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

**ЛУГАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

На правах рукопису

**Сидоренко Юлія Володимирівна**

УДК 616.233-002-007.272-036.1+616.36-002-003.8+616.24-002.5]-085

**КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЛІКУВАННЯ ТА**

**МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМ**

**ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ, ПОЄДНАНИМ З НЕАЛКОГОЛЬНИМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ**

**НА ТЛІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ**

14.01.02 – внутрішні хвороби

Дисертація

на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук

Науковий керівник:

Іванова Лариса Миколаївна,

доктор медичних наук, професор

**Луганськ – 2009**

# ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| Список умовних скорочень………………………………………………... | 3 |
| **ВСТУП**…………………………………………………………………...… | 4 |
| **РОЗДІЛ 1. КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЛІ­КУ­ВАННЯ ТА МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ Зі спо­лу­че­ною патологією органів дихання та печінки** (огляд літератури) …….…….…............................................................................... | 13 |
| 1.1. ХОЗЛ: клініко-патогенетичні аспекти та принципи лікування......... | 13 |
| 1.2. Сучасні уявлення про НАСГ. Роль хронічної патології органів дихання у патогенезі НАСГ.......................................................................... | 22 |
| 1.3. Загальна характеристика фармакологічної дії препаратів, які обрані для лікування та медичної реабілітації хворих зі сполученою патологією органів дихання та печінки....................................................... | 30 |
| **РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ**.................. | 40 |
| 2.1. Загальна характеристика обстежених хворих..................................... | 40 |
| 2.2. Методи дослідження, які використовувалися ..................................... | 44 |
| **РОЗДІЛ 3. КЛІНІКО–ІНСТРУМЕНТАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЛ У СПОЛУЧЕННІ З НАСГ НА ТЛІ ТЛ**................................. | 52 |
| 3.1. Клінічні прояви ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ........................... | 52 |
| 3.2. Оцінка ефективності застосування комбінації ФА, альфа-лі­по­ну та ЕЕП в лікуванні хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ......... | 62 |
| **РОЗДІЛ 4. ІМУНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВОРИХ ЗІ СПОЛУЧЕНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ОРГАНІВ ДИХАННЯ ТА ПЕЧІНКИ**...................................................................................................... | 72 |
| 4.1. Показники клітинної ланки імунітету у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ в динаміці лікування.................................. | 72 |
| 4.2. Показники МФС у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ під час лікування..................................................................................... | 77 |
| 4.3. Цитокіновий профіль крові хворих із сполученою патологією органів дихання та печінки в динаміці лікування.................................... | 80 |
| 4.4. Концентрація ЦІК та їхній молекулярний склад у крові обс­те­же­них хворих в динаміці лікування................................................................ | 86 |
| 4.5. Показники бронхоальвеолярного секрету у хворих із сполученою патологією органів дихання та печінки в динаміці лікування.................. | 91 |
| **РОЗДІЛ 5. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВО­РИХ НА ХОЗЛ У СПОЛУЧЕННІ З НАСГ НА ТЛІ ТЛ В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ**... | 102 |
| 5.1. Функціональні проби печінки в обстежених хворих із сполученою хронічною патологією органів дихання та печінки в динаміці лікування....... | 102 |
| 5.2. Характеристика синдрому “метаболічної інтоксикації” у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ......................................................... | 104 |
| 5.3. Ліпідограма у хворих на ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ в динаміці лікування........................................................................................ | 108 |
| 5.4. Показники ПОЛ та системи АОЗ у хворих на ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ в динаміці лікування........................................................ | 114 |
| 5.5. Стан енергетичного метаболізму у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ в динаміці лікування......................................................... | 120 |
| **РОЗДІЛ 6. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ З ВКЛЮЧЕННЯМ ЕЕП ТА АЛЬФА-ЛІПОНУ У ХВОРИХ НА ХОЗЛ У СПОЛУЧЕННІ З НАСГ НА ТЛІ ТЛ**........................................ | 132 |
| 6.1. Медична реабілітація хворих з ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ, доцільність застосування та клініко-інструментальна ефективність комбінації ЕЕП та альфа-ліпону.................................................................. | 132 |
| 6.2. Вплив ЕЕП та альфа-ліпону на біохімічні показники у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ в комплексі реабілітаційних заходів............... | 138 |
| 6.3. Вплив медичної реабілітації із застосуванням ЕЕП та альфа-ліпону на імунологічні показники у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ. | 148 |
| **АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ**….. | 159 |
| **ВИСНОВКИ**……………………………………………………………….. | 174 |
| **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**………………………………............... | 177 |
| **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**……………………………... | 178 |

**Список умовних скорочень**

|  |  |
| --- | --- |
| АДФАлАТ АМАМФАОЗАсАТ АТФБАСВІДСГБСГГТПДКДПКЕЗЕЕЕПЖМІКІЛ (IL)ІПІФАКТ ЛДГЛФМДАМСФНАСГПГЕПОЛРБТЛСМСМІСОДСПТЛУЗДФАФААМФАМФГАФІФНПαФЧХНХХОЗЛЦІКЦКЦНСЦПЦП | * аденозиндифосфат
* аланінамінотрансфераза
* альвеолярні макрофаги
* аденозинмонофосфат

– антиоксидантний захист– аспартатамінотрансфераза* аденозинтрифосфат
* бронхоальвеолярний секрет

– вторинний імунодефіцитний стан– гепатобіліарна система– гамаглутамілтранспептидаза– дієнові кон’югати– дванадцятипала кишка – енергетичний заряд еритрона– екстракт ехінацеї пурпурової– жовчний міхур– імунні комплекси– інтерлейкіни – індекс перетравлення– імуноферментний аналіз– каталаза– лактатдегідрогеназа– лужна фосфатаза– малоновий диальдегід– макрофагальна фагоцитуюча система – неалкогольний стеатогепатит– перекисний гемоліз еритроцитів– перекисне окислення ліпідів– реакція бласттрансформації лімфоцитів– „середні молекули”– синдром „метаболічної” інтоксикації– супероксиддисмутаза– стеатоз печінки– туберкульоз легень– ультразвукове дослідження– флуімуцил-антибіотик ІТ– фагоцитарна активність альвеолярних макрофагів– фагоцитарна активність моноцитів– фітогемаглютинін– фагоцитарний індекс– фактор некрозу пухлин α– фагоцитарне число– хронічний некалькульозний холецистит– хронічне обструктивне захворювання легень– циркулюючі імунні комплекси– цитокіни– центральна нервова система– цироз печінки– цитокіновий профіль |

**ВСТУП**

В теперішній час від 60 до 75 % хронічної патології у клініці внутрішніх хвороб має характер сполучених захворювань, з ураженням водночас двох та навіть більше функціональних систем організму [67,с.59; 292. с.367; 420, с.550]. Тому можна вважати перспективним вивчення саме поєднаної патології внутрішніх органів, розповсюдже­ність якої неухильно зростає, а підходи до лікування ще не досконало розроблені, в тому числі у зв’язку з недостатньою відомістю загальних ланок патогенезу таких ко­мор­бід­них хвороб [73, с.14; 74, с.18]. У цьому плані нашу увагу привернула сполучена хронічна патологія легень та печінки. На сучасному етапі досить часто зустрічається поєднання хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) та туберкульозу легень (ТЛ), що ускладнює діаг­ностику обох захворювань та негативно впливає на подальший їх перебіг, причо­му в патогенетичному плані в таких пацієнтів, як правило, формується синдром взаємного обтяження [281, с.47; 285, с.60; 393, с.2099]. ХОЗЛ є одним з найбільш розповсюджених хронічних патологічних станів органів дихання неспецифічного характеру [239, с.18]. При цьому ХОЗЛ характеризується обмеженням прохідності дихальних шляхів, яке, зазвичай, прогресує і асоціюється з запальною відповіддю легень на дію шкідливих чинників або газів, що знаходяться у повітрі у вигляді дрібнодисперсних частинок, в тому числі, у зв’язку із палінням [186, с.68]. Однією з важливих патогенетичних ланок поєднаної патології бронхолегеневого апарату (ХОЗЛ та ТЛ) є суттєві порушення з боку місцевого імунітету дихальних шляхів, що документуються виявленням функціональної недостатності імун­них клітин в бронхо-альвеолярному секреті [106, с.148], які часто сполучаються також з наявністю загального (системного) імунодефіциту [273, с.94; 274, с.8]. Виходячи з цього, перспективним питанням сучасної терапевтичної практики є корекція як системного (загального), так і місцевого імунітету хворих на ХОЗЛ на тлі ТЛ.

Значна увага на сучасному етапі приділяється також вивченню патології пе­чін­ки, яка виникає при хронічних ураженнях системи дихання як туберкульозного так і не­спе­ци­фічного ґенезу, внаслідок наявності спільних ланок патогенезу [115, с. 9-10; 266, с.88-90]. В клінічному плані у хво­рих на ХОЗЛ та ТЛ найбільш часто діагностується стеатоз печінки (СП) або неал­ко­гольний стеатогепатит (НАСГ), що сприяє порушенню функціонального стану пе­чінки, та поперед усього її антитоксичної функції [257, с.52]. Відомо, що важливу роль у розвитку СП та подальшої транс­формації його в НАСГ, відіграють порушення метаболізму жирних кислот [231, с.88-89], що виникають при хронічному білковому де­фіциті, який закономірно спостерігається у хворих на ТЛ та ХОЗЛ [281,с.46; 325, с.2]. Суттєве значення у розвитку патологічних змін в па­рен­хімі печінки при ХОЗЛ та ТЛ має також пошкодження гепатоцитів ток­сичними про­дуктами з хронічного вогнища запалення в легенях (ендотоксемія), не­га­тив­ний вплив тривалого введення хворим гепатотоксичних медикаментів, зокрема анти­біо­ти­ків та протитуберкульозних засобів [115, с. 9-10], активація процесів лі­по­пероксидації з розвитком оксидативного стресу [188, с.75] та імун­ного дисбалансу в організмі [273, с.94; 274, с.8].

Незважаючи на чисельність досліджень, які присвячені лікуванню патології брон­холегеневої системи, в літературі не приділяється належної уваги оптимізації те­рапії хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ, уникаючи поліпрагмазії. То­му на­шу увагу при розробці програми лікування хворих з розглядаємою патологією, привер­нула комбінація лікарських препаратів, які одночасно володіють різ­но­спря­мовани­ми фармакологічними властивостями, позитивно впливають на основні па­тогенетичні ланки цієї спо­лученої патології, та, можливо, взаємно потенціюють дію один одного, у складі флуімуцил-анти­біотику ІТ, фітозасобів з ехінацеї пур­пурової та альфа-лі­по­ну. З метою оптимізації реабілітаційних заходів у пацієнтів з поєднаною хронічною патологією ди­хальної сис­теми та печінки, ми запропо­нували викорис­тання екстракту ехінацеї пур­пу­рової в поєднанні з альфа-ліпоном.

Флуімуцил-антибіотик ІТ (ФА - тіамфенікол гліцинат ацетилцистеїнат) – це сучасний комбінований препарат, до складу якого входить N-ацетилцистеїн та тіамфе­нікол. Ацетил­цистеїн володіє вираженою муколітичною, антиоксидантною та де­токсикаційною дією, посилює фагоцитарну активність мононуклеарів, в тому чис­лі альвеолярних макрофагів [28, с.22; 286, с. 49]. Тіамфенікол є антибіотиком широкого спектру дії, до якого чут­ливі більшість патогенних мікроорганізмів, що уражають дихальні шляхи, причому цей пре­парат можна застосовувати внутрішньобронхіально [368, с.15]. Муколі­тичні властивості ацетилцистеїну полегшують проникнення тіамфеніколу в нижні дихальні шляхи та внутрішньопросвітний слиз, що недоступно для антибакте­ріаль­них препаратів, які вводяться іншим шляхом [286, с. 49].

Фітозасоби з ехінацеї пурпурової володіють імуномодулюючою, антиоксидантною і протизапальною дією [40,с.31], при цьому полісахариди ехінацеї пурпурової виявляють також і чітко виражену гепатопротекторну активність [41, с.214; 413, с.92]. Відомий позитивний ефект екстракту ехінацеї пурпурової при корекції порушень функціонального стану фагоцитуючих клі­тин у хворих на ТЛ [173, с.310] та іму­нологічних зсувів при ХОЗЛ [189, с.152; 193, с.26]. Альфа-лі­пон – це препарат, діючою основою якого є α-лі­поєва кислота (синоніми – тіоктова кислота, вітамін N), що є одним з найбільш значущих компонентів системи антиокси­дантного захисту організму і грає важливу роль в регуляції енергетичного обміну клітин [11, с.25]. Призначення цього препарату є патогенетично обґрунтованим при лікуванні та медичній реабілітації хворих з хронічною па­то­логією печінки [179, с.79].

**Зв’язок роботи з науковими програмами, темами.** Робота виконувалась відповідно до основного плану науково-дослідних робіт (НДР) Луганського державного медичного університету і являє собою фрагмент теми НДР “Вивчення ефек­тивності імунокорегуючих та метаболічно активних препаратів при лікуванні ХОЗЛ, поєднаного з хронічною патологією гепатобіліарної системи, у хворих на ту­беркульоз легень” (№ держреєстрації 0109U002007).

**Мета** дослідження: на підставі клініко-імунологічного та біохімічного обсте­жен­ня хворих на ХОЗЛ, поєднане з НАСГ на тлі ТЛ, патогенетично обґрунтува­ти ра­ціональні підходи до їхнього лікування з використанням комбінації флуімуцил-анти­біо­тику ІТ, альфа-ліпону і екстракту ехінацеї пурпурової та медичної реабілітації із зас­то­суванням альфа-ліпону в комплексі з екстрактом ехінацеї пурпурової.

Для реалізації даної мети були поставлені наступні конкретні **задачі**:

1. Встановити клінічні особливості хронічної коморбідної па­то­ло­гії при спо­лу­ченні ХОЗЛ та НАСГ на тлі ТЛ.

2. Дослідити вираженість та характер змін основних показників загального (сис­тем­но­го) та місцевого імунітету дихальних шляхів, зокрема вивчити стан клітинної та гу­мо­ральної ланок системного імунітету, функціональну активність моноцитів, ци­токіновий профіль крові, морфоцитохімічні та імунологічні показники бронхоальвеолярного секрету.

3. Проаналізувати біохімічні показники, що характеризують функ­ціо­наль­ний стан пе­чінки, прооксидантні та антиоксидантні властивості крові та рівень енер­ге­тич­но­го метаболізму у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ.

4. Патогенетично обґрунтувати доцільність використання комбінації ФА, альфа-ліпону та ЕПП у комп­лекс­но­му лікуванні, а також ЕЕП в комбінації з альфа-лі­по­ном в комплексі реабілітаційних заходів хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ.

5. На підставі отриманих даних скласти конкретні рекомендації щодо під­ви­щен­ня ефек­тивності лікування та медичної реабілітації хворих з ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ та розробити раціональні схеми застосування запропонованих препаратів.

*Об’єкт дослідження* **–** динаміка клінічних, імуноло­гічних та біохімічних пока­зників у хворих на ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ під впливом лікування з використанням ФА в комбінації з альфа-ліпоном та ЕЕП, а також медичної реабілітації цих пацієнтів із засто­су­ван­ням альфа-ліпону та екстракту ехінацеї пурпурової.

