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

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

# БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## На правах рукопису

## Паляниця Андрій Семенович

### У Д К 616.34-007.272:616.37-002.1]-085

### ЛІКУВАЛЬНА ТАКТИКА ПРИ ДИНАМІЧНІЙ

### КИШКОВІЙ НЕПРОХІДНОСТІ У ХВОРИХ

### НА ГОСТРИЙ ДЕСТРУКТИВНИЙ ПАНКРЕАТИТ

**14.01.03 - хірургія**

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник :

Кулачек Федір Григорович

доктор медичних наук, професор,

заслужений лікар України

Ч Е Р Н І В Ц І - 2 0 0 8

|  |  |
| --- | --- |
| З М І С Т  Перелік умовних скорочень . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  Вступ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **Розділ 1. Сучасні аспекти лікування хворих на гострий панкреатит**  **(огляд літератури) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**   * 1. **Частота та сучасні проблеми лікування гострого панкреатиту. . . . . .**   2. **Основні параметри лазерного випромінювання та його**   **застосування у лікуванні хворих на хірургічну патологію . . . . . . . . 1.3. Застосування сорбентів у лікуванні хворих на гостру хірургічну**  **патологію . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **Розділ 2. Матеріали і методи проведених досліджень . . . . . . . . . . . . . 2.1. Загальна характеристика клінічного матеріалу . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2.2. Дослідження системи регуляції агрегатного стану крові . . . . . . . . . . Розділ 3. Клінічні дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3.1. Ефективність загальноприйнятого лікування у хворих на**  **гострий деструктивний панкреатит. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **3.1.1. Динаміка змін агрегатного стану крові при загальноприйнятому**  **лікуванні хворих на гострий деструктивний панкреатит . . . . . . . . . .**  **3.2. Ефективність лазерного випромінювання у комплексному**  **лікуванні хворих на гострий деструктивний панкреатит . . . . . . . . . .**  **3.2.1. Динаміка змін агрегатного стану крові при застосуванні лазерного**  **випромінювання у лікуванні хворих на гострий деструктивний**  **панкреатит . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **3.3. Ефективність застосування ентеросгелю у комплексній терапії**  **хворих на гострий деструктивний панкреатит. . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **3.3.1. Динаміка змін агрегатного стану крові при застосуванні ентеросге-**  **лю у комплексному лікуванні хворих на гострий**  **деструктивний панкреатит . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  3.4. Ефективність поєднаного застосування лазерної терапії та ентеросгелю у комплексній терапії хворих на гострий  деструктивний панкреатит . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **3.4.1. Динаміка змін агрегатного стану крові при поєднпаному застосуванні лазерної терапії та ентеросорбції у комплексній терапії хворих на гострий деструктивний панкреатит. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **3.5. Оперативне лікування хворих на гострий деструктивний панкреатит .**  Розділ 4. Порівняльна оцінка ефективності загальноприйнятого лікування, лазеротерапії, ентеросгелю та їх поєднаного використання у комплексній терапії динамічної кишкової непрохідності у хворих на гострий деструктивний панкреатит . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **Аналіз та узагальнення ОТРИМАНИХ результатів . . . . .**  **Висновки . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . .**  **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  **Список ЛІТЕРАТУРИ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**  ДОДАТКИ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | стор.  4  5  11  11  23  33  41  41  49  53  53  59  76  83  93  98  108  114  122  129  146  160  162  163  199 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АЛТ – аланінамінотрансфераза

АСТ – аспартатамінотрансфераза

ГП – гострий панкреатит

ГДП – гострий деструктивний панкреатит

ЕГ – ентеросгель

ЕС – ентеросорбція

КТ – комп’ютерна томографія

ЛВ – лазерне випромінювання

ЛІІ – лейкоцитарний індекс інтоксикації

ЛО – лазерне опромінювання

ЛТ – лазерна терапія

МСМ – молекули середньої маси

ОЧП – органи черевної порожнини

ПЗ – підшлункова залоза

УЗД – ультразвукове дослідження

# В С Т У П

# Актуальність теми. Одну з актуальних проблем сучасної медицини становлять запальні захворювання ПЗ, методи їх лікування та профілактики. Незважаючи на певні успіхи, досягнуті у лікуванні ГП, ця патологія продовжує залишатися однією з найбільш актуальних проблем практичної хірургії. За останні роки кількість хворих на ГП значно збільшилась, особливо це стосується індустріально розвинутих країн [51,110,184,233,280,297,321,364,373].

