Total and caspase–cleaved cytokeratin 18 in chronic cholecystitis: a prospective study /](file:///C:\pubmed\18460214?ordinalpos=58&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  C. Simopoulos, A.K. Tsaroucha, B. Asimakopoulos // BMC Gastroenterol. – 2008. – Vol. 6. – P. 8–14.
339. Schirmer B.D. [Cholelithiasis and cholecystitis /](file:///C:\pubmed\16022643?ordinalpos=269&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  B.D. Schirmer, K.L. Winters, R.F. Edlich // J. Long Term Eff. Med. Implants. – 2005. – Vol. 15 (3). – P. 329–338.
340. Shen Y.H. Complementary and alternative medicine for treatment of irritable bowel syndrome / Y.H. Shen, R. Nahas. // Can. Fam. Physician. – 2009. – Vol. 55(2). – Р. 143–148.
341. Shiwani M.H. [Heterotopic pancreas of the gallbladder associated with chro­nic cholecystitis /](file:///C:\pubmed\18182740?ordinalpos=85&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  M.H. Shiwani, J. Gosling // JOP. – 2008. –Vol. 8 (1). – P. 30–32.
342. Spiller R.C. Increased rectal mucosal enteroendocrine cells, T–lymphocytes and in­cre­ased gut permeability following acute Campylobacter enteritis and in post–dysen­teric ir­ritable bowel syndrome // R.C. Spiller, D. Jenkins // Gut. – 2006. – Vol. 47. – Р. 804.
343. Spiller R.. Guidelines on the irritable bowel syndrome: mechanisms and practical management / R. Spiller, Q. Aziz, F. Creed [et al.] // Gut. – 2007. – – Vol. 56. – P. 1770–1798.
344. Sripa B. Histological analysis of gallbladder diseases in relation to opisthorchiasis in endemic areas of Thailand / B. Sripa, M.R. Haswell–Elkins // Acta Trop. – 2003. – Vol. 88. – P. 239–246.
345. Tyler C.V. Increased risk of symptomatic gallbladder disease in adults with Down syn­­drome / C.V. Tyler, S.J. Zyzanski // Am. J. Med. Genet. – 2004. – Vol. 130. – P.352.
346. Sorew R. The Irritable bowel syndrome / R. Sorew // World J. Gastroenterol. – 2007. – Vol. 10, № 11. – P. 1131–1254.
347. Tagaya N. [Simultaneous laparoscopic treatment for diseases of the gall­bladder, stomach, and colon /](file:///C:\pubmed\15956904?ordinalpos=274&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  N. Tagaya, K. Kasama, N. Suzuki // Surg. Laparosc. Endosc. Percutan. Tech. – 2005. – Vol. 15 (3). – P. 169–171.
348. Tannock G.W. [Molecular analysis of the intestinal microflora in IBD /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19079221?ordinalpos=10&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  G.W.Tannock // Mucosal Immunol. – 2008. – Vol. 1. – P. 15–18.
349. [The culture site of the gallbladder affects recovery of bacteria in symptomatic cholelithiasis /](file:///C:\pubmed\18568139?ordinalpos=44&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) E.N. Manolis, D.K. Filippou, V.P. Papadopoulos, I. Kaklamanos // J. Gastrointestin. Liver Dis. – 2008. –Vol. 17 (2). – P. 179–182.
350. Truong T.T. Novel techniques to study visceral hypersensitivity in irritable bowel syndrome / T.T. Truong, B.D. Naliboff, L. Chang // Curr. Gastroenterol. Rep. – 2008. – Vol. 10, № 4. – P.369–378.
351. Verdu E.F. Microbial–gut interactions in health and disease. Irritable bowel syndrome / E.F. Verdu, S.M. Collins // Clin. Gastroenterol. – 2004. – Vol. 18. – Р. 315–321.
352. The impact of intestinal microflora on serum bilirubin levels / L. Vítek, J. Zelenka, M. Zadinová, J. Malina // J. Hepatol. – 2005. – Vol. 42(2). – Р. 170–172.
353. Verma G.R. [Study of serum calcium and trace elements in chronic cholelith­iasis /](file:///C:\pubmed\12190737?ordinalpos=481&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  G.R. Verma, A.K. Pandey // ANZ J. Surg. – 2002. – Vol. 72. – P. 596–599.
354. Vitek L. Identification of bilirubin reduction products formed by Clostridium perfringens isolated from human neonatal fecal flora / L. Vitek, F. Majer, L. Muchova // Analyt. Technol. Biomed. Life Sci. – 2006. – Vol. 3. – Р. 149–157.
355. Wang A.J. A comparison between Rome III and Rome II criteria in diagnosing irritable bowel syndrome / A.J. Wang, X.H. Liao, P J. Hu // Zhonghua Nei KeZa Zhi. – 2007. – Vol.46, №8. – P.644–647.
356. Weid T. Induction by a lactic acid bacterium of population CD4+ T cells with Interleukin–10 / T. Weid // CDLI. – 2001. – № 8 (4). – Р. 695–701.
357. Weid T. Colonic health: fermentation and short chain fatty acids / T. Weid // Clin. Gastroenterol. – 2006. – Vol. 40 (3). – Р. 235–243.
358. Wierzbicki M. The role of mast cells in the development of inflammatory bowel diseases / M. Wierzbicki, E. Brzezinska–Blaszczyk // Postepy Hig. Med. Dosw. – 2008. – Vol. 62. – P. 642–650.
359. Wigg A.J. The role of smallnintestinal bacterial overgrowth, intestinal permeability, and TTNFa in a pathogenesis of nonalcocholoic steatohepatitis / A.J. Wigg, J.G. Robert–Thompson // Gut. – 2001. – Vol. 48. – P. 206–211.
360. Young S.B. [HIDA scan ejection fraction does not predict sphincter of Oddi hypertension or clinical outcome in patients with suspected chronic acalculous cholecystitis /](file:///C:\pubmed\17031746?ordinalpos=180&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  S.B. Young // Surg. Endosc. – 2006. –Vol. 20, № 12. – Р. 1872–1878.
361. Zhou S. [Thirty cases of chronic cholecystitis treated by acupuncture and oral adiministration of da chai hu tang /](file:///C:\pubmed\19004196?ordinalpos=25&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  S. Zhou // J. Tradit. Chin Med. – 2008. – Vol. 28 (3). – P. 173–174.
362. Zijdenbos I.L. [Psychological treatments for the management of irritable bowel syndrome /](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19160286?ordinalpos=15&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  I.L. Zijdenbos, N.J. de Wit, G.J. van der Heijden // Cochrane Database Syst. Rev. – 2009. – Vol. 21 (1). – P. 64–72.

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