*Предмет дослідження* – особливості патогенезу хронічної патології органів ди­хан­ня у сполученні з ураженням печінки (ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ), ди­наміка показників системного і місцевого імунітету та біохімічних по­каз­ни­ків; оцін­ка ефективності ФА в комбінації з метаболічно актив­ним пре­паратом альфа-ліпоном та імуноактивним фітозасобом – ЕЕП в лікуванні та альфа-ліпону і екстракту ехі­нацеї пурпурової в комп­лек­сі реабілітаційних заходів у пацієнтів з ХОЗЛ у спо­лу­ченні з НАСГ на тлі ТЛ.

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

**Наукова новизна одержаних результатів.** Вперше встановлені особ­ли­вос­ті патогенезу поєднаного ураження бронхолегеневої системи неспецифічного (ХОЗЛ) та туберкульозного (ТЛ) ґенезу в сполученні з хронічною патологією пе­чін­ки у вигляді НАСГ. Показано, що для цієї коморбідної патології характерна наяв­ність різнопланових зсувів з боку як системного, так і місцевого імунітету, а са­ме зниження кількісних та функціональних показників клітинного імунітету, при­гнічення функціональної активності макрофагальної фагоцитуючої системи (МФС), накопичення у крові циркулюючих імунних комплексів (ЦІК), переважно за рахунок їхньої найбільш патогенної середньомолекулярної фракції, дисбаланс вмісту цитокінів (ЦК) у крові, а також порушення цитоімунологічних показників брон­хоальвеолярного секрету. При цьому, поряд з розвитком синдрому „мета­бо­ліч­ної” інтоксикації (СМІ), суттєвою активацією ліпопероксидації на тлі приг­ні­чен­ня актив­ності ферментів системи антиоксидантного захисту (АОЗ), у хворих на ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ відмічено зниження ефективності енер­ге­тич­но­го метаболізму зі зменшенням енергозабезпеченості організму.

Патогенетично обґрунтувано доцільність застосування в комплексі ліку­ван­ня пацієнтів з ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ комбінації ФА, альфа-ліпону та ЕЕП, виходячи з пози­тив­но­го впливу даної комбінації ліків на динаміку клініко-інструментальних, біо­хі­міч­них та імунологічних по­каз­ників. Доведена та патогенетично обґрунтована ефек­тив­ність заходів ме­дич­ної реабілітації у даного контингенту хворих з ви­ко­рис­тан­ням ЕЕП та альфа-ліпону.

**Практичне значення одержаних результатів.** Розроблено патогенетично обґрунтований підхід до лікування ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ із зас­то­су­ван­ням комбінації ФА, альфа-ліпону та ЕЕП. Запропоновані раціональні підходи до терапії вказаної спо­лу­че­ної патології спри­яють досягненню тривалої клінічної ремісії ХОЗЛ, відновленню функ­ціо­наль­ної актив­ності печінки та запобігають подальшому прогресуванню НАСГ під впли­­вом ге­па­тотоксичних препаратів, що використовуються в лі­ку­ван­ні ХОЗЛ та ТЛ, а також пок­ращенню кінцевих результатів проти­туберкульозного лі­ку­вання у виг­ляді змен­шен­ня термінів загоєння порожнин розпаду легеневої тка­нини і зне­ба­цилення харкотиння.

Запропоновано комплекс лабораторних тестів щодо прогнозування ймо­вір­ності виникнення чергового загострення ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ для відбору контингенту хворих з метою подальшого застосування реабі­лі­та­цій­них заходів. Удосконалено заходи щодо медичної реабілітації пацієнтів з ХОЗЛ у спо­лученні з НАСГ на тлі ТЛ із використанням комбінації альфа-ліпону та імуноактивного фі­то­засобу – екстракту ехінацеї пурпурової.

Отримані результати впроваджені в практику лікувально-профілактичних установ терапевтичного профілю Луганської, Донецької та Івано-Франківської областей. Матеріали дисертації включені до навчального процесу на кафедрах внут­ріш­ніх хвороб та сімейної медицини Медичного інституту Української асоціації на­род­ної медицини (Київ), Донецького національного медичного університету ім. М. Горь­кого, Луганського, Івано-Франківського державних медичних університетів.

**Особистий внесок здобувача.** Здобувачка особисто провела у повному обсязі клінічне обстеження пацієнтів з ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ, дос­лідження та обґрунтування ефективності запропонованого лікування та ме­ди­ч­ної реабі­літації хворих з хронічною коморбідною патологією органів дихання та пе­чін­ки. Дисертантка безпосередньо брала участь у бронхоскопічному, імуноло­гіч­но­му та біохімічному обстеженні хворих, що знаходилися під спостереженням, здій­снила статистичну обробку отриманих даних та їхній аналіз, сформулювала вис­новки дисертаційної роботи та практичні рекомендації, провела впро­вад­же­ння результатів наукових досліджень у клінічну практику та навчальний процес.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертації докладалися та обговорювалися на таких наукових конференціях і симпозіумах: І Міжнародній науково-практичній конференції „Проблеми та перспективи методичних під­ходів до аналізу стану здоров’я” (Луганськ, 2007), ХІІ Конгресі Світової Федерації українських лікарських товариств (Івано-Франківськ, 2008), 4 з’їзді фтизіатрів та пульмонологів України (Київ, 2008), VІІI міждисциплінарній науково-прак­тич­ній конференції «Епіде­міологія, імунопатогенез, діагностика, лікування хламідіозу та TORCH-інфекцій» (Київ, 2008 р.); науково-практичній конференції “Сучас­ні екологічні проблеми України” (Луганськ, 2008), ІІІ Міжнародній науково-прак­тичній конференції „Проблеми та перспективи методичних підходів до аналізу стану здоров’я” (Луганськ, 2009), науково-практичній конференції „Щорічні тера­певтичні читання: сучасна терапія та її узагальнююча роль в клініці внутрішніх хвороб” (Харків, 2009), на засіданнях асоціацій терапевтів, пульмонологів та фтизіатрів Луганської області (Луганськ, 2004-2008).

**Публікації.** Результати дисертації опубліковані у 18 статтях, усі у фа­хо­вих виданнях, затверджених ВАК України (з них 12 одноосібних); 6 тезах до­по­ві­дей на науково-практичних конференціях та симпозіумах; за темою дисертаційної ро­бо­ти отримано 3 патента України на корисні моделі, 2 свідоцтва на рацпро­по­зи­ції, видано 1 інформаційний лист.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та вирішення актуальної нау­ко­вої задачі в галузі медицини, а саме внутрішніх хвороб, - встановлення особ­ли­вос­тей клінічного перебігу сполученої патології – ХОЗЛ в поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ, пог­либ­лення уявлень щодо спільних ланок патогенезу цих захворювань, в то­му чис­лі функціонального стану бронхолегеневої системи та печінки, ролі мета­бо­лічних та іму­нологічних порушень у розвитку даної комор­бід­ної патології. До­ве­дена ефек­тив­ність комбінації флуімуцил-антибіотику ІТ, альфа­-ліпону та екстракту ехінацеї пурпурової в лікуванні та медичній реабілітації хворих з цією поєднаною патологією.