**Хворі з патологією ПЗ складають до 0,47% від всіх соматичних хворих, 1,4-1,6% від загальної кількості госпіталізованих у хірургічне відділення (навіть до 2,7% [118]) та 2,5-18,9% хворих з гострою хірургічною патологією ОЧП [78,118, 184,209,233,257]. ГП у теперішній час займає третє місце серед гострих хірургічних захворювань ОЧП, поступаючись лише гострому холециститу та гострому апендициту [7,51,120,129,169,184,200], а за даними М.П.Павловського ти співавт. [186] в останні 3-5 років – навіть друге.**

**Серед даної категорії хворих значне місце займають люди працездатного віку – від 30 до 50 років (55,3-68,8%) [41,102,327], навіть до 75% [35]. Крім того, відмічається високий відсоток інвалідності серед хворих з деструктивними формами ГП та після хірургічного лікування. У 10% пацієнтів ГП переходить у хронічний вже після першого приступу, у 20% - між приступом ГП та виникненням хронічного тривалий (від 1 до 20 років) латентний період, у 70% - хронічний панкреатит виявляється вже після декількох приступів ГП [250].**

**Проблема лікування хворих на ГП – одна з найбільш дискутабельних у літературі останнього часу. Пропоновані методики ведення хворих часом прямо протилежні: від надто консервативних до радикальних, які передбачають оперативне втручання на ранніх стадіях навіть при наявності середньої ступені інтоксикації, що часто веде до погіршення стану хворого через травматичність самої лапаратомії [58,120,240,250,303]. Прихильники консервативного лікування пропонують вичікувальну тактику, яка передбачає підтримання гомеостазу та оперативне втручання по мірі виникнення ускладнень. В основі такого підходу лежить уявлення про те, що більшість хворих на ГП не потребують операції та видужують після консервативної терапії, і лише в 14-18% випадків захворювання супроводжується важкою інтоксикацією, шоком та розвитком у наступному гнійно-некротичних ускладнень [120,184,209,238,250].**

**Рядом дослідників доведено прямий вплив транслокації кишкової мікрофлори при динамічній кишковій непрохідності за гострого деструктивного панкреатиту на частоту розвитку інфікованого панкреонекрозу [21,184,213]. З метою профілактики транслокаційного інфікування стерильного панкреонекрозу найчастіше обмежуються очисними та сифонними клізмами, що є малоефективним.**

**Незважаючи на постійні пошуки нових методів лікування ГП та профілактики його ускладнень, до теперішнього часу результати часто залишаються незадовільними [53,113,151,184,209,234,250,280,297,303].**

**Як великий прогрес останнього десятиріччя Werner et al. [391] відзначають зниження загальної летальності при ГП до 5%, а у важких випадках – до 10-20%.**

**Останнім часом, поряд зі збільшенням випадків ГП, зростає кількість ускладнених форм цього захворювання [285](панкреонекроз з явищами перитоніту, а також токсикобактеріальний шок), що призводить до більшого відсотку летальних випадків. Так, загальна летальність від панкреатиту 5-9,8%, при деструктивних формах – 50,5%, а при ускладнених деструктивних формах – 54-97% [51,169,209, 288,364,366]. Летальність у різних країнах коливається в дуже широких межах унаслідок відмінностей у соціоекономічних чинниках, системах охорони здоров’я, доборі пацієнтів тощо [233].**

Таким чином, лікування ГДП вимагає подальшого вдосконалення комплексної консервативної терапії цієї патології та хірургічного лікування, розробки нових, більш сучасних методів [58,151,184,200,209,238,250,257]. Проведений аналіз літературних даних свідчить про наявність багатьох, ще не вирішених проблем лікування ГДП та профілактики його ускладнень.

Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами. **Тема дисертації затверджена Вченою радою Буковинського державного медичного університету МОЗ України (протокол № 5 від 27 грудня 2007 р.) і є фрагментом планової науково-дослідницької роботи кафедри загальної хірургії БДМУ “Профілактика та комплексне лікування гнійно-септичних ускладнень хірургічної абдомінальної патології” (№ державної реєстрації 0107U004050). Тема дисертації також запланована проблемною комісією „Хірургія” (протокол** **№ 244 від 25 лютого 2008 року). Автор особисто провів лікування 109 хворих на ГП та 152 хворим провів ЛТ, статистичну обробку одержаних результатів, сформулював висновки та рекомендації за одержаними даними.**

# Мета і задачі дослідження. Підвищити ефективність лікування та профілактики ускладнень гострого деструктивного панкреатиту шляхом поєднаного використання лазеротерапії та ентеросорбції у базовій терапії при динамічній кишковій непрохідності в залежності від характеру коагуляційного гемостазу, фібринолітичної активності та інтенсивності необмеженого протеолізу у плазмі крові хворих на гострий деструктивний панкреатит.

Для досягнення мети були поставлені наступні задачі:

**1. Виявити характер коагуляційного гемостазу, фібринолітичної активності та інтенсивності необмеженого протеолізу у плазмі крові хворих на ГДП при проведенні загальноприйнятого лікування.**

**2. Вивчити характер змін коагуляційного гемостазу, фібринолітичної активності та інтенсивності необмеженого протеолізу у плазмі крові хворих на ГДП при застосуванні ЛВ.**

**3. Вивчити характер змін коагуляційного гемостазу, фібринолітичної активності та інтенсивності необмеженого протеолізу у плазмі крові хворих на ГДП при застосуванні ентеросорбенту “Ентеросгель” в умовах динамічної кишкової непрохідності.**

**4. Вивчити характер змін коагуляційного гемостазу, фібринолітичної активності та інтенсивності необмеженого протеолізу у плазмі крові хворих на ГДП при застосуванні ЛВ та ентеросорбенту “Ентеросгель”.**

**5. Розробити та обгрунтувати тактику комплексного лікування динамічної кишкової непрохідності при гострому деструктивному панкреатиті з застосуванням лазеротерапії та ентеросорбції.**

**6. Оцінити клінічну ефективність розробленого способу лікування.**

***Об’єкт дослідження:* гострий деструктивний панкреатит.**

***Предмет дослідження:* ефективність застосування лазерного випромінювання та ентеросгелю у комплексному лікуванні динамічної кишкової непрохідності у хворих на гострий деструктивний панкреатит.**

***Методи дослідження:* клініко-біохімічні дослідження для визначення перебігу ГП; стан тромбоцитарно-судинного гемостазу за відсотком адгезивних тромбоцитів та індексом спонтанної агрегації тромбоцитів; загальний коагуляційний потенціал крові (час рекальцифікації плазми, протромбіновий і тромбіновий час, активований парціальний тромбопластиновий час), фібринолітичну активність плазми, потенційну активність плазміногену, антиплазміни (швидко- та повільнодіючі), рівень фібриногену в плазмі крові, активність антитромбіну ІІІ, активність ХІІІ фактору, Хагеман-залежний фібриноліз, антиплазміни, концентрацію розчинних комплексів фібрин-мономіру в крові та продукти деградації фібрин/фібриногену, а також урокіназну активність сечі; протеолітичну активність плазми крові, використовуючи колорогенні сполуки: азоальбумін (лізис низькомолекулярних білків), азоказеїн (лізис високомолекулярних білків) та азокол (лізис колагену); ферментативний та неферментативний фібриноліз в плазмі крові та сечі.**

# Наукова новизна одержаних результатів. В результаті досліджень, які були нами проведені, отриманий ряд нових даних: вивчено динаміку змін характеру коагуляційного гемостазу та фібринолітичної активності плазми крові у хворих на ГДП при застосуванні ЛВ та ентеросорбції в комплексній терапії ГДП та доведена ефективність їх застосування у комплексному лікуванні при динамічній кишковій непрохідності.