1. Клінічна картина ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ в період заго­стрен­ня патологічного процесу характеризувалася поєднанням інтокси­ка­цій­ного, астено-невротичного, бронхолегеневого та гепато­мега­ліч­но­го синд­ро­мів. I стадія ХОЗЛ встановлена у 29 па­цієнтів (26,8%), II – у 69 (63,9%) і ІІІ – у 10 (9,3%) обстежених хворих; Ι ступінь стеатозу печінки (за сонографічними ознаками) спостерігався у 27 пацієнтів (25,0 %), ΙΙ – у 48 (44,4 %) та ΙΙΙ – у 33 хворих (30,6%).
2. У пацієнтів зі сполученою хронічною патологією легень та печінки у вигляді ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ, виявлений вторинний імуноде­фі­цит­ний стан, що проявлявся вираженими пору­шеннями з бо­ку Т-клітинної ланки імунітету, при­гніченням функціональної актив­ності МФС, нако­пи­ченням у крові найбільш патогенних середньо- та дрібно­мо­ле­кулярних фракцій ЦІК, порушенням цитокінового профілю крові.
3. У хворих з загостренням ХОЗЛ у поєднанні з НАСГ на тлі ТЛ виявлені порушення мукозального імунітету БАС, які полягали у збільшенні цитозу та вираженій диспропорції клітинних елементів за рахунок значного зростання відносного вмісту нейтрофілів на тлі суттєвого змен­шен­ня відсотку епітеліальних клітин та АМ і деякого підвищення лімфоцитів, зниженні життєздатності епіте­ліо­ци­тів, AM у БАС та змен­шенням відсотку AM, здатних відновлювати НСТ на тлі значного пригнічення фагоцитарної актив­ності АМ у БАС.
4. У пацієнтів з ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ виявлено порушення функ­ціонального стану печінки: гіпербілірубінемія переважно за рахунок фрак­ції прямого білірубіну, збільшення активності АлАТ в середньому в 2,8 рази та АсАТ - в 2,5 рази, показника тимолової проби - в 1,7 рази. У 57,4% хворих реєст­ру­вався помірно виражений синдром внутрішньо­печінкового холестазу, який ха­рак­теризувався в лабораторному плані підвищенням актив­нос­ті екскреторних фер­ментів - ЛФ - в 1,5 рази та ГГТП - в 1,4 рази, вмісту холестерину в крові у 1,8 ра­зи та β-ліпопротеїдів - в 1,9 рази. Поряд з цим виявлено зниження енерго­за­без­пе­ченості організму хворих у вигляді зниження вмісту АТФ у крові, падіння ЕЗЕ, зсувів з боку ізоферментних фракцій ЛДГ: підвищення ЛДГ3 в 2,61 рази та суми „печінкових” фракцій ЛДГ4+5 в середньому в 3,2 рази при суттєвому змен­шен­ні рівня „аеробних” фракцій ЛДГ1+2.
5. При ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ відмічалися дисліпідемія, збіль­шення вмісту у крові СМ у середньому в 4,75 рази, тобто наявність ви­ра­же­ного СМІ, інтенсифікація процесів ліпопероксидації та накопичення в крові про­дук­тів ПОЛ (вміст МДА підвищений в середньому в 2,6 рази та ДК – в 2,9 рази) на тлі пригнічення активності ферментів системи АОЗ: кратність зниження актив­нос­ті СОД становила 2,1 рази та КТ – 1,6 рази стосовно норми.
6. Включення комбінації флуімуцил-антибіотику ІТ, альфа-ліпону та екстракту ехінацеї пурпурової до комплексу лікування хворих з загостренням ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ сприяло зниженню та навіть ліквідації проявів інтоксикаційного, астено-невро­тич­но­го та бронхолегеневого синд­ро­мів і ознак ураження печінки. Спостерігалось та­кож ві­ро­гідне поліпшення спі­ро­графічних та сонографічних даних, імунологічних по­каз­ни­ків: ліквідація Т-лім­фопенії, відновлення функціо­нальної активності Т-клі­тин, під­ви­щення по­казників ФАМ, зниження рівня ЦІК у крові та нор­ма­лі­за­ція їх мо­ле­ку­ляр­ного складу, ліквідація дисбалансу ЦК та відновлення по­каз­ників міс­це­во­го іму­ні­тету дихальних шля­хів, а також позитивна динаміка біо­хімічних по­каз­ни­ків (нор­ма­лізація „печінко­вих” проб, фракційного складу лі­підів крові, зниження вміс­ту СМ, відновлення балансу ПОЛ-АОЗ, зникнення порушень енергетичного мета­болізму).
7. Проведення медичної реабілітації за допомогою альфа-ліпону та екстракту ехінацеї пурпурової в пе­ріо­ді диспансерного нагляду у 91,4 % хворих забезпечувало позитивну динаміку біо­хімічних показників крові, які характеризують функціо­наль­ний стан печінки, лік­ві­дацію СМІ, нормалізацію співвідно­шення ПОЛ-АОЗ, суттєво поліпшує іму­но­ло­гічні показники – сприяє зниженню кон­центрації ЦІК у крові, ліквідації дис­ба­лан­су ЦК. У 94,3% пацієнтів, які вживали альфа-ліпон та ЕЕП, тривалість до­сяг­ну­тої клініко-ла­бо­раторної ремісії складала 1 рік та більше; протягом цього періоду вив­чені імуноло­гічні та біохімічні показники були близькі до нормальних значень, за­гост­рення ХОЗЛ у сполученні з НАСГ на тлі ТЛ не було відмічено. У другій під­групі при застосуванні лише загальноприйнятих засобів тривалість клініко-біо­хі­міч­ної ремісії протягом 1 року відмічено у 52,9 % хворих, тобто в 1,7 рази менше.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Авдеев С. Н. Бактериальная инфекция у больных ХОБЛ с острой дыхательной недостаточностью / С.Н.Авдеев, А.Г.Шанина, А.Г.Чучалин // Клин. микробиол. антимикроб. химиотер. – 2005. – Т. 7, № 3. – С. 245-254.
2. Авдеев С. Системные эффекты у больных ХОБЛ / С.Авдеев // Врач. – 2006. – №11. – С.3-8.
3. Аверьянов А.В. Хроническая обструктивная болезнь легких с частыми обострениями: возможные пути решения проблемы / А.В.Аверьянов, К.А.Зыков // Справочник поликлинического врача. – 2009. – № 2. – С. 38-42.
4. Андреев Л.И. Методика определения малонового диальдегида / Л.И.Андреев, Л.А.Кожемякин // Лабораторное дело. – 1988. – № 11. – С. 41-43.
5. Афонина Г.Б. Липиды, свободные радикалы и иммунный ответ / Г.Б.Афонина, Л.А.Куюн. – Киев, 2000. – 285 с.
6. Бабак О.Я. Неспецифический реактивный гепатит. Его место среди хронических заболеваний печени / О.Я.Бабак // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. – №2. – С.56-59.
7. Бабак О.Я. Стан сироваткових маркерів фіброзу печінки при неалкогольній жировій хворобі печінки / О.Я. Бабак, О.В. Колеснікова // Сучасна гастроентерологія. – 2008. – № 3 (41). – С. 9-13.
8. Бабак О.Я. Хронические гепатиты / Бабак О.Я. – Киев: Блиц-информ, 1999. – 208 с.
9. Бабак О.Я. Хронические гепатиты и обмен липидов / О.Я.Бабак // Здоров’я України. – 2004. – № 10. – С. 4.
10. Бабак О.Я. Решенные и нерешенные вопросы терапии неалкогольной жировой болезни печени в рамках метаболического синдрома / О.Я.Бабак, Е.В.Ко­лесникова // Український терапевтичний журнал. – 2006. – №3. – С. 4-8.
11. Барабой В.А. Альфа-липоевая – дигидролипоевая кислоты – активная биоантиоксидантная и биорегуляторная система / В.А.Барабой // Український біохімічний журнал. – 2005. – Т. 77, № 33. – С. 20-26.
12. Бацков С.С. Ультразвуковой метод исследования в гастроэнтерологии / Бацков С.С. – СПб: Основа, 1995. – 152 с.
13. Богомолов П.О. Неалкогольная жировая болезнь печени: стеатоз и неал­когольный стеатогепатит / П.О. Богомолов, Ю.О. Шульпенкова // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. - 2004. - № 3. – С.20-27.
14. Богомолов П.О. Многофакторный генез жировой болезни печени / П.О.Богомолов, А.О.Буеверов // Гепат. форум. – 2006. – № 3. – С. 4-10.
15. Богомолов П.О. Неалкогольный стеатогепатит: патофизиология, патоморфология, клиника и подходы к лечению / П.О.Богомолов, Т.В.Павлова // Фарматека. – 2003. – № 10. – С. 31-39.
16. Богомолов П.О. Неалкогольная жировая болезнь печени: стеатоз и неалкогольный стеатогепатит / П.О.Богомолов, Ю.О.Шульпекова // Клинические перспективы в гастроэнтерологии, гепатологии. – 2004. – № 3. – С. 20-27.
17. Богомолов П.О. Стеатоз печени и неалкогольный стеатогепатит/ П.О.Богомолов, Ю.О.Шульпекова // Болезни печени и желчных путей / В.Т.Ивашкин. – [2-е изд.] – М.: М-Вести, 2005. – С. 205-216.
18. Буеверов А.О. Оксидативный стресс и его роль в повреждении печени / А.О.Буеверов // Рос. журн. гастроэнт., гепатол., колопроктол. – 2002. – № 4. – С. 21-25.
19. Буеверов А.О. Некоторые патогенетические и клинические вопросы неалкогольного стеатогепатита / А.О.Буеверов, М.В.Маевская // Клинические перспективы в гастроэнтерологии, гепатологии. – 2003. – № 3. – С. 2 – 7.
20. Буеверов А. О. Неалкогольная жировая болезнь печени и неалкогольный стеатогепатит / А.О.Буеверов // Врач. – 2006. – № 7. – С.1-4.
21. Буеверов А.О. Патогенетическое лечение неалкогольного стеатогепатита: обоснование, эффективность, безопасность / А.О.Буеверов, П.О.Бо­го­мо­лов, М.В.Маевская // Терапевтический архив. – 2007. – № 8. – С.88-92.
22. Бурик Д. Лечебные свойства эхинацеи / Д.Бурик, Х.Квик, Т.Вилсон // Провизор. – 1998. – № 3. – С. 35-39.
23. Валецкий Ю. М. Частота та аналіз супутньої хронічної патології хворих на туберкульоз легень / Ю.М.Валецький // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – № 2. – С. 132.
24. Варианты нарушений иммунного статусу у больных хроническим бронхитом / Е.Ф. Чернушенко, Ю.И. Фещенко, И.Ф. Круглова [и др.] // Український пульмонологічний журнал. – 2000. – № 1. – С. 12-15.
25. Введение в биометрию / [И.Д.Соколов, Е.И.Соколова, С.Ю.Наумов и др.]. – Луганск : Элтон-2, 2008. – 131 с.
26. Вильдерман А.М. Туберкулез и хронические неспецифические заболевания легких / А.М. Вильдерман // Проблемы туберкулеза. – 1991. – № 2. – С. 74-76.
27. Возианов А.Ф. Цитокины. Биохимические и противоопухолевые свойства / А.Ф.Возианов, А.К. Бутенко, К.П. Зак. – Київ : Наукова думка, 1998. – 318 с.
28. Волков И.К. Диагностическая и терапевтическая эффективность бронхоскопии при хронических и рецидивирующих бронхолегочных заболеваниях у детей : автореф. дис. на здобуття наук.ступеня д-ра мед. наук : спец. 14.01.10 „Педіатрія” / И.К.Волков. – М., 1993. – 36 с.
29. Волошин О.І. Ліки рослинного походження: сучасні тенденції у вітчизняній та світовій клінічній медицині і фармації / О.І.Волошин, О.В.Пішак, Л.О.Волошина // Фітотерапія. – 2003. – №3. – С. 3-7.
30. Волчегорский И. А. Показатели системы перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита как предикторы неблагоприятного течения инфильтративного туберкулеза легких / И.А.Волчегорский, П.Н.Новоселов, А.А.Бо­ло­тов // Проблемы туберкулеза и болезней легких. – 2008. – № 4. – С. 28-32.
31. Вплив антимікобактеріальної терапії на динаміку деяких показників білкового обміну та гепатобіліарної системи у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень / І.О.Галан, О.М.Павленко, В.І.Потайчук, І.Ф.Здо­рик // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 3. – С. 70-72.
32. Гааль З. Электрофорез в разделении биологических макромолекул / З.Гааль, Г.Медьеши, Л.Верецкеи ; пер. с англ. – М.: Мир, 1982. – 448 с.
33. Гавриленко Т.И. Методы оценки местного иммунитета при легочной патоло­гии / Т.И.Гавриленко // Лабор. диагност. – 1998. – Т.3, №1. – С.30-35.
34. Гаврилов Б.В. Анализ методов определения продуктов ПОЛ в сыворотке крови по тесту с ТБК / Б.В. Гаврилов, А.Р. Гаврилова, Л.М. Мажуль // Вопросы медицинской химии. – 1987. – Т. 33, № 1. – С. 118 – 123.
35. Гаврисюк В.К. Вопросы классификации и терминологии хронической легоч­ной недостаточности / В.К.Гаврисюк // Матеріали науково-практичної конференції ”Актуальні проблеми клінічної пульмонології”. – Київ, 2003. – С.25-27.
36. Гаврисюк В. К. Системные проявления ХОЗЛ: особенности клиники, диагностики и лечения / В.К.Гаврисюк // Український пульмонологічний журнал. – 2009. – № 2. – С.7.
37. Галаченко О.О. Динаміка енергетичного гомеостазу при бронхо-легеневій патології на тлі застосування ацетилцистеїну в комбінації з тіо­триазоліном / О.О. Галаченко, Л.В. Савченкова // Ліки. – 2006. – № 1-2. – С. 84-88.
38. Гарник Т.П.Клініко-експериментальні аспекти терапії стеатогепатитів : автореф. дис. на здобуття наук.ступеня д-ра мед. наук : спец. 14.01.02 „Внутрішні хвороби” / Т.П.Гарник. – Київ, 2004. – 33 с.
39. Гарник Т.П. Корекція метаболічних порушень у хворих на неалкогольний стеатогепатоз та стеатогепатит на тлі цукрового діабету / Т.П.Гарник, В.М.Фролов, І.В.Білоусова // Вікова поліморбідність і медикаментозна терапія : матер. науково-практичної конференції. – Київ, 2007. – С. 7-9.
40. Гарник Т.П. Эхинацея пурпурная как лекарственное растение и перспективы применения новых лекарственных препаратов из этого растения / Т.П.Гарник, В.М.Фролов, Н.А.Пересадин // Проблеми екологічної та медичної генетики i клінічної імунології : зб. наук. працъ. – Київ; Луганськ; Xapків, 2007. - Вип. 1-2 (76-77). – С.19-39.
41. Гепатопротективное действие полисахаридов эхинацеи пурпурной / Э.И. Хасина, М.Н. Сгребнева, В.А. Хоменко, Т.Ф. Соловьева // С эхинацеей в третье тысячелетие : матер. Международн. научн. конф. (7-14 июля 2003 г.). – Полтава, 2003. – С. 212-217.
42. Герман Н.Г. Электрофоретическое разделение изофрементов лактатдегидрогеназы в геле агарозы / Н.Г.Герман, В.С.Гудумак, Н.И.Мадан // Лабораторное дело. – 1982. – № 9. – С. 33-35.
43. Геруш И.В. Влияние спиртовой настойки эхинацеи пурпурной на состояние оксидантной системы крови в норме и при экспериментальной патологии / И.В.Геруш, И.Ф.Мещишен // Изучение и использование эхинацеи : матер. Международн. научн. конф. (21-24 сентября 1998 г.). – Полтава: Верстка, 1998. – С. 115-118.
44. Гланц С. Медико-биологическая статистика / Гланц С. ; пер. с англ. - М.: Практика, 1998. - 459 с.
45. Голубчіков М.В. Статистичний огляд захворювання населення Ук­раї­ни на хвороби органів травлення / М.В.Голубчіков // Сучасна гастроентерологія. – 2000. – № 1. – С. 17-21.
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. Гольденберг Ю.М. Перекисное окисление липидов и гемостаз на этапах формирования основных форм хронических неспецифических заболеваний легких и коррекция нарушений : автореф. дис. на соискание науч.степени д-ра мед. наук : спец. 14.04.27 „Пульмонология” / Ю.М.Гольденберг. – М., 1993. – 33 с.
48. Горчакова Н.А. Препарати ехінацеї: минуле, сучасне, майбутнє… / Н.А.Горчакова // Ліки України. – 2002. – № 6. – С. 2-3.
49. Горченко Д.В. Изучение антимикробных свойств настойки эхинацеи пурпурной / Д.В.Горченко // С эхинацеей в третье тысячелетие : матер. Международн. научн. конф. (7-14 июля 2003 г.). – Полтава, 2003. – С. 160-163.
50. Грицова Н.А. Эффективность применения препарата флуимуцил-антибиотик в комплексной терапии туберкулёза лёгких на фоне хронического необструктивного бронхита / Н.А. Грицова // Проблеми екологічної та медичної генетики i клінічної імунології : зб.наук.праць. – Київ; Луганськ; Xapків, 2008. - Вип. 1-2 (82-83). – С.215-224.
51. Грищук Л.А. Частота і структура порушень гепатобіліарної системи у хворих на туберкульоз легень / Л.А.Грищук // Інфекційні хвороби. – 2002. – № 4. – С. 55-57.
52. Гріднєв О.Є. Перекисне окиснення ліпідів і печінка / О.Є. Гріднєв // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 5 (25). – С. 80-83.
53. Гробова О.М. Цитологическая харак­теристика бронхоальвеолярных смывов при хроническом бронхите / О.М. Гробова, Т.Н.Копьева, О.В.Макарова // Проблемы туберкулеза. – 1989. – № 12. – С.7-11.
54. Громашевская Л.Л. «Средние молекулы» как один из показателей «метаболической интоксикации» в оpганизме / Л.Л. Громашевская // Ла­бо­ра­тор­ная диагностика. - 1997. – №1. – С. 11-16.
55. Громашевская Л.Л. Метаболическая интоксикация в патогенезе и диагностике патологических процессов / Л.Л.Громашевская // Лабораторная диагностика. - 2006. - №1 (35). - С. 3-13.
56. Губергриц Н.Б. Хронические гепатиты и циррозы печени. Современные классификация, диагностика, лечение / Губергриц Н.Б. – Донецк : Лебедь, 2002. – 166 с.
57. Гусейнов Х.Ю. Эндоскопическая санация бронхов у больных хроническим бронхитом / Х.Ю.Гусейнов // Проблемы туберкулеза. – 2000. – № 4. – С. 32-34
58. Демьянов А.В. Диагностическая ценность исследований уровней цитокинов в клинической практике / А.В.Демьянов, А.Ю.Котов, А.С.Симбирцев // Цитокины и воспаление. – 2003. – Т. 2, № 3. – С. 20-27.
59. Дзюблик А.Я. Обострение ХОЗЛ: современное состояние проблемы / А.Я.Дзю­блик, Т.А.Перцева // Український пульмонологічний журнал. – 2009. – № 2. – С. 10.
60. Дранник Г.Н. Клиническая иммунология и аллергология / Дранник Г.Н. – [3-е изд.]. – Киев: Полиграф Плюс. 2006. – 482 с.
61. Дружинина В.С. Рентгеноанатомические изменения в легких у больных хроническим обструктивным бронхитом и бронхиальной астмой в период обострения / В.С.Дружинина, В.М.Фетисов // Терапевтический архив. – 1996. – № 6. – С. 61-64.
62. Медицинские и реаблитационные аспекты эффективного применения эхинацеи и препаратов из нее у взрослых и детей с хроническими заболеваниями / Дьяченко Т.В., Пересадин Н.А., Погорелов Г.И. [и др.] // С эхинацеей в третье тысячелетие: матер. Международн. научн. конф. (7-14 июля 2003 г.). – Полтава, 2003. – С. 173-175.
63. Емельянов А.В. Современная терапия хронической обструктивной болезни легких / А.В. Емельянов // Новости медицины и фармации. – 2005. – № 4. – С. 15-17.
64. Ехінацея пурпурова як лікувально-профілактичний засіб: сучасні вітчизняні та зарубіжні фармацевтичні форми застосування / В.О.Калугін, Л.О.Волошина, І.В.Геруш, І.Ф.Мещишен // Фітотерапія. – 2002. – № 1-2. – С. 12-18.
65. Ешану В.С. Цитокины и их биологические эффекты при некоторых болезнях печени / В.С.Ешану // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2004. – № 5. – С. 11-16.
66. Жданов А.В. Особенности корреляционных связей в системе цитокинов / А.В.Жданов, Г.Т.Сухих, М.П.Давыдова // Бюл. эксперим. биологич. и медицині. – 2003. – № 9. – С. 309-311.
67. Залевский В.И. Синдром сочетанных поражений органов пищеварения у работников промышленного предприятия / В.И.Залевский, В.Н.Арделян, А.В.Фотина // Другий український тиждень гастроентерологів : тези доповідей. – Дніпропетровськ, 1997. – С. 59-60.
68. Захарова Н.Б. Тонкослойная хроматография адениловых нуклеотидов эритроцитов на пластинках Силуфол / Н.Б.Захарова, В.И.Рубин // Лабораторное дело. – 1980. – № 12. – С. 735-738.
69. Зборовская И.А. Антиоксидантная система органи­зма. Ее значение в метаболизме. Клинические аспекты / И.А.Зборовская, М.В.Банникова // Вестник Российской академии мед. наук. – 1995. – № 6. – С. 53-60.
70. Земсков А.М. Иммунокоррекция при заболеваниях легких / А.М.Земсков, В.М.Земсков, В.И.Золоедов // Иммунология. – 1998. – № 4. – С. 40-44.
71. Зубовский Г.А. Лучевая и ультразвуковая диагностика заболеваний печени и желчных путей / Зубовский Г.А. – М.: Медицина, 1988. – 240 с.
72. Иванов Н.Р. Обмен веществ и способы его биохимической оценки / Н.Р.Иванов, В.И.Рубин. – [2-е изд.]. – Саратов: изд-во СГУ, 1992. – 286 с.
73. Иванова Л.Н. Особенности патологии пищеварительной системы в условиях экологического прессинга / Иванова Л.Н. – Луганск: изд-во ЛГМУ, 1998. – 176 с.
74. Иванова Л.Н. Патология пищеварительной системы в условиях экологического прессинга/ Иванова Л.Н. – Луганск: изд-во ЛГМУ, 2000. – 170 с.
75. Ивашкин В.Т. Клеточная и молекулярная биология воспаления печени // В.Т.Ивашкин / Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1998. – Т.8, № 5. – С.13-16.
76. Ивашкин В.Т. Система цитокинов у больных хроническими диффузными заболеваниями печени / В.Т.Ивашкин, С.Н.Маммаев, Е.А.Лукина // Иммунология. – 2001. – № 1. – С. 46-49.
77. Ивашкин В.Т. Неалкогольный стеатогепатит / В.Т.Ивашкин, Ю.О.Шуль­пекова // Болезни органов пищеварения. – 2003. – Т. 2, № 2. – С. 41-46.
78. Игнатов В.А. Провоспалительные цитокины и их связь с клиническими проявлениями и биохимическими маркерами воспаления у больных хроническими гепатитами / В.А.Игнатов // Український терапевтичний журнал. – 2001. – Т.3, № 3. – С. 51-55.
79. Игнатов В.А. Профиброгенные цитокины и их связь с маркерами фиброза у больных хроническим гепатитом / В.А.Игнатов // Сучасна гастроентерологія. – 2001. – № 3. – С. 59-61.
80. Ильницкий Р.И. Синдром бронхиальной обструкции : дифференциально-диагностическое значение и терапевтические подходы / Р.И. Ильницкий // Український пульмонологічний журнал. – 2005. – № 3. – С. 60-66.
81. Иммунитет при туберкулезе и аспергилезе / Е.В. Свирщевская [и др.] // Проблемы медицинской микологии. – 2005. – Т. 7, № 1. – С.3-13.
82. Иммунологический мониторинг больных хроническим обструктивным бронхитом в динамике иммунореабилитации / М. В. Чихладзе, Я. Р. Сепиашвили, Э. Ш. Сапир [и др.] // Аллергология и иммунология. – 2003. – Т. 4, № 2. – С. 209.
83. Иммуностимулирующая активность спиртовых экстрактов эхинацеи пурпурной / А.Ф.Лебеда, К.П.Лященко, Б.С.Бравер-Чернобульская [и др.] // Тез. третьей укр. конф. по мед. Ботанике : в 2-х частях. – Киев, 1992. – Ч. 1. – С. 3-11.
84. Интерлейкины при хронических заболеваниях органов пищеварения / Т.М. Царегородцева, М.М. Зотина, Т.И. Серова [и др.] // Терапевтический архив. – 2003. – Т. 75, № 7. – С. 79.
85. 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.
86. Ільницький Р. І. Особливості імунологічної реактивності у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / Р.І. Ільницький // Український пульмонологічний журнал. – 2007. – № 2. – С. 21-25.
87. Калабуха В.А. Особливості ураження печінки у хворих на туберкульоз легень в умовах протитуберкульозної терапії / В.А.Калабуха, А.В.Калабуха, О.Ф.Скворцова // Український пульмонологічний журнал. – 2008. - № 3 (додаток). – С. 130.
88. Калинина Е.П. Цитокиновый дисбаланс у больных хроническим обструктивным бронхитом / Е.П.Калинина, Е.В.Исаченко, Г.И.Цывкина // Клиническая медицина. – 2003. - № 7. – С. 25-27.
89. Камишніков В. Довідник по клінічно-біохімічній лабораторній диагностиці / Камишніков В. - Мінськ: Белорусь, 2000. - 400 с.
90. Канарський О.А. Частота та характер інфекційних загострень хронічного обструктивного захворювання легень при туберкульозі / О.А.Канарський // Український пульмонологічний журнал. – 2008. - № 3 (додаток). – С. 131.
91. Карякина Е. В. Молекулы средней массы как интегральный показатель метаболических нарушений / Е.В.Карякина, С.В.Белова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2004. – № 3. – С. 3-8.
92. Качество жизни у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких / под ред. акад. Чучалина А.Г. – М.: Атмосфера, 2004. - 256 с. - ISBN 5-902123-11-9.
93. Кашкин П.К. Цитокины иммунной системы: основные свойства и иммунобиологическая активность / П.К.Кашкин // Клиническая лабораторная диагностика. – 1999. – № 11. – С. 21-32.
94. Особенности влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения промышленных городов Донецкого региона / И.С.Киреева, И.Г.Чудова, В.П.Ермоленко, С.М.Могильный // Довкілля та здоров’я. – 1997. – № 3. – С. 33-35.
95. Клестер Е.Б. Сопутствующие заболевания пищеварительной системы у больных с бронхолегочной патологией / Е.Б.Клестер, Г.В.Трубников, Н.Д.Крав­ченко // Гастроэнтерология. – 2004. – № 2-3. – С. 60.
96. Климов А.Н. Обмен липидов и липопротеидов и его нарушения / А.Н. Кли­мов, Н.Г. Никульчева. – СПб : Питер,1999. – 360 с.
97. Клинико-функциональное состояние и качество жизни больных хронической обструктивной болезнью легких до и после лечения фенспиридом в амбулаторных условиях / С.И.Буторов, И.В.Буторов, Н.И.Бодруг [и др.] // Терапевтический архив. – 2008. – №3. – С. 24-27.
98. Клиническая гастроэнтерология / [Н.В. Харченко, Г.А. Анохина, Н.Д. Опа­насюк и др.] ; под ред. Н.В.Харченко. – Киев: Здоровья, 2000. – 448 с.
99. Клиническая иммунология / под ред. Караулова А.В. – М.: МИА, 1999. – 604 с.
100. Клиническая иммунология и аллергология / под ред. Г. Лолора, Т. Фишера и Д. Адельмана : пер. с англ. – М.: Практика, 2000. – 806 с.
101. Клиническая иммунология : руководство для врачей / под ред. Соколова Е.И. – М.: Медицина, 1998. – 269 с.
102. Клиническая оценка результатов лабораторных исследований / под ред. Г.И. Назаренко, А.А. Кишкун. – М.: Медицина, 2002. – 541 с.
103. Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике. Т. 1. / под ред. Митькова В.В. – М.: Видар, 1996. – 325 с.
104. Клініко-ендоскопічна діагностика туберкульозу, поєднаного з хронічним бронхітом / І.Г.Ільницький, Л.І.Ільницька, Р.Ю.Грицко [та ін.] // Збірник матеріалів конференції «Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни». – Львів, 2008. - Вип. 6. – С. 193-197.
105. Клініко-патогенетичні аспекти жирнокислотного метаболізму та імунологічної реактивності при хронічному обструктивному бронхіті та бронхіальній астмі / П.Ф. Дудка, І.І. Сахарчук, Н.Г. Бичкова [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – № 3. – С. 44-48.
106. Клінічні особливості поєднаного перебігу туберкульозу легень із супутнім хронічним обструктивним захворюванням легень / М.М.Кужко, Л.М. Процик, Н.М.Гульчук [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 3 (додаток). – С. 148-149.
107. Княжеская Н.П. АЦЦ (ацетилцистеин) в лечении острых и хронических заболеваний дыхательных путей / Н.П.Княжеская, Ю.К.Новиков // Справочник поликлинического врача. – 2009. – № 3. – С. 8-11.
108. Кокосов А.Н. Перекисное окисление липидов на этапах формирования хронического бронхита и бронхиальной астмы / А.Н.Кокосов, Ю.М.Голь­ден­берг, В.П.Мищенко // Пульмонология. 1995. – № 1. – С. 38-43.
109. Комаров Ф.И. Биохимические исследования в клинике / Комаров Ф.И. – М.: Медпресс-информ, 2003. – 168 с.
110. Комор­бидность наркологических и социально-значимых инфекци­онных заболеваний в Санкт-Петербурге и Ленинградской области // Э.Э.Звартау, Е.М.Крупицкий, Д.А.Лиознов [та ін.] // Вопросы наркологии. – 2005. – № 2. – Р. 68-73.
111. Коморбидность при хронической обструктивной болезни легких / Н.А.Ка­ро­ли, Е.Е.Орлова, А.В.Маркова, А.П.Ребров // Терапевтический архив. – 2008. – №3. – С.20-24.
112. Комплексне лікування хворих на стеатоз печінки / Ю.О.Філіппов, Л.Я.Мельниченко, С.С.Ягмур [та інш.] // Хвороби печінки в практиці клініциста : матер. наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Харків, 2007. – С. 294-295.
113. Кондротас А. Изменение активности некоторых показателей неспе­ци­фи­чес­кой реактивности организма под влиянием препаратов (Echinacea Moench.) / А.Кондротас, В.Юркштене, В.Янулис // Иммунология, аллергология и инфектология. – 1999. – № 1. – С. 84-85.
114. Корпачев В.В. Лекарственные формы тиоктовой кислоты / В.В.Корпачев // Проблеми ендокринної патології. – 2006. – №1. – С.74-86.
115. Косовська Т.М. Патогенетичні аспекти формування поєднаної патології бронхолегеневої та гепатобіліарної систем / Т.М.Косовська // Вісник наукових досліджень. – 2001. – № 1. – С. 9-11.
116. Кравчук Ю.А. Лабораторно-инструментальные и патоморфологические параллели при алкогольном гепатите на фоне комплексной терапии с использованием тиоктовой (α-липоевой) кислоты / Ю.А.Кравчук, С.Н.Мехтиев, Ю.П. Успенский // Клиничская медицина. – 2004. – № 6. – С. 55-57.
117. Крылов А.А. К проблеме сочетаемости заболеваний / А.А.Крылов // Клиническая медицина. – 2000. – №1. – С. 56 – 58.
118. Куртуков В. А. Лечебно-санационная фибробронхоскопия в комплексном лечении больных ХОБЛ и БЭБ с дыхательной недостаточностью 2-3 степени / В.А.Куртуков, Т.А.Корнилова, М.К.Сыздыкбаев //Современные хирургические технологии : сборник научных трудов, посвященных 65-летию кафедры общей хирургии Красс ГМУ и 75-летию со дня рождения М. И. Гульмана. – Красноярск, 2006. – С. 99-106.
119. Куцык Р.В. Иммунокоррегирующие и противовоспалительные свойства биологически активных веществ растений рода Echinacea Moench / Р.В. Куцык, Б.М. Зузук, О.В. Рыбак // Провизор. – 1999. – № 4. – С. 55-59.
120. Лабораторные методы исследования в клинике : справочник / под ред. Меньшикова В.В. – М.: Медицина, 1987. – 368 с.
121. Лапач С.Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Exсel / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – [2-е изд., перераб. и доп.]. – Киев: Морион, 2001. – 408 с.
122. Лапач С.Н. Основные принципы применения статистических методов в клинических испытаниях / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – Киев: Морион, 2002. – 160 с.
123. Лекарственные средства / под ред. Клюева М.А. – М.: Рипол классик, 2005. – 768 с.