**Вперше обгрунтовано та розроблено метод комплексного лікування динамічної кишкової непрохідності при гострому деструктивному панкреатиті із застосуванням лазеротерапії та ентеросорбції в залежності від агрегатного стану крові пацієнта.**

# Практичне значення одержаних результатів. На підставі проведених клінічних досліджень обгрунтована роль та доцільність застосування ентеросорбції “Ентеросгелем” у лікуванні динамічної кишкової непрохідності у хворих на ГДП.

**Запропонований та впроваджений новий метод комплексного лікування динамічної кишкової непрохідності при гострому деструктивному панкреатиті – ЛВ та “Ентеросгель” у комплексі з базовою терапією, що дозволило підвищити якість лікування цих хворих, попередити перехід асептичного панкреонекрозу в інфікований, знизити кількість оперативних втручань та знизити летальність. Запропоновані методики безпечні, прості в застосуванні, не потребують додаткових засобів та можуть використовуватися у будь-якому хірургічному відділенні.**

**Результати дослідження впроваджені у практичну роботу у хірургічних відділеннях ЛШМД м. Чернівці, Новоселицької, Герцаївської, Заставнівської, Сторожинецької ЦРЛ (Чернівецької області); Кам’янець-Подільської ЦРЛ (Хмельницької області), Заліщицької ЦРЛ (Тернопільської області), Стрийської ЦРЛ та Стебницької міської лікарні (Львівської області), Тячівській ЦРЛ (Закарпатської області), Коломийської ЦРЛ (Івано-Франківської області).**

Особистий внесок здобувача. **Дисертація є особистою науковою працею автора. Здобувач здійснив розробку основних теоретичних і практичних наукових положень роботи, здійснив патентний пошук, провів огляд літератури за темою дослідження. Автор патогенетично обгрунтував і розробив спосіб лікування хворих на ГП, оптимально оцінив покази до хірургічного втручання і вибору об’єму операції з наступним клінічним впровадженням у практику охорони здоров’я. Самостійно виконав весь комплекс досліджень. Автор провів аналіз та узагальнення результатів дослідження, сформулював всі положення та висновки. Запропонував практичні рекомендації за методиками лікування та впровадив останні в практичну медицину. У публікаціях, виданих у співавторстві, основні ідеї і матеріал належать дисертанту. Всі доповіді зробив самостійно. Написав всі розділи дисертації, а також літературно оформив наукові роботи.**

# Апробація результатів дисертації. Матеріали досліджень, наведені у дисертації, доповідались та обговорювались на: - засіданнях наукового товариства хірургів Чернівецької області (2003, 2004, 2005, 2006 та 2007 рр.), - 84-й, 85-й, 86-й, -87-й, 88-й та 89-й підсумкових наукових конференціях співробітників Буковинського державного медичного університету (2003, 2004, 2005, 2006, 2007 та 2008 рр.), - науково-практичній конференції “Актуальні питання хірургії на Буковині” (16 квітня 2004р., м. Чернівці); - всеукраїнській науковій конференції “Актуальні питання клінічної анатомії та оперативної хірургії” (11-13 жовтня 2004р., м. Чернівці); - науково-практичній конференції “Актуальні питання хірургії ХХІ століття” (присвячена100-річчю з дня народження професора І.І.Кальченка) (20-21 січня 2005р., м. Київ); - науково-практичній конференції “Підготовка сімейних лікарів та моделі впровадження сімейної медицини в Україні” (13-14 квітня 2005р., м. Чернівці); - науково-практичній конференції “Лікування гострої патології панкреато-дуодено-біліарної області” (21-22 жовтня 2005р., м. Чернівці); - науково-практичній конференції “Використання фізичних факторів в хірургії” (5-6 жовтня 2006 р., м. Чернівці).