124. Лечебная фибробронхоскопия при острых бронхолегочных заболеваниях и обострении хронических бронхолегочных забо­леваний [Электронный ресурс] / В.К.Дуганов, Ю.К.Дмитриев, А.И.Яськов, Е.Г.Филатова. – М., 2001. – Режим доступа: http: // [www.zambon.ru](http://www.zambon.ru/).
125. Лещенко И. В. Основные направления лечения хронической обструктивной болезни легких / И.В.Лещенко // Терапевтический архив. – 2007. – №8. – С.75-84.
126. α-Липоевая кислота в гастроэнтерологии : опыт применения при алкогольных и неалкогольных заболеваниях печени // Здоров’я України. – 2008. - № 6/1. – С. 26-27.
127. Лисенко Г. І. Цитокіновий дисбаланс у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та можливості його корекції індукторами інтерферону / Г. І. Лисенко, Т. О. Ситюк // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 1. – С. 22-25.
128. Ломоносов С.П. Ацетилцистеин в лечении острых и хронических заболеваний органов дыхания / С.П. Ломоносов // Український медичний часопис. – 1999. – № 6. – С. 26-30.
129. Лукьянчук В.Д. Современный взгляд на фармакологию α-липоевой кислоты (берлитиона) / В.Д. Лукьянчук, О.Д. Немятых // Журнал практичного лікаря. – 2003. – № 3. – С. 61-64.
130. Лутай М.І. Дисліпідемії : клінічне значення та класифікації / М.І.Лутай // Нова медицина. – 2003. – № 4 (9). – С. 16-21.
131. Маев И.В. Состояние органов пищеварения при хроническом бронхите, бронхиальной астме, эмфиземе легких / И.В. Маев, Л.П. Воробьев, Г.А. Бусарова // Пульмонология. – 2002. – № 4. – С. 85-92.
132. Майданюк А.В. Аденілові нуклеотиди та біохімічні процеси апоптозу / А.В. Май­данюк // Інтегративна медицина. Актуальні питання профілактики, реабілітації і лікування немедикаментозними методами. – Київ, 2007. – С. 35-36.
133. Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита: практ. руководство / Майер К.П. ; пер. с нем. под ред. А.А. Шептулина. – М.: Геотар Медицина, 1999. – 432 с.
134. Макеева А. В. Исследование воздействия тиоктовой кислоты на свободнорадикальный гомеостаз в тканях крыс при патологиях, сопряженных с оксидативным стрессом : автореф. диссертации на соискание науч.степени кандидата биол. наук : 03.00.04 / Макеева Анна Витальевна. – Воронеж, 2007. – 20 с.
135. Мансуров Х.Х. Неалкогольный стеатогепатит – сравнительно новая патология нозология в гепатологии / Х.Х. Мансуров // Проблемы гастроэнтерологии. – 2001. – № 1 – 2. – С. 4-9.
136. Машковский М.Д. Лекарственные средства / Машковский М.Д. – [15-е изд.]. – М. : Новая волна, 2005. – 1206 с.
137. Маянский Д.Н. Комплексная оценка функ­ций фагоцитов при воспалительных заболеваниях : метод. рекомендации / Д.Н.Маянский, В.И.Щер­ба­ков, О.П.Макарова. – Новосибирск, 1988. –17 с.
138. Мельник В.М. Современные аспекты организации выявления, диагностики, лечения и профилактики туберкулеза / В.М. Мельник // Doctor. – 2006. – № 2. – С. 55-60.
139. Мельник В.М. Патогенетична терапія хворих на туберкульоз легень : методичні рекомендації / В.М.Мельник, А.Г.Ярешко, А.К. Вородюхіна. – Київ, 2003. – 18 с.
140. Метод определения активности каталазы / М.А.Королюк, Л.И.Иванова, И.Г.Майорова, В.Е.Токарев // Лаборат. дело. – 1988. – № 1. – С. 16 – 18.
141. Методика проведения санационной фибробронхоскопии и ее эффективность при обострении хронического обструктивного бронхита и брон-хоэктатической болезни / О.Н.Спицын, Э.А. Дикая, Е.М.Никонова, Ю.О.Плотников // Український медичний альманах. – 2009. – Том 12, №3. – С. 157-159.
142. Минушкин О.Н. Перспективы фармакотерапии стеатогепатитов алкогольного и неалкогольного характера / О.Н. Минушкин // Фарма­цев­ти­чес­кий вестник. – 2006. – № 34 (439). – С. 1-3.
143. Миронова Г.Е. Изменение функционального состояния печени в течении хронического обструктивного бронхита / Г.Е. Миронова, З.Н. Кривошапкина, Б.Т. Величковский // Вестник РАМН. – 2004. – № 3. – С. 13-16.
144. Мітченко О.І. Дисліпідемії: Діагностика, профілактика та лікування / О.І.Мітченко, М.І.Лутай. – Київ : Четверта хвиля, 2007. – 56 с.
145. Москаленко В.Ф. Заболевания гепа­тобилиарной системы (распространенность, 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.
146. Мукоактивная терапия / Амелина Е. Л. [и др.] ; под ред. Чучалина А.Г., Белевского А. С. – М. : Атмосфера, 2006. – 128 с.
147. Мусій О. Медичний словник лікарських рослин / Мусій О. – Київ : КЛТ, 2006. – 208 с.
148. Мушкамбаров Н.Н. Метаболизм: структурно-химический и термодинамический анализ. Обмен углеводов и энергетический метаболизм. Т. 2. – [2-е изд.] – М.: Химия, 1998.– С. 345 – 652.
149. Нарушения метаболического статуса у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Е.П.Калинина, Е.М.Иванов, В.И.Янькова, Т.И.Виткина // Терапевтический архив. – 2007. – №3. – С. 15-17.
150. Неалкогольний стеатогепатит: лікування з урахуванням патофізіології / А.С. Свін­ціцький, Г.А. Соловйова, К.Л. Кваченюк, Н.Є. Долгая // Сучасна гастроентерологія. – 2008. – № 4 (42). – С. 38-43.
151. Некоторые аспекты применения липоевой кислоты в лечении хронического токсического гепатита // Мистецтво лікування. – 2005. – №1. – С. 98-100.
152. Нефедов В.Б. Оценка тяжести течения хронической обструктивной болезни легких по классификациям Европейского респираторногообщества и глобальной инициативы по хронической обструктивной болезни легких / В.Б.Нефедов, Е.А.Шергина, Л.А.Попова // Проблемы туберкулеза и болезней легких. – 2006. – № 2. – С. 44-48.
153. Николаева О. Д. Результаты лечения больных туберкулезом легких с сопутствующими заболеваниями / О.Д. Николаева // Український пульмонологічний журнал. – 2005. – № 4. – С. 14-16.
154. Новиков В.И. Ультразвуковая и функциональная диагностика / В.И.Но­ви­ков, Е.А.Шлойдо // Ультразвуковая диагностика. – 2001. – №3. – С.49-53.
155. Норма в медицинской практике. – М.: Медпресс-информ, 2003. – 144 с.
156. Носов А.М. Лекарственные растения / Носов А.М. – М.: Эксмо, 2005. – 350 с.
157. Ньюсхолм Э. Регуляция метаболизма / Э.Ньюсхолм, К.Старт ; пер с англ. – М.: Мир, 1987. – 408 с.
158. Окороков А.Н. Лечение болезней внутренних органов : практическое руководство. Т.1 / Окороков А.Н. – [2-е изд., перераб. и доп.]. – М. : Медицинская литература, 1999. – 552 с. – ISBN 5-89677-007-3.
159. Оксидантный и антиоксидантный статус больных хроническим бронхитом и пневмонией / Г.В. Трубников, Б.Я. Варшавський, Л.П. Галактионова [и др.] // Пульмонология. – 2002. – № 4. – С. 37-40.
160. Опанасюк Н.Д. Неалкогольный стеатогепатит: современные представления, подходы к лечению / Н.Д.Опанасюк // Ліки України. – 2004. – №4. – С. 27-31.
161. Ослопов В.Н. Клиническая лабораторная диагностика / В.Н. Ослопов, А.Р. Са­дыкова, Р.А. Абдулхаков. – М. : Медпресс-информ, 2003. – 228 с.
162. Особенности липидного обмена при патологии гепатобилиарной системы / Н.А. Ковалёв, Н.П. Аванян, В.П. Вагнер, О.В. Хабарова // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1999. – Т.9, №5. – С. 89.
163. Особенности метаболизма провоспалительного цитокина (интерлейкина-1β) и оксидантной активности нейтрофилов при различных формах хронического бронхита / Л.Б.Постникова [и др.] // Терапевтический архив. – 2004. – № 3. – С. 40-43.
164. Особенности синтеза фактора некроза опухоли в условиях гиперлипидемии / Р.П. Огурцов, П.В. Писаревский, Е.П. Сергеева [и др.] // Иммунология. – 1998. – № 6. – С.20-21.
165. Особенности течения туберкулеза легких у больных патологией печени / В.А.Краснов, Е.Г.Роньжина, Т.И.Петренко [и др.] // Проблемы туберкулеза и болезней легких. – 2003. – № 4. – С. 26-28.
166. Оценка значимости побочных реакций противотуберкулезных препаратов при лечении туберкулеза / Ю.И. Фещенко, С.А. Черенько, В.И. Мальцев [и др.] // Український медичний часопис. – 2008. – № 3 (65). – С. 117-125.
167. Павленко О.Б. Ефективність застосування ацетилцистеїну в комплексному лікуванні хронічного обструктивного захворювання легень / О.Б. Павленко // Український пульмонологічний журнал. – 2008. - № 3 (додаток). – С. 175.
168. Павленко О.Б. Стан перекисного окиснення ліпідів та протеїназінгібіторної системи у хворих на хронічний бронхіт / О.Б. Павленко // Мед. перспект. – 2002. – Т. 7, № 2. – С. 58-61.
169. Панчишин Ю.М. Патогенетичні варіанти стеатозу печінки: можливости діагностики за показниками ліпідів / Ю.М.Панчишин, М.В.Панчишин // Лікарська справа. – 2008. – № 1-2 (1096). – С. 80-89.
170. Панчишин Ю.М. Ультрасонографічні критерії стеатозу печінки / Ю.М.Панчишин // Укр. мед. часопис. – 2008. – № 4 (66). – С. 106-112.
171. Пасиешвили Л.М. Состояние и роль цитокинового звена иммунитета в становлении и прогрессировании заболеваний пищеварительного канала / Л.М. Пасиешвили, М.В. Моргулис // Сучасна гастроентерологія. – 2004. – № 3. – С. 8-11.
172. Перцева Т.О. Роль системних маркерів запалення у формуванні іму­но­ло­гіч­ної відповіді на інфекцію/колонізацію у хворих на хронічне обструктивне захворю­вання легень / Т. О. Перцева, Л. І. Конопкіна // Український пульмонологічний журнал. – 2007. – № 1. – С. 22-26.
173. Підгайна О.А. Функціональна активність фагоцитуючих клітин при вперше діагностованому туберкульозу легень і доцільність її корекції за допомогою ехінацеї пурпурової / О.А. Підгайна, Л.П. Кадан, К.Ф. Чернушенко [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – №2 (40). – С.309-310.
174. Поберезкина Н.Б. Биологическая роль супер­оксид­дисмутазы / Н.Б. Поберезкина, Л.Ф. Осинская // Украинский биохимический журнал. – 1989. – Т. 61, №2. – С. 14-27.
175. Поглотительная и ферментативная активность фагоцитирующих клеток при хроническом обструктивном бронхите / О.А. Суховская, И.В. Походзей, Н.И. Александрова, А.Г. Булычев // Пульмонология. – 1997. – №4. – С.55-58.
176. Подымова С.Д. Жировой гепатоз, неалкогольный стеатогепатит. Клинико-морфологические особенности. Прогноз. Лечение / С.Д. Подымова // РМЖ. – 2005. – Т. 7, № 2. – С. 61-65.
177. Подымова С. Д. Жировой гепатоз. Неалкогольный стеатогепатит (эволюция представлений о клинико-морфологических особенностях, прогнозе, лечении) // Терапевтический архив. – 2006. – №4. – С. 32-37.
178. Подымова С.Д. Эволюция представлений о неалкогольной жировой болезни печени / С. Д. Подымова // [Справочник поликлинического врача](http://ucm.sibtechcenter.ru/sru.xsp?query=rec.id=%22%D0%A1770311%22&startRecord=1). – 2008. – [№ 3. – С. 67-71](http://ucm.sibtechcenter.ru/sru.xsp?query=rec.id=%22%D0%A1770311/2008/3%22&startRecord=1).
179. Подымова С.Д. Эффективность применения альфа-липоевой кислоты (берлитиона) у больных неалкогольным стеатогепатитом / С. Д. Подымова, И. В. Давлетшина // [Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология](http://ucm.sibtechcenter.ru/sru.xsp?query=rec.id=%22%D0%AD647817%22&startRecord=1). – 2008. – [№ 5. – С. 77-84](http://ucm.sibtechcenter.ru/sru.xsp?query=rec.id=%22%D0%AD647817/2008/5%22&startRecord=1).
180. Полунина Т.Е. Неалкогольная жировая болезнь печени / Т.Е.Полунина // Справочник поликлинического врача. – 2009. – № 2. – С. 43-48.
181. Полянская М.А. Спирометрия в оценке нарушений функции дыхательной системы / М.А. Полянская // Здоров’я України. – 2008. – № 3/1. – С. 48-49.
182. Порівняльна характеристика стану ліпідного обміну у хворих на стеатогепатоз та стеатогепатит / Г.Д. Фадєєнко, В.А. Чернишов, І.Е. Кушнір, В.М. Чернова // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 5 (25). – С.15-18.
183. Поширеність хронічного обструктивного захворювання легень у хворих на вперше діагностований туберкульоз органів дихання / Ю.М.Валецький, В.М.Загорулько, Р.О.Валецька, В.В.Дорецький // Український пульмонологічний журнал. – 2008. - № 3 (додаток). – С. 94.
184. Про затвердження інструкції з бактеріологічної діагностики туберкульозної інфекції: Наказ МОЗ України № 45 від 6.02.2002 р.
185. Про затвердження протоколу надання медичної допомоги хворим на туберкульоз: Наказ МОЗ України № 384 від 09.06.2006 р.
186. Про затвердження клінічних протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю „Пульмонологія”: Наказ МОЗ України № 128 від 19.03.2007 р.
187. Просоленко К.О. Аналіз ультрасонографічних особливостей варіантів неалкогольної жирової хвороби печінки на тлі метаболічного синдрому / К.О.Про­со­лен­ко, О.В.Колеснікова // Сучасна гастроентерол. – 2008. – № 5 (43). – С. 61-65.
188. П’ятночка І.Т. Ураження печінки у хворих на туберкульоз / І.Т. П’ят­ноч­ка, Л.А. Грищук, М.В. Паламар // Інфекційні хвороби. – 2001. – № 2. – С. 74-79.
189. Радіонова В.В. Вивчення ефективності застосування препаратів ехінацеї пурпурової в комплексному лікуванні хворих на хронічний обструктивний бронхіт / В.В. Радіонова, В.Й. Мамчур // Изучение и использование эхинацеи: матер. Международн. научн. конф. (21-24 сентября 1998 г.). – Полтава: Верстка, 1998. – С. 152-153.
190. Райхерт И.П. Функциональная интеграция иммунной, фибринолитической систем и системы цитокинов у больных хроническим обструктивным заболеванием легких, перенесших туберкулез легких / И.П.Райхерт // Український медичний альманах. – 2009. – Том 12, №2. – C. 139-142.
191. Регеда М.С. Хронічні обструктивні захворювання легень / М.С. Регеда, І.М.Да­ніляк. – Львів : Сполом, 2005. – 124 с.
192. Рентгендіагностика / за ред. В.І. Мілька. – Вінниця: Нова книга, 2005. – 352 с. – ISBN 966-8609-28-Х.
193. Родионова В.В. Иммунотропные препараты в лечении хронического обструктивного бронхита / В.В. Родионова // Україінський пульмонологічний журнал. – 2002. – № 1. – С. 25-28.
194. Розповсюдженість хронічного обструктивного захворювання легень серед хворих на туберкульоз та клінічні особливості їх поєднаного перебігу / М.М. Кужко, Л.М. Процик, Ю.М.Валецький [та ін.] // Збірник матеріалів конференції «Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни». – Львів, 2008. – Вип. 6. – С.236-240.
195. Роль цитокинов и интерферона-α в патогенезе хронических дифузных заболеваний печени / А.В. Астахин [и др.] // Вестник РАМН. – 2004. – № 4. – С. 19-23.
196. Рубин В.И. Обмен адениловых нуклеотидов и методы его исследования: Методич пособие для врачей-лаборантов / В.И. Рубин, Н.Б. Захарова, Н.И. Целик. – [2-е изд.]. – Саратов, 1992. – 32 с.
197. Свінціцький А.С. Неалкогольний стеатогепатит : лікування з урахуванням патофізіології / А.С. Свінціцький, Г.А. Соловйова, К.Л. Кваченю // Сучасна гастроентерологія. – 2008. – № 4 (42). – С.38-43.
198. Свободнорадикальное окисление в генезе болезней органов дыхания / Ю. М. Гольденберг, А.Н. Кокосов, В.П. Мищенко [и др] // Пульмонология. – 1991. – № 4. – С. 50-55.
199. Северов М.А. Неалкогольная жировая болезнь печени / М.А. Северов // Врач. – 2002. – № 10. – С. 23-26.
200. Сергиенко В.И. Математическая статистика в клинических исследованиях / В.И. Сергиенко, И.Б. Бондарева. – М.: Гэотар Медицина, 2000. – 160 с.
201. Симбирцев А.С. Биология семейства интерлейкина-1 человека / А.С.Симбирцев // Иммунология. – 1998. – №3. – С. 9-17.
202. Симбирцев А.С. Цитокиновая система регуляции воспалительных реакций организма / А.С.Симбирцев // Цитокины и воспаление. – 2002. – Т. 1, № 1. – С. 8-11.
203. Симбирцев А.С. Цитокины – новая система регуляции защитных реакций организма / А.С.Симбирцев // Цитокины и воспаление. – 2002. – Т. 1, № 1. – С. 12-17.
204. Синопальников А.И. Роль ингаляционных муколитических препаратов в комплексной терапии обострений хронической обструктивной болезни легких / А.И.Синопальников, И.Л.Клячкина // Пульмонология и аллергология. – 2002. – № 3. – С. 27-31.
205. Система цитокинов и болезни органов дыхания / Б.И. Гельцер, Е.В. Маркелова, Е.В. Просекова, Е.А. Кочеткова // Терапевтический архив. – 2002. – № 11. – С. 94-99.
206. Скворцов В.В. Пероксидация липидов и антиоксидантная система в гепатологии / В.В. Скворцов // Гепатология. – 2003. – № 3. – С. 7-13.
207. Скрыпник И.Н. Современные подходы к гепатопротекторной терапии хронических диффузных заболеваний печени / И.Н.Скрыпник, А.В.Вахненко // Проблеми клініки, діагностики та терапії гепатитів [Матеріали науково – практичної конференції з міжнародною участю 31 березня – 1 квітня 2005 року] / під ред. В.П.Малого. – Харків, 2005. – С. 202-204.
208. Содержание провоспалительных цитокинов и факторов роста в сыворотке крови у больных хроническими вирусными гепатитами и циррозом печени / С.Н. Мамаев, Ю.О. Шульпекова, А.А. Левина [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2000. – Т.10, № 5. – С. 30-35.
209. Соколов С.Я. Фитотерапия и фитофармакология : руководство для врачей / Соколов С.Я. – М.: МИА, 2000. – 976 с.
210. Соломенцева Т.А. Неалкогольный стеатогепатит : механизмы развития, диагностика, лечение / Т.А. Соломенцева // Сучасна гастроентерологія. – 2004. – № 6 (20). – С. 25-27.
211. Способ опре­де­ле­ния «средних молекул» / В.В. Николайчик, В.М. Моин, В.В. Кирковский [и др.] // Лабораторное дело. – 1991. – №10. – С. 13-18.
212. Стан системи цитокінів у хворих на хронічні гепатити з низьким ступенем активності запального процесу в тканині печінки / О.Я.Бабак, Г.Д.Фа­дєєнко, I.E.Кушнір, В.М.Чернова // Матеріали XV з’їзду терапевтів України, Київ, 21 – 23 травня 2004 року. – Київ, 2004. – С. 116-117.
213. Стан фагоцитарної ланки системного та місцевого імунітету у хворих на хронічні обструктивні захворювання легень з різним типом міксоміцетів, виділених з нижніх дихальних шляхів / І.Ф. Ільницька, О.Р. Рекалова, А.С. Фірсова, В.М. Петішкіна // Український пульмонологічний журнал. – 2005. – № 4. – С. 55-57.
214. Стандартизовані протоколи діагностики та лікування хвороб органів травлення : метод. рекомендації / [Н.В. Харченко, Г.А. Анохіна, Н.Д. Опа­насюк та ін.]. – Київ, 1999. – 56 с.
215. Стаховская Л.В. Клиническое применение препаратов липоевой кислоты / Л.В.Стаховская // Справочник поликлинического врача. – 2007. – № 5. – С.55-58.
216. Степанов Ю.М. Клинические особенности течения неалкогольного стеатогепатита в зависимости от сопутствующих заболеваний / Ю.М. Степанов, А.Ю. Фи­липпова // Сучасна гастроентерологія. – 2006. – № 3 (29). – С. 4-7.
217. Степанов Ю.М. Современные взгляды на патогенез, диагностику и лечение неалкогольного стеатогепатита / Ю.М. Степанов, А.Ю. Филиппова // Сучасна гастроентерологія. – 2004. - №1. – С. 17-24.
218. Степанов Ю.М. Стеатоз печени и неалкогольный стеатогепатит : современный взгляд на патогенез, диагностику и лечение / Ю.М. Степанов, А.Ю.Филиппова // Здоров’я України. – 2004. – №18 (103). – С. 20-21.
219. Сучасні дискусійні питання про механізми прогресування хронічного бронхіту / Т.М. Христич, О.В. Кулик, Л.Д. Тодоріко, Т.І. Волощук // Український терапевтичний журнал. – 2004. – № 3. – С. 18-21.
220. Тамашкина Г.Н. Частота и характер поражения бронхиальной системы у больных туберкулезом органов дыхания в современных условиях / Г.Н. Тамашкина // Проблемы туберкулеза. – 1999. – № 6. – С.26-30.
221. Тест системы ProCon IL1β (ИЛ-1β), TNFα (ФНОα), IL2 (ИЛ-2), IL4 (ИЛ-4), IL6 (ИЛ-6) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http: // www.protc.spb.ru/ russian.html.
222. Тімченко О.Б. Клініко-імунологічне обґрунтування комплексної терапії хронічного обструктивного захворювання легенів у хворих, які перенесли туберкульоз легенів : автореф. на здобуття наук.ступеня кандидата мед. наук : спец. 14.01.27 „Пульмонологія” / О.Б.Тімченко. – Ялта, 2008. – 20 с.
223. Ткач С.М. Современные подходы к диагностике и лечению стеатогепатитов / С.М. Ткач // Сучасна гастроентерологія. – 2007. – № 6 (38). – С. 25-29.
224. Тодоріко Л.Д. Цитокіни – нова система регуляції захисних реакцій організму, їх роль у формуванні запалення / Л.Д.Тодоріко // Клінічна та експериментальна патологія. – 2004. – Т.ІІІ, № 1. – С. 91-97.
225. Туберкульоз в Україні : аналі­тично-статистичний довідник за 1995–2005 рр. / под ред. Ю.В. Поляченко. – Київ, 2006. – 52 с.
226. Турищев С.Н. Фитотерапия гепатитов: подходы и ресурс / С.Н. Турищев // Хвороби печінки в практиці клініциста: Матер. наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Харків, 2007. – С. 290-291.
227. Унифицированные биохимические методы обследования больных: Метод. рекомендации / под. ред. Л.Л. Громашевской. – Киев : МЗ Украины, 1990. – 64 с.
228. Унифицированные иммунологические методы обследования больных на стационарном и амбулаторном этапам лечения : метод. рекомендации / под. ред. Е.Ф. Чернушенко. – Киев: МЗ Украины, 1988. – 23 с.
229. Фадеенко Г.Д. «Жировая печень»: этиопатогенез, диагностика, лечение / Г.Д. Фа­дєєнко // Сучасна гастроентерологія. – 2003. – № 3 (13). – С. 9-17.
230. Фадеенко Г.Д. Факторы транскрипции и молекулярные медиаторы стеатоза печени / Г.Д. Фадєєнко, Н.А. Кравченко // Український терапевтичний журнал. – 2005. – № 1. – С. 100-106.
231. Фадеенко Г.Д. Патофизиологические и молекулярные механизмы развития стеатоза и стеатогепатита / Г.Д. Фадєєнко, Н.А. Кравченко, С.В. Виноградова // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 3 (23). – С. 88 – 95.
232. Фадеенко Г.Д. Стеатогепатит. Биохимические маркеры и проблемы диагностики / Г.Д. Фадєєнко, Н.А. Кравченко // Сучасна гастроентерологія. – 2006. – № 1. – С. 8-13.
233. Фадеенко Г.Д. Прогноз и эффективность лечения неалкогольного стеатогепатита. Роль генетических факторов / Г.Д. Фадєєнко, Н.А. Кравченко, С.В. Виноградова // Сучасна гастроентерологія. – 2006. – №4 (30). – С. 13-17.
234. Федосеев Г.Б. Механизмы обструкции бронхов / Г.Б. Федосеев. – Спб. : МИА, 1995. – 336 с. – ISBN 5-85619-073-4.
235. Фещенко Ю.И. Хронические обструктивные заболевания легких / Ю.И. Фе­щенко, Л.А. Яшина, Н. Г. Горовенко. – Киев : Морион, 2001. – 79 с.
236. Фещенко Ю. И. Проблемы хронических обструктивных заболеваний легких / Ю.И. Фещенко // Український пульмонолог. журнал. – 2002. – №1. – С. 5-10.
237. Фещенко Ю.И. Новые подходы в лечении и диагностике хронического обструктивного бронхита / Ю.И. Фещенко // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – №2. – С. 7–13.
238. Фещенко Ю.І. Хронические обструктивные заболевания легких: классификация, диагностика, лечение / Ю.І. Фещенко, В.К. Гаврисюк // Ліки України. – 2004. – №7-8. – С. 22-25.
239. Фещенко Ю. І. Хронічні обструктивні захворювання легень: проблемні питання / Ю.І. Фещенко // Нова медицина. – 2005. – Т. 18, № 1. – С. 18-20.
240. Фещенко Ю.І. Організація протитуберкульозної допомоги населенню / Ю.І.Фещенко, В.М. Мельник. – Київ : Здоров’я, 2006. – 656 с.
241. Фещенко Ю. І. Контроль за туберкульозом в умовах адаптованої ДОТС-стратегії / Ю.І.Фещенко, В.М. Мельник. – Київ, 2007 – 480 с.
242. Фещенко Ю.И. Фармакотерапия больных с обострениями хронического обструктивного заболевания легких / Ю.И.Фещенко, В.К.Гаврисюк, А.Я.Дзюблик // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 2. – С. 5-8.
243. Фещенко Ю.І. Актуальні проблеми діагностики і терапії ХОЗЛ із супутньою патологією / Ю.І.Фещенко // Укр. пульмонолог. журнал. – 2009. – № 2. – С. 6.
244. Филиппов В. Эндоскопия бронхов в современной фтизиопульмонологии / В.Филиппов // Врач. – 2004. – № 2. – С. 62-63.
245. Філіппов Ю.О. Стан показників здоров’я населення адміністративних територій України та діяльності гастроентерологічної служби / Ю.О. Філіппов, З.М. Шмі­гель // Гастроентерологія: міжвід. збірник. – Дніпропетровськ, 2003. – Вип. 34. – С. 3-12.
246. Філіппов Ю.О. Основні показники гастроентерологічної захворюваності в Україні / Ю.О. Філіппов, І.Ю. Скирда, Л.М. Петречук // Гастроентерологія: міжвід. збірник. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 37. – С. 3–9.
247. Фокеев С. Д. Применение санационной фибробронхоскопии в комплексном лечении больных хроническим бронхитом с дыхательной недостаточностью 2-3 степени / С.Д.Фокеев, В.А.Куртуков, Т.А.Корнилова // Актуальные вопросы абдоминальной и сосудистой хирургии : материалы краевой практической конференции. – Бийск, 2006. – С. 125-128.
248. Фридман М. Экономические затраты, связанные с хроническими обструктивными заболеваниями легких. Новые методы лечения / М. Фридман, Д.Э. Хил­лер­ман // Український пульмонологічний журнал. – 2001. – № 3 (2). – С. 43-50.
249. 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.
250. 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.
251. 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.
252. Фролов В.М. Определение фагоцитарной активности моноцитов периферической крови у больных / В.М. Фролов, Н.А. Пересадин, И.Я. Пшеничный // Лабораторное дело. – 1990. – № 9. – С. 27-29.
253. Фролов В.М. Иммунные и микрогемодинамические нарушения при патологии печени и их коррекция. Т. 1. / В.М.Фролов, Б.П.Романюк, А.М.Петруня. – Луганск: Изд-во ЛГМУ, 1994. – 194 с.
254. Функциональная активность нейтрофилов у больных хронической обструктивной болезнью легких / Л.А.Колодкина, Т.П.Сесь, Н.И.Александро­ва, И.В. По­ход­зей // Проблемы туберкулеза и болезней легких. – 2003. – № 7. – С. 58-60.
255. Функціональна активність та апоптоз нейтрофілоцитів периферичної крові у хворих на хронічні неспецифічні захворювання легенів / О.А.Під­гай­на, К. Ф.Чернушенко, Л. П.Кадан [та інш.] // Український пульмонологічний журнал. – 2008. – № 2. – С. 25-29.
256. Харченко Н.В. Диагностика и лечение хронических гепатитов / Н.В. Харченко // Лікування та діагностика. – 1999. – № 1. – С. 9-13.
257. Харченко Н.В. Хронические гепатиты: достижения и нерешенные проблемы / Н.В.Харченко // Сучасна гастроентерологія і гепатологія. – 2000. – № 1. – С. 50-54.
258. Харченко Н.В. Вільнорадикальне окиснення та стан антиоксидантного захисту у хворих на хронічні гепатити / Н.В. Харченко // Гастроентерологія: міжвід. збірник. – Дніпропетровськ, 2001. – Вип. 32. – С. 504-509.
259. Харченко Н.В. Гепатология: проблемы и поиски. Особенности течения заболеваний и оптимизация лечения / Н.В. Харченко // Доктор. – 2001. – № 2. – С. 6-7.
260. Харченко Н.В. Порівняльна характеристика сучасних гепатопротекторів / Н.В.Харченко // Вісник та фармації. – 2001. – № 3 – 4. – С. 18-25.
261. Харченко Н.В. Медикаментозне лікування хворих із жировою інфільтрацією печінки різної етіології / Н.В. Харченко, Г.А. Анохіна, В.В. Харченко // Ліки України. – 2002. – № 6. – С. 9-10.
262. Харченко Н.В. Біохімічні особливості перебігу та дієтотерапія метаболічного синдрому у хворих із жировою дистрофією печінки / Н.В. Харченко, Г.А. Анохіна, В.І. Зиков // Ліки України. – 2004. – № 12 (89). – С. 30–33.
263. Хворостинка В.Н. Клиническая эффективность а-липоевой кислоты (берлитиона 300) при хронических токсических заболеваниях печени / В.Н.Хворостинка // Мистецтво лікування. – 2004. – №2. – С.60-62.
264. Холестерин сыворотки крови и состояние системы иммунитета / Э.А. Доценко, Г.И. Юпатов, Д.К. Новиков, А.А. Чиркин // Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунологии. – 2002. - № 6. – С. 99-105.
265. Хоменко А.Г. Туберкулез : руководство для врачей / Хоменко А.Г. – М. : Медицина, 1996. – 496 с. – ISBN 5-225-00967-0.
266. Христич Т.Н. К вопросу о патогенезе сочетанных заболеваний органов пищеварения и бронхолегочной системы / Т.Н. Христич // Український терапевтичний журнал. – 2006. – № 2. – С. 88-91.
267. Хронические болезни легких: от педиатра к терапевту / Н. Н. Розинова, П. П. Захаров, М. Н. Ковалевская [и др.] // Пульмонология. – 2002. – № 1. – С. 85-90.
268. Хронические неспецифические заболевания легких и туберкулез / А.М. Вильдерман, Э.П.Доставалова, Р.Н. Бусыгина, Л.Я. Котигер. – Кишинев : Штиинца, 1988. – 158 с. - ISBN 5-376-00336-1.
269. Циммерман Я.С. Хронический алкогольный и неалкогольный стеатогепатит / Я.С.Циммерман // Клиническая медицина. – 2004. – № 7. – С. 9-14.
270. Цитокиновые механизмы в формировании воспалительных заболеваний печени / В.И. Совалкин, Г.Р. Бикбавова, Н.А. Жуков [и др.] // Гепатология. – 2005. – № 1. – С. 4-7.
271. Чевари С. Определение антиоксидантных параметров крови и их диагностическое значение / С. Чевари, Т. Андял, Я. Штренгер // Лабораторное дело. – 1991. – № 10. – С. 9-13.