# Публікації. За матеріалами дисертації опубліковано 16 наукових праць, з них 6 публікацій у фахових наукових виданнях, що затверджені ВАК України, де можуть друкуватись матеріали докторських та кандидатських дисертацій, 1 інформаційний лист, 9 матеріалів і тез конференцій, які повністю відображають зміст проведених досліджень, впроваджено 3 раціоналізаторські пропозиції та 1 патент на корисну модель.

Обсяг та структура дисертації. **Матеріали дисертації викладені на 212 сторінках комп’ютерного тексту, із них 162 сторінки займають текстові повідомлення, 36 – список використаних літературних джерел, 14 – додаток. Дисертація складається із вступу, чотирьох розділів, аналізу та узагальнення результатів досліджень, висновків, практичних рекомендацій і списку використаних джерел. Робота ілюстрована 83 таблицями, 76 рисунками. Список літератури містить 392 найменувань, з них 116 іноземні.**

В И С Н О В К И

**В дисертації запропоновано теоретичне узагальнення та нове практичне вирішення наукового завдання, що полягає в покращенні результатів лікування динамічної кишкової непрохідності, попередженні переходу асептичного панкреонекрозу в інфікований у хворих на гострий деструктивний панкреатит, шляхом застосування у новій якості лазеротерапії та ентеросорбції.**

1. **У хворих на гострий панкреатит виявлено два типи порушень регуляції агрегатного стану крові: перший характеризується хронометричною і структурною гіперкоагуляціею внаслідок збільшення інтенсивності тромбіногенезу за зовнішнім і внутрішнім шляхами коагуляційного гемостазу, а також активації тромбоцитарної ланки первинного гемостазу за зменшення протизгортаючої активності крові; при другому спостерігається хронометрична гіпокоагуляція, яка супроводжується підвищенням функціональної активності тромбоцитів за низького протизгортаючого потенціалу крові та надмірної активації фібринолізу і внутрішньосудинного фібриногенезу.**
2. Надмірна активація тромбіно- і фібриногенезу при динамічній кишковій непрохідності у хворих на гострий деструктивний панкреатит зумовлена ендогенною інтоксикацією внаслідок активації систем необмеженого протеолізу, що засвідчує висока інтенсивність протеолітичної деградації низько-, високомолекулярних білків та колагену.
3. Сорбційна терапія з “Ентеросгелем” у хворих на гострий деструктивний панкреатит з хронометричною і структурною гіперкоагуляцією зменшує інтенсивність необмеженого протеолізу, швидко нормалізує процеси тромбіно- і фібриногенезу та відновлює протизгортаючий потенціал крові за збільшення її ферментативної фібринолітичної активності, що зменшує летальність на 14,63%.
4. Застосування лазеротерапії в комплексному лікуванні хворих на гострий деструктивний панкреатит з хронометричною гіпокоагуляцією нормалізує коагуляційний гемостаз і стабілізує функціональну активність тромбоцитів, сприяє збільшенню активності антитромбіну ІІІ і нормалізації структури фібринолізу за суттєвого зменшення ступеня ендогенної інтоксикації протеолітичного генезу, що попереджає перехід асептичного панкреонекрозу в інфікований на 16,46%, та знижує кількість оперативних втручань на 24,84%.
5. Поєднане застосування лазерного випромінювання та ентеросорбції в комплексній терапії динамічної кишкової непрохідності за гострого деструктивного панкреатитує ефективним способом детоксикації організму хворого, яке сприяє підвищенню протизгортаючого потенціалу крові, знижує активність тромбоцитарної ланки первинного гемостазу та запобігає інтраваскулярній гемокоагуляції, а також попереджає перехід асептичного панкреонекрозу в інфікований на 31,97%.
6. **Запропонований патогенетично обґрунтований спосіб комплексного лікування динамічної кишкової непрохідності за гострого деструктивного панкреатиту, заснований на поєднаному використанні лазерного випромінювання та “Ентеросгелю”, дозволив зменшити тривалість парезу кишечнику та явища ендоінтоксикації, знизити кількість оперативних втручань на 30,54% та летальність в основній групі хворих на 15,77% відносно групи порівняння, що свідчить про його ефективність.**

Практичні рекомендації

1. Для верифікації першого типу реакції системи регуляції агрегатного стану крові на гостре запалення підшлункової залози рекомендується застосовувати наступний діагностичний алгоритм:

а) скорочення часових характеристик згортання крові;

б) зниження активності антитромбіну ІІІ;

в) збільшення функціональної активності тромбоцитів;

г) відсутність змін концентрацій в крові розчинних комплексів фібрин-мономеру.

1. Діагностика другого типу гемокоагуляційних змін включає такі алгоритмічні критерії:

а) подовження часових характеристик згортання крові;

б) зниження активності антитромбіну ІІІ;

в) висока адгезивна-агрегаційна здатність тромбоцитів за активації неферментативного фібринолізу;

г) збільшення вмісту в плазмі крові розчинних комплексів фібрин-мономеру і продуктів деградації фібрин-фібриногену.

1. В разі діагностики першого типу порушень регуляції агрегатного стану крові в комплексне лікування хворих на гострий панкреатит доцільно включати ентеросорбцію. При другому типі хворому показана лазеротерапія. Лазеротерапія та ентеросорбція може бути ефективно використана при обох типах порушень регуляції агрегатного стану крові у хворих, як з набряковими, так і з деструктивними формами гострого панкреатиту.
2. **Оперативне втручання у хворих на гострий панкреатит доцільно виконувати після сьомої доби з моменту початку лікування, коли показники агрегатного стану крові стабілізуються.**

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Авруцкий М. Я. Некоторые механизмы действия внутривенного гелий-неонового лазерного облучения / М. Я. Авруцкий, Ю. М. Азизов, А. В. Мусихин [та ін.] // Перспективные направления лазерной медицины : Тез. докл. междунар. конф. ( Одесса, 1992 ). – Москва; Одесса, 1992. – С. 240.

2. Атанов Ю. П. Гнойный панкреатит / Ю. П. Атанов // Хирургия. – 1997. – №8. – С. 20–24.

3. Ананко А. А. Новое и старое в лечении и диагностике острого панкреатита. Взгляд на проблему с точки зрения доказательной медицины / А. А. Ананко // Український медичний часопис. – 2007. – № 6, – С. 59–62.

4. Андрющенко В. П. Міні-інвазивні методики в діагностиці та хірургічному лікуванні гострого некротичного панкреатиту / В. П. Андрющенко // Шпитальна хірургія. – 2007. – № 1. – С. 63–66.

5. Ачкасов Е. Питание больных с острым панкреатитом / Е. Ачкасов, Н. Федоровский, А. Пугаев [та ін.] // Общая реаниматология. – 2008. – Т. IV, № 2. – С. 48–51.

6. Багненко С. Ф. Малоинвазивные технологии в лечении тяжелых форм острого панкреатита в различные периоды заболевания / С. Ф. Багненко, А. Д. Толстой, Н. В. Рухляда [та ін.] // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. – 2002. – Т. 161, № 6. – С. 30–34.

7. Байчоров Э. Х. Хирургическое лечение больных острым панкреатитом / Э. Х. Байчоров, З. М. Макушкин, А. З. Вафин [та ін.] // Хирургия. – 2007. – № 4. – С. 13–15.

8. Балуда В. П. Физиология системы гемостаза / В. П. Балуда. – М. : Медицина, 1995. – 293 с.