272. Чернушенко Е.Ф. Принципы иммунодиагностики и иммунотерапии при заболеваниях легких / Е.Ф. Чернушенко, Ю.И. Фещенко // Український пульмонологічний журнал. – 2000. – № 2 (28). – С. 5-8.
273. Чернушенко Е.Ф. Актуальные проблемы иммунологии во фтизиатрии и пульмонологии / Е.Ф. Чернушенко // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – № 2. – С. 94-96.
274. Чернушенко Е.Ф. Иммунопатогенез неспецифических заболеваний легких / Е.Ф. Чернушенко // Журнал практичного лікаря. – 2004. – № 4. – С. 7-13.
275. Чернушенко Е.Ф. Лабораторные методы диагностики туберкулеза / Е.Ф. Чер­нушенко // Лабораторная диагностика – 2008. – № 2 (44). – С. 3-10.
276. Черняк Б.А. Воспаление при ХОБЛ: клиническое значение и возможности фармакотерапевтического контроля / Б.А. Черняк, Ф.И. Петровский // Пульмонология и алергология. – 2008. – № 1. – С. 23-28.
277. Чикина С.Ю. Спирометрия в повседневной врачебной практике / С.Ю. Чикина, А.В. Черняк // Пульмонология и аллергология. – 2007. – № 1. – С. 6-11.
278. Чуклин С.Н. Интерлейкины / С.Н.Чуклин, А.А.Переяслов. – Львов: Лига-Пресс, 2005. – 481 с.
279. Чучалин А. Г. Хронические обструктивные болезни лёгких / Чучалин А.Г. – М.: Бином, 1999. – 512 с.
280. Чучалин А.Г. Система оксиданты-антиоксиданты и пути медикаментозной коррекции / А.Г. Чучалин // Пульмонология. – 2004. – № 2. – С. 111-116.
281. Чучалин А.Г. Хроническое обструктивное заболевание легких и сопутствующие заболевания / А.Г. Чучалин // Терапевтический архив. – 2008. – № 8. – С. 45-50.
282. Шендерук Т.В. Структурно-функциональные изменения бронхолегочного аппарата при бронхообструктивном синдроме / Т.В.Шендерук, А.В.Лен­шин, А.Г.Гребенник // Бюллетень физиологии и патологии дыхния. – 2006. – Вып.23 (приложение). – С. 30-32.
283. Шляхи підвищення ефективности імунореабілітації хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / О.І. Волошин, В.Л. Васюк, Л.О. Волошина, Н.М. Малкович // ХІІ Конгрес Світової Федерації українських лікарських товариств : Тез. доп. - Івано-Франківськ, 2008.– С. 175.
284. Шмелев Е.И. Лечение бронхиальной обструкции у больных туберкулезом / Е.И. Шмелев, Г.М. Куклина, Е.Е. Калинина // Проблемы туберкулеза и болезней легких. – 2004. – № 8. – С. 57-61.
285. Шмелев Е.И. Хроническая обструктивная болезнь легких и сопутствующие заболевания / Е.И.Шмелев // Пульмонология. – 2007. – № 2. – С. 5-9.
286. Эффективность и безопасность современного антибактериального и противовоспалительного препарата – флуимуцила-антибиотика-ИТ в ингаляционном применении в лечении хронического обструктивного бронхита / Ю.И.Фе­щенко, Л.А. Яшина, Н.Г. Горовенко [та інш.] // Український пульмонологічний журнал. – 2003. – № 3. – С.48-55.
287. Юдина Л.В. Хронічні обструктивні захворювання легень: основні питання сучасної діагностики / Л.В. Юдина // Нова медицина. – 2004. – №1(12). – С.43-45.
288. Юдина Л.В. Запалення як основна патогенетична ланка хронічного обструктивного бронхіту / Л.В. Юдина // Нова медицина. – 2004. – № 1 (12). – С.60-62.
289. Ячник А.І. Хронічне обструктивне захворювання легень: етіологія, діагностика, клініка, лікування / А.І.Ячник // Журнал практичного лікаря. – 2004. – № 4. – С. 21-26.
290. Ячник А.І. Роль і місце N-ацетилцистеїну в лікуванні хронічного обструктивного захворювання легень середньотяжкого і тяжкого перебігу / А.І. Ячник // Український пульмонологічний журнал. – 2007. – № 2. – С. 17-20.
291. Adams L.A. Treatment of non-alcoholic fatty liver disease / L.A. Adams, P. Angulo // Postgrad. Med. J. – 2006. - Vol.82. – Р. 315–322.
292. Agusti A.G. Systemic effects of chronic obstructive pulmonary disease / A.G. Agus­ti // Proc. Am. Thorac. Soc. – 2005. – Vol. 2(4). – Р. 367-370.
293. Airway and systemic inflammation and decline in lung function in patients with COPD / G.C. Donaldson, T.A. R. Seemungal, I.S. Patel [e.a.] // Chest. – 2005. – Vol.128. – P.1995-2004.
294. Airway inflammation in chronic bronchitis: the effects of smoking and alpha 1-antitrypsin deficiency / A. T. Hill, D. L. Bayley, E. J. Campbell [e.a.] // Eur. Respir. Journ. – 2000. – Vol. 15. – P. 886-890.
295. Allen R. Oxidative stress and gene regulation / R.Allen, M.Tresini // Free rad. in Biol. Med. – 2000. – Vol. 28, № 3. – Р. 463-499.
296. Amarapurkar D.N. Prevalence of metabolic syndrome in non-diabetic and non-cirrhotic patients with non-al­coholic steatohepatitis / D.N.Amarapurkar, N.D.Pate // Trop. Gastroenterol. – 2004. – Vol. – Vol. 25, № 3. – P. 125-129.
297. American Thoracic Society. Official statement: standardization of spirometry 1994 update. // Am. J. Respir. Crit. Care. Med. – 1995. – Vol. 152. – P. 1107-1136.
298. Angulo P. Nonalcoholic fatty liver disease / P.Angulo // N. Engl. J. Med. – 2002. – Vol. 342. – P. 1221-1231.
299. Angulo P. Nonalcoholic fatty liver disease / P.Angulo, K.Undor // J. Gastroenterol. Hepatol. – 2002. – Suppl. 17. – P. 187-191.
300. Angulo P. Treatment of nonalcoholic fatty liver disease / P.Angulo // Ann. Hepatol. – 2002. – № 1. – P. 12-19.
301. Antioxidant and immuno-enhancing effects of Echinacea purpurea / S. Mi­shi­ma, K. Saito, H. Maruyama [е.а.] // Biological & Pharmaceutical Bulletin. – 2004. – Vol. 27(7). –Р. 1004-1009.
302. Approach to the pathogenesis and treatment of nonalcoholic steatohepatitis / J.Мedina, L.Fernandez-Salazar, L.Garcia-Buey, R.Moreno-Otero // Diabetes Care. – 2004. – Vol. 27, № 8. – Р.2057-2066.
303. Arivazhagan P. Effect of DL-alpha-lipoic acid on tissue nucleic acid contents in aged rats / P.Arivazhagan, С.Panneerselvam // Pharmacol. Res. – 2000. – Vol. 42, № 3. – P. 223-226.
304. Arivazhagan P. Effect of DL-alpha-lipoic acid on glutathione metabolic enzymes in ager rats / P.Arivazhagan, K.Ramanathan, C.Panneerselvam // Exp. Gerontol. – 2001. – Vol. 37, № 1. – P. 81-87.
305. Assessment of airway neutrophils by sputum color: correlation with airway inflammation / R.A. Stockley, D.L. Bayley, S.L. Hill [e.a.] // Thorax. – 2001. – № 56. – P. 366-372.
306. Asthma and chronic bronchitis: similarities and differences / J. Bousquet, P. Chanez, A.M. Vignola, F.B. Michel // Resp. Med. – 1996. – Vol. 90. - № 4. – P. 187–190.
307. Atelectasis of the lung: bronchoscopic lavage with acetylcysteine. Experience in 51 patients / A.Perruchoud [e.a.] // Eur. J. Respir. Dis. – 1980. – Vol. 61 (suppl. 111). – Р. 163-168.
308. Bacon B.R. Treatment of nonalcoholic steatohepatitis / B.R.Bacon // Curr. Gastroenterol. Rep. – 2004. – Vol. 6, № 1. – P. 9 – 11.
309. Barnes P. J. Managing Chronic Obstructive Pulmonary Disease / Barnes P.J. - London, Science press, 2000. – 80 p.
310. Barnes P.J. Chronic Obstructive Pulmonary Disease / P.J.Barnes // N. Engl. J. Med. – 2000. – Vol. 343. – P. 2628-2690.
311. Barrett B. Medicinal properties of echinacea: a critical review / B.Barrett // Phytomedicine. – 2003. – Vol. 10 (1). – Р. 66-86.
312. Baughman R. P. Bronchoalveolar lavage: approaches to correct for variability of dilution and lung permeability / R. P. Baughman, S. I. Rennard // Eur. Respir. Rev. – 1999. – № 9, Vol. 66. – P. 28-31.
313. Bedossa P. Liver extracellular matrix in health and disease / P.Bedossa, V.Paradis // J. Pathol. – 2003. – Vol. 200. – P. 504 -515.
314. Bellentani S. Prevalence of and risk factors for hepatic steatosis in northern Italy / S.Bellentani, G.Saccoccio, F.Masutti // Ann. Intern. Med. – 2000. – Vol. 132. – P. 112 – 117.
315. Bellentani S. Epidemiology and risk factors for fatty liver / S.Bellentani, C.Tinbelli // Steatohepatitis (NASH and SH) / eds. U.Euschner, O.F. W.James, H. Dancygier. – Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001. – P. 3-10.
316. Bench to bedside: Tumor necrosis factor-alpha: From inflammation to resuscitation / C.B. Сairns, E.A. Panacek, A.H. Harken, A. Banerjee // Acad.Emerg.Med. – 2000. – Vol.7. – Р.930-941.
317. Bilska A. Lipoic acid – the drug of the future? / A.Bilska, L.Wlodek // Pharmacol. Rep. – 2005. – Vol.57. – Р. 570-577.
318. Block K.I. Immune system effects of echinacea, ginseng, and astragalus: a review / K.I.Block, M.N.Mead // Integrative Cancer Therapies. – 2003. – Vol. 2 (3). – Р. 247-267.
319. Borgaonkar E. Quality of life measurement in gastrointestinal and liver disordes / E.Borgaonkar, E.J.Irvine // Gut. – 2000. – Vol. 47, № 3. – P. 444-454.
320. Bronchial microbial patterns in severe exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) requiring mechanical ventilation. / N. Soler, A. Torres, S. Ewig [е.а.] //Am. J. Respir. Crit Care Med. – 1998. – № 157. – P. 1498-1505.
321. Brunt E.M. Non-alcoholic steatohepatitis definition and pathology / E.M.Brunt // Sem. Liv. Dis. – 2001. – Vol. 21. – P. 3-16.
322. Brunt E.M. Pathological features of NASH / E.M. Brunt, D.G.Tiniakos // Front Biosci. – 2005. – Vol. 1, № 10. – P. 1475-1484.
323. Caldwell S.H. Mitochondrial abnormalities in non-alcoholic steatohepatitis / S.H.Caldwell // J. Hepatol. – 1999. – Vol. 31. – P. 430 – 434.
324. Caruso T.J. Treatment of the common cold with Echinacea: a structured review / T.J.Caruso, J.M.Gwaltney // Clinical Infectious Diseases. – 2005. – Vol. 40(6). – Р. 807-810.
325. Case Definitions for Chronic Obstructive Pulmonary Disease / E. Hnizdo, H.W.Glindmeyer, E.L. Petsonk [е.а.] // J. COPD. – 2006. – Vol.3. – Р. 1-6.
326. Cassiman D. "NASH may be trash" / D. Cassiman, J. Jaeken // Gut. – 2008. – Vol. 57 (2). – Р. 141–144.
327. Celli B.R. Standards for diagnosis and treatment of patients with COPD: a summary of ATS/ERS position paper / B.R.Celli, W.MacNee // Eur.Respir.J. – 2004. – Vol. 23, № 6. – Р. 932-946.
328. Chitturi S. Etiopathogenesis of nonalcoholic steatohepatitis / S.Chitturi, G.Farell // Seminars in Liver Disease. – 2001. – Vol. 21(1). – P. 27 – 41.
329. Chronic obstructive pulmonary disease. National clinical guide line on management of chronic obstructive pulmonary disease in adults in primary and secudary care // Thorax. – 2004. – Vol. 59, Suppl.1. – P. 221-232.
330. Chronic obstructive pulmonary disease: current burden and future projections / A.D. Lopez, K. Shibuya, C.Rao, [e.al.] // Eur. Respir. J. – 2006. – Vol.27(2). – Р. 397-412.
331. Chung K.F. Cytokines in chronic obstructive pulmonary disease / K.F.Chung // Eur. Respir. J. – 2001. – Vol. 18, № 34. – Р. 50-59.
332. Clark J.M. Nonalcoholic fatty liver disease / J.M.Clark, F.L.Brancati, A.M.Diehl // Gastroenterology. – 2002. – Vol. 122 (6). – P. 1649-1657.
333. Clark J.M. The prevalence and etiology of elevated aminotranslerase levels in the United States / J.M.Clark // Amer. J. Gastroenterol. – 2003. – Vol. 98, № 5. – P. 955-956.
334. Day C.P. Pathogenesis of steatohepatitis / C.P.Day // Best Practise & Research Clinical Gastroenterology. – 2002. – Vol. 16. – P. 663-678.
335. Day C.P. Steatohepatitis: a tale of two «hits»? / C.P. Day, O.F.W.James // Gastroenterology. – 1998. – Vol. 114. – P. 842-845.
336. Dekhuijzen P.N.R. Antioxidant properties of N-acetylcysteine: their relevance in relationnto chronic obstructive pulmonary disease / P.N.R.Dekhuijzen // Eur. Respir. J. – 2004. – Vol. 23. – Р. 629-636.
337. Design and validation of a histological scoring system for nonalcoholic fatty liver disease / D.E. Kleiner, E.M. Brunt, M. Van Natta [e.a.] // Hepatology. – 2005. – Vol. 41(6). – Р. 1313-21.
338. Donaldson G.C. Relationship between exacerbation frequency and lung function decline in chronic obstructive pulmonary disease / G.C.Donaldson, T.A.Seemungal, A.Bhowmik // Thorax. – 2002. – Vol. 57. – P. 847-852.
339. Dunn W. Modest wine drinking and decreased prevalence of suspected nonalcoholic fatty liver disease / W.Dunn, R.Xu, J.B.Schwimmer // Hepatology. – 2008. – Vol. 47 (6). – Р. 1947-1954.
340. Echinacea species (Echinacea angustifolia (DC.) Hell., Echinacea pallida (Nutt.) Nutt., Echinacea purpurea (L.) Moench): a review of their chemistry, pharmacology and clinical properties / J. Barnes, L.A. Anderson, S. Gibbons, J.D.Phillipson // J. of Pharmacy and Pharmacology. – 2005. – Vol. 57(8). – Р. 929-954.
341. Effects of exacerbationon quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease / T.A. Seemungal, G.C. Donaldson, E.A. Paul [e.a.] // Am. J. Crit. Care Med. – 1998. – Vol. 157. – P. 1418-1422.
342. Effects of N-acetylcysteine on glutathione oxidation and fatigue during hand-grip exercise / Y.Matuszczak, M.Farid, J.Jones [e.a.] // Muscle Nerve. – 2005. – Vol. 32. – Р. 633-638.
343. Effects of N-acetylcysteine on outcomes in chronic obstructive pulmonary disease (Bronchitis Randomized on NAC Cost-Utility Study, BRONCUS): a randomised placebo-controlled trial / M.Decramer, M.Rutten van Molken, P.N.Dekhuijzen [e.a.] // Lancet. – 2005. – Vol.365. – Р.1552–1560.
344. Epidemiology and costs of chronic obstructive pulmonary disease / K.R. Chapman, D.M. Mannino, J.B. Soriano [e.a.] // Eur. Respir. J. – 2006. – Vol. 27(1). – Р. 188-207.
345. Fatty liver: imaging patterns and pitfalls / O.W.Hamer, D.A.Aguirre, G.Casola [e.a.] // Radiographics. – 2006. – Vol. 26(6). – Р.1637-1653.
346. Fromenty В. Microvesicular steatosis and steatohepatitis: role of mitochondrial dysfunction and lipid peroxidation / В.Fromenty, A.Berson, D.Pessayre // J. Hepatol. – 1997. – Vol. 26 (Suppl. l). – P. 13-22.
347. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (СOLD). Рocket guide to COPD diagnosis, management and prevention: NHLBI / WHO Updated 2007. – 98 р.
348. Harrison S.A. Pharmacologic management of nonalcoholic fatty liver disease / S.A. Harrison, B.A.Neuschwander-Tetri // Clin Liver Dis. – 2004. - Vol. 8(3). – Р. 715-728.
349. Hepatic cytochrome P450 2E1 activity in nondiabetic patients with nonalcoholic stea­tohepatitis / N.Chalasani, J.C.Gorski, M.S.Asghar [е.а.] // Hepatology. – 2003. – Vol. 37, № 3. – P. 544-550.