9. Банайкин В. М. Морфофункциональные изменения сердца и поджелудочной железы при комбинированной ожоговой травме / В. М. Банайкин, А. Е. Теричев, Э. Г. Безеев // Морфология. – 2006. – № 4. – С. 17.

10. Баранов Г. А. Возможности применения энтеросорбции в хирургической практике / Г. А. Баранов // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. – 1992. – № 5. – С. 240–244.

11. Барбашева Н. В. Порівняльна оцінка впливу нового ентеросорбенту з рослинної сировини та карболену на деякі ферменти / Н. В. Барбашева // Фармацевтичний журнал. – 1993. – № 2. – С. 81–82.

12. Барвінська А. С. Динаміка порушень зсідально-протизсідальноїсистеми крові у хворих на набрякову форму гострого панкреатиту / А. С. Барвінська // Практична медицина. – 1997. – № 7–8. – С. 103–106.

13. Бебуришвили А. Г. Диагностика и лечение острого панкреатита / А. Г. Бебуришвили, В. А. Гольбрайх, В. А. Иевлев [та ін.] // Анн. хирургич. гепатологии. – 2000. – Т. 5, № 1. – С. 65–69.

14. Белокуров Ю. Н. Структура ндоинтоксикации при перитонитах и пути ее устранения / Ю. Н. Белокуров, В. В. Рбачков, С. Ю. Белокуров // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1987. – Т. 139, № 10. – С. 42–45.

15. Беломар Т.Д. Анализ летальности при острх панкреатитах / Т. Д. Беломар, Е. П. Отурин, В. М. Вдодович // Труд Крм. мед. ин-та. – 1980. – Т. 84. – С. 24–26.

16. Белоусова Е. А. Квамател в лечении острого и хронического панкреатита / Е. А. Белоусова, А. Р. Златкина, И. В. Никулина [та ін.] // Клин. медицина. – 2000. – № 9. – С. 55–58.

17. Бельских А. Н. Экстракорпоральная коррекция нарушений агрегатного состояния крови у больных с острыми инфекционными деструкциями легких и плевры / А. Н. Бельских, А. Н. Тулупов, В. И. Попов // Грудная и сердечно–сосудистая хирургия. – 1993. – № 3. – С. 47–49.

18. Беляков Н. А. кспериментальное обоснование нтеросорбции при остром панкреатите / Н. А. Беляков, А. И. Шугаев, Х. Т. Мусашайхов [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1987. – т. 138. – № 6. – С. 29–32.

19. Беляков Н. А. Концентрация в крови и биологическая активность молекул средней массы при критических состояниях организма / Н. А. Беляков, А. С. Владыка, М. Я. Малахова [та ін.] // Анестезиол. и реаниматол. – 1987. – №3. – С. 41–44.

20. Беляков Н. А. Динамика биохимических показателей крови при проведении энтеросорбции / Н. А. Беляков, А. В. Соломенников, М. Я. Малахова [та ін.] // Физиология человека. – 1989. – т. 15. – № 1. – С. 143–147.

21. Бідюк Д. М. До питання про інтубацію тонкої кишки при деструктивному панкреатиті / Д. М. Бідюк // Практична медицина. – 2003. – Т. VIII, № 4. – С. 116–119.

22. Бирюков Ю. В. Гипербарическая оксигенация (в хирургии и реаниматологии) / Бирюков Ю. В., Блонская Л. К., Богомолова Н. С. – М. : Медицина, 1985. – 109 с.

23. Благовестов Д. А. Комплексное лечение острого панкреатита и его осложнений / Д. А. Благовестнов, В. Б. Хватов, А. В. Упырев [та ін.] // Хирургия. – 2004. – № 5. – С. 68–75.

24. Бобров О. Є. Ентеральне череззондове харчування при лікуванні хворих на гострий панкреатит / О. Є. Бобров, М. А. Мендель, І. М. Ігнатов // Галицький лікарський вісник . – 2002. – Т. 9, № 1. – С. 127–132.

25. Бобров О. Є. Показання та вибір технології операції у хворих на гострий панкреатит / О. Є. Бобров, В. І. Паламарчук, М. А. Мендель, І. М. Ігнатов // Науковий вісник Ужгорожського університету, серія „Медицина”. – 2006. – Вип. 29. – С. 9–11.

26. Боднар Б. М. Апендикулярний перитоніт у дітей, фактори, що погіршують його перебіг та шляхи оптимізації комплексного лікування : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук : спец. 14.01.03 „Хірургія” / Б. М. Боднар. – Національний мед. ун-т ім. О.О.Богомольця. – Київ, 1998. – 33 с.

27. Боднар Б. М. Дослідження впливу внутрішньовенного лазерного опромінення крові на синдром ендогенної інтоксикації при перитоніті апендикулярного генезу у дітей / Б. М. Боднар // Мед. реабил., курортолог., физиотер. – 1998. – Т. 13, № 1. – С. 56–57.

28. Боднар Б. М. Клінічна апробація лазероентеросорбції, як нового методу еферентної терапії в дитячій хірургії / Б. М. Боднар // Праці наук. конф. „Актуальні питання хірургії”. – Чернівці, 1997. – С. 21–22.

29. Боднар Б. М. Коррекция энтеросгелем нарушений функционального состояния почек при экспериментальном сальмонеллезном эндотоксикозе / Б. М. Боднар // Вісник наукових досліджень. – 1996. – № 12. – С. 417.

30. Боднарєв В. Етапна антибактеріальна терапія при тяжкому гострому панкреатиті / В. Боднарєв, О. Пепенін, М. Абліцов [та ін.] // Шпитальна хірургія. – 2008. – № 1. – С. 44–46.

31. Бойко В. В. Осложнения острого панкреатита / В. В. Бойко, Г. Д. Доценко, Л. И. Гончаренко, Д. Г. Доценко // Актуальные вопросы гастроэнтерологии и эндокринологии. – Харьков – 2000. – С. 37.

32. Бокарев И. Внутрисосудистое свертывание крови / Бокарев И. Н., Щепотин Б. М., Ена Я. М. – К. : Здоров’я, 1989. – 298 с.

33. Бокарев И. Н. ДВС-синдром, современные представления / И. Н. Бокарев // Клин. медицина. – 1992. – Т. 70, № 2. – C.109–113.

34. Бондарев В. И. Клинико-морфологическая характеристика острого панкреатита и его осложнения / В. И. Бондарев, Л. Д. Тараненко, Н. П. Аблицов [та ін.] // Клин. хирургия. – 1991. – № 11. – С. 27–29.

35. Бондарев Р. В. Ретроспективный анализ результатов хирургического лечения больных острым панкреатитом / Р. В. Бондарев, В. И. Бондарев, Н. П. Аблицов, В. Е. Трофимов // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 8–9.

36. Бондарчук О. И. Профилактика гнойного панкреатита / О. И. Бондарчук // Актуальные вопросы гастроэнтерологии и эндокринологии. – Харьков – 2000. – С. 37–38.

37. Бондарь В. І. Клініко-морфологічна характеристика гострого панкреатиту і його ускладнень / В. І. Бондарь // Клін. хірургія. – 1991. – № 11. – С. 27–29.

38. Борисенко К. К. Опыт клинического применения препарата энтеросгель в комплексном лечении кожных заболеваний, передаваемых половым путем / К. К. Борисенко, С. И. Берлин, К. А. Конюхова, А. В. Архипов, Б. Н. Никифоров // Заболевания передаваемые половым путем. – 1997. – № 6. – С. 77–78.

39. Борисова А. М. Действие низкоинтенсивного лазерного излучения на иммунную систему / А. М. Борисова, Н. В. Хорошилова, Г. И. Булгакова // Терапевтический архив. – 1992. – Т. 64, № 5. – С. 111