350. Hookman P. Current biochemical studies of nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis suggest a new therapeutic approach / P.Hookman, J.S.Barkin // Am. J. Gastroenterol. – 2003. – Vol. 98, № 9. – P. 2093-2097.
351. [Houben E.N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Houben%20EN%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Interaction of pathogenic mycobacteria with the host immune system / EN.Houben, L.[Nguyen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Nguyen%20L%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), J.Pieters // Curr. Opin. Microbiol. – 2006. – Vol. 9(1). –Р.76-85.
352. Huber D.A. Nonalcoholic steatohepatitis (NASH) syndrome / D.A.Huber // Gastroenterol Nurs. – 2004. – Vol. 27, № 2. – P. 55-58.
353. Interpretative strategies for lung function tests / R. Pellegrino, G. Viegi, V. Brusasco [е.а.] // Eur. Respir. J. – 2005. – Vol. 26(5). – Р. 948-968.
354. Islam J. Use of Echinacea in upper respiratory tract infection / J.Islam, R.Carter // Southern Medical Journal. – 2005. – Vol. 98(3). – Р. 311-318.
355. James O.F.W. Diagnosis of non-alcoholic steatohepatitis / O.F.W. James // Steatohepatitis (NASH and ASH) / eds U.Leuschner, O.F.W.James, H.Dancygier. – Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001. – P. 34-39.
356. Jeffrey D. Molecular media­tors of hepatic steatosis and liver injury / D.Jeffrey, J.Browning, D.Horton // Clin Invest. – 2004. – Vol. 114, №2. – P. 147-152.
357. Kanazawa H. Elevated oxidative stress and reciprocal reduction of vascular endothelial growth factor levels with severity of COPD / H.Kanazawa, J.Yoshikawa // Chest. – 2005. – Vol. 128. - P. 3191-3197.
358. Kaplow L. S. A histochemical procedure for localizing and evaluating leukocyte alkaline phosphatase activity in smears of blood and marrow / L. S.Kaplow // Blood. - 1955. - №10. – Р.1023-1029.
359. Karcaaltincaba M. Imaging of hepatic steatosis and fatty sparing / M.Karcaaltincaba, O.Akhan // Eur. J. Radiol. – 2007. – Vol. 61(1). – Р. 33-43.
360. Kaufmann S.H. Protection against tuberculosis: cytokines, T-cells, and macrophages / S.H.Kaufmann // Ann. Rheum. Dis. – 2002. – Vol.61, Suppl 2. – Р.54-58.
361. Kim S. Role of neutrophils in mucus hypersecretion in COPD and implication for therapy / S.Kim, J.A.Nadel // Treat. Respir. Med. – 2004. –Vol. 3. – P. 147-159.
362. Lefkowitch J.H. Hepatobiliary pathology / J.H.Lefkowitch // Curr. Opin. Gastroenterol. – 2003. – Vol. 19. – P. 185-193.
363. Linger R.H. The physiology of cellular liporegulation / R.H.Linger // Ann. Rev. Physiol. – 2003. – Vol. 65. – Р 333-347.
364. Long term prognosis of fatty liver: risk of chronic liver disease and death / S.Dam-Larsen, M.Franzmann, I.B.Andersen [е.а.] // Gut. – 2004. – Vol. 53(5). – Р. 750-755.
365. Macrophage activation by N-acetyl-cysteine in COPD patients / A. Vecchiarelli, M. Dottorini, D. Pietrella [е.а.] // Chest. – 1994. – Vol.105. – Р. 806-811.
366. Mancini G. Immunochemical quantitation of antigens by single radial immunodiffusions / G.Mancini, A.O.Carbonaro, J.H.Heremans // Immunochemistry. – 1965. – Vol. 2, № 3. – P. 235-254.
367. Marchesini G. Nonalcoholic fatty liver disease: Disease and comorbidity – effects on quality of life / G. Marchesini, G. Bianchi // Nat. Rev. Gastroenterol. Hepatol. – 2009. – Vol. 6. (9). – P. 504-506.
368. Mazzei T. Thiamphenicol: pharmacokinetic and safety considerations / T.Mazzei // GIMMOC. – 2000. – Vol. 6. 4. – Р. 15-19.
369. McNear S. Current status of therapy in nonalcoholic fatty liver diseasе / S.McNear, S.A.Harrison // Ther. Adv. Gastroenterol. – 2009. - Vol.2(1). – Р. 29-43.
370. Mehta S. Mechanical ventilation in acute respiratory insufficiency in patients with COLD / S.Mehta, E.F.Christensen, L.Schlunzen // Ug. Laeger. – 1998. – Vol. 160, № 36. – P. 5167-5170.
371. Miller M. R. General considerations for lung function testing / M.R.Miller, R.Crapo // Eur. Respir. J. – 2005. – № 26. – Р.153-161.
372. Modulation of immune response gene expression by echinacea extracts: results of a gene array analysis / M. Altamirano-Dimas, J.B. Hudson, D. Cochrane [е.а.] // Canadian J. of Physiology and Pharmacology. – 2007. – Vol. 85(11). – Р. 1091-1098.
373. Monso E. Bacterial infection in chronic obstructive pulmonary disease. A study of stable and exacerbated outpatients using the protected specimen brush / E.Monso, J.Rulz, J.Manterola // Am. J. Respir. Crit. Care Med. – 1995. – Vol. 152. – P. 1316-1320.
374. Moseley R. Liver and biliary tract / R.Moseley // Curr. Opin Gastroenterol. – 2003. – Vol. 19. – P. 181-184.
375. Natural health products, modulation of immune function and prevention of chronic diseases / P.S. Haddad, G.A. Azar, S. Groom, M.Boivin // Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. – 2005. - Vol. 2(4). –Р. 513-520.
376. Neutrophils in the innate immune response / S.D. Kobayashi, J.M.Voyich, C. Burlak [е.а.] // Arch Immunol Ther Exp. – 2005. – Vol. 53, № 6. – P. 505-517.
377. New developments in the treatment of COPD: comparing the effects of inhaled corticosteroids and N-acetylcysteine / F.J.van Overveld, U.Demkow, D.Gorecka [е.а.] // J. Physiol. Pharmacol. – 2005. – Vol. 56, Suppl. 4. – Р. 135-142.
378. Nitta A.T. Tuberculosis Control Program Manual / A.T.Nitta, P.T.Davidson, V.Hsu. – Los Angeles, 2003. – 330 p.
379. Nonalcoholic fatty liver disease: Improvement in liver histological analysis with weight loss / J.B.Dixon, P.S.Bhathal, N.R.Hughes, P.E.O'Brien // Hepatology. – 2004. – Vol. 39, № 6. – P. 1647-1654.
380. Nonalcoholic steatohepatitis: expanded clinical entity / B.R.Bacon, M.J.Fa­rah­vash, C.G.Janney [е.а.] // Gastroenterol. – 1994. – Vol. 107. – P. 1103-1109.
381. Nonalcoholic steatohepatitis: Mayo clinic experiences with a hitherto unnamed disease / J.Ludwig, T.R.Viggiano, D.B.McGill, B.J.Oh // Mayo Clinic Proc. – 1980. – Vol. 55. – P. 434-438.
382. Ong J.P. Approach to the diagnosis and treatment of nonalcoholic fatty liver disease / J.P.Ong, Z.M.Younossi // Clin. Liver. Dis. – 2005. – Vol.9(4). – Р. 617-634.
383. Patterns of comorbidities in newly diagnosed COPD and asthma in primary care / J.B. Soriano, G.T. Visick, H. Muellerova [е.а.] // Chest. – 2005. – Vol.128(4). – Р. 2099-2107.
384. Pela R. Airways microbial flora in COPD patients in stable clinical conditions and during exacerbations: a bronchoscopic investigation / R.Pela, F.Marchesani, C.Agostinelli // Monaldi Arch. Chest Dis. – 1998. – Vol. 53, № 3. – P. 262-267.
385. Pelvig F. Management of chronic hepatobiliary diseases / F.Pelvig, J.Ungen // B.M.J. – 2003. – Vol. 326. – P. 817-820.
386. Perez-Carreras M. Defective hepatic mitochondrial respiratory chain in patients with nonalcoholic steatohepatitis / M. Perez-Carreras // Hepatology. – 2003. – Vol. 38. – P. 999-1007.
387. Pessayre P. Nonalcoholic steatohepatitis: potential causes and pathogenic mechanisms / P.Pessayre, A.Mansouri, B.Fromenty // Hepatol. – 2000. – Vol. 35 – P. 57-76.
388. Pessayre P. Nonalcoholic steatosis and steatohepatitis. Mitochondrial dysfunction in steatohepatitis / P.Pessayre, A.Mansouri, B.Fromenty // Am. J. Physiol. – 2002. – Vol. 282 – P. 193-199.
389. Portal fibrosis and hepatic steatosis in morbidly obese subjects: aspectrum of nonalcoholic fatty liver disease / G.A.Abrams, S.S.Kunde, A.J.Lazenby, R.H.Clements // Hepatology. – 2004. – Vol. 40(2). – P. 475-483.
390. Possible effect of acetylcysteine on lung function / В.Lundback, M.Lindstrom, S.Andersson [e.a.] // Ibid. – 1992. – Vol. 5, Suppl. 15. – Р. 895.
391. Prevalence of hepatic steatosis in an urban population in the United States: impact of ethnicity / J.D.Brouning, L.S.Szczepaniak, R.Dobbins [е.а.] // Hepatology. - 2004. - Vol. 40, № 6. - P. 1387-1395.
392. Radiation protec­tion through cytokine release by N-acetylcysteine / I.E.Baler, H.A.Neumann, T.Moeller [e.a.] // Strahlenther. Onkol. – 1996. – Vol. 172. – Р. 91-98.
393. Ramsey S.D. Suboptimal medical therapy in COPD: exploring the causes and consequences / S.D.Ramsey // Chest. – 2000. – Vol. 117. – P. 33-37.
394. Rasmussen J. B. Reduction in days of illness after long-term treatment with N-acetylcystein controlled-release tablets in patients with chronic bronchitis / J.B.Rasmussen, C.Glunow // Europ. Resp. J. – 1998. – Vol. 1. – P. 351-355.
395. Repine J.E. Oxidative stress in chronic obstructive pulmonary disease / J.E. Re­pi­ne, A. Bast, I. Lankhorst // Am.J.Respir.Crit.Care Med. – 1997. – Vol.156. –P.341-357.
396. Robertson G. Nonalcoholic steatosis and steatohepatitis: II. Cytochrome P-450 enzymes and oxidative stress / G.Robertson, I.Leclereq, G.C.Farrell // Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol. – 2001. – Vol. 281. – P. 1135-1139.
397. Role of bronchial and bronchoalveolar lavage in chronic obstructive lung disease / M. Luisetti, F. Meloni, P. Ballabio, G. Leo // Monaldi Arch. Chest Dis. – 1993. – Vol.48, №1. – P.54-57.
398. Role of N-acetylcysteine in the management of COPD / A.M.Sadowska, J.Verbraecken, K.Darquennes, W.A.De Backer // Inter. J. COPD. – 2006. – Vol.1. – Р. 1-10.
399. [Russell D.G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Russell%20DG%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Who puts the tubercle in tuberculosis? / D.G.Russell // Nat. Rev. Microbiol. – 2007. – Vol. 5(1). – Р.39-47.
400. Sanyal A. The intrahepatic and extrahepatic metabolic abnormalities associated with nonalcoholic steatohepatitis. Steatohepatitis (NASH and ASH) / Sanyal A. - Kluwer Academic Publishers. – Dordrecht; Boston; London, 2001. – P. 172-181.
401. Sasada M. Macrophage microbicidal activity. Correlation between phagocytosis–associated oxidative metabolism and the killing of Candida by macrophages / M.Sasada, Jr.R.B.Johnston // J. Exp. Med. – 1980. – Vol. 152. – P. 985-987.
402. Sethi S. Bacterial Infection in Chronic Obstructive Pulmonary Disease in 2000: a State-of-the-Art Review / S.Sethi, T.F.Murphy // Clinical Microbiology Reviews. – 2001. – Vol. 14, № 2. – P. 336-363.
403. Sethi S. New strains of bacteria and exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease / S.Sethi, N.Evans, B.J.Grant // N. Engl. J.Med. – 2002. – Vol. 347. – P. 465-471.
404. Severity of ultrasonographic liver steatosis and metabolic syndrome in Korean men and women / H.C.Kim, S.H.Choi, H.W.Shin [e.a.] // World J.Gastroenterol. – 2005. - Vol. 11(34). – Р. 5314-5321.
405. Shifflet A. Non-alcoholic steatohepatitis: an overview / A. Shifflet, G.Y. Wu // J. Formos. Med. Assoc. – 2009. – Vol. 108. (1). – P. 4-12.
406. Similowski T. Diagnosis and treatment of acute respiratory failure in chronic obstructive respiratory insufficiency / T.Similowski // Rev. Prat. – 1995. – Vol. 45, № 10. – P. 1243-1249.
407. Sonography of diffuse liver disease / H.Tchelepi, P.W.Ralls, R.Radin, E.J. Grant // Ultrasound. med. – 2002. - Vol. 21(9). – Р. 1023-1032.
408. Spellberg R.V. Cytokines in innate host defence in the lung / R.V.Spellberg, J.A.Belperio, M.P.Keane // J. Clin. Invest. – 2001. – Vol.109. – Р.699-705.
409. Standard anti-tuberculosis treatment and hepatotoxicity: do dosing schedules matter? / K.C.Chang, C.C.Leung, W.W.Yew, C.M.Tam // Eur. Respir. J. – 2007. – Vol. 29, № 2. – Р. 347–351.
410. Stotzem C.D. Influence of Echinacea purpurea on the phagocytosis of human granulocytes / C.D.Stotzem, U.Hungerland, U.Mengs // Medical Science Research. – 1992 – Vol.20. – Р. 719-720.
411. [Sundaramurthy V](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Sundaramurthy%20V%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Interactions of pathogenic mycobacteria with host macrophages / V.Sundaramurthy, J.Pieters // Microbes Infect. –2007. – Vol. 9(14-15). – Р.1671-1679.
412. Sutherland E.R. N-Acetylcysteine and exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease / E.R.Sutherland, J.D.Crapo, R.P.Bowler // Journal of COPD. – 2006. – Vol. 3. – Р. 195-202.
413. The effect of Echinacea (Echinacea purpurea root) on cytochrome P450 activity in vivo / J.C.Gorski, S.-M.Huang, A.Pinto [е.а.] // Clinical Pharmacology and Therapeutics. – 2004. – Vol. 75(1). – Р. 89-100.
414. The histological course of nonalcoholic fatty liver disease: a longitudinal study of 103 patients with sequential liver biopsies / L.A. Adams, S.Sanderson, K.D. Lindor, P.Angulo // J. Hepatol. Jan. – 2005. – Vol. 42(1). – Р. 132-138.
415. The natural history of nonalcoholic fatty liver disease: a population-based cohort study / L.A. Adams, J.F. Lymp, St. Sauver J. [e.a.] // Gastroenterology.  – 2005. – Vol. 129(1). – Р.113-121.
416. The timing of TNF and IFN-gamma signaling affects macrophage activation strategies during Mycobacterium tuberculosis infection / J.C.Ray, J.Wang, J.Chan, D.E.Kirschner // J. Theor. Biol. – 2008. – Vol. 252(1) – Р.24-38.
417. Tho L.L. Superoxide dismutase and glutatione peroxidase activities in erythrocytes as indices of oxygen ung in dsase: a survey of one hundred cases / L.L.Tho, J.K.Candlish // Biocheminal dicine & Metabolic Biology. – 1987. – Vol. 38, № 1. – Р. 74-80.
418. Thompson A.B. The use of bronchoalveolar lavage (BAL) in the study of airway inflammation / A.B.Thompson, S.I.Rennard // Arch. Monaldi Mal. Torace. – 1990. – Vol.45, №2. – P.133-150.
419. Toews G.B. Cytokines and the lung / G.B. Toews // Eur.Respir.J. – 2001. – Vol. 18. – Р. 3-17.
420. van Weel C. Comorbidity and guidelines: conflicting interests / C. van Weel, F.G.Schellevis // Lancet. – 2006. – Vol. 367(9510). – Р. 550-551.
421. William M.N. Oxidants/Antioxidants and COPD / M.N. William // Chest. – 2000. – Vol. 117. – P. 303-317.
422. Wilson R. The role of infection in COPD / R.Wilson // Chest. – 1998. – Vol. 113. – Р. 242S-248S.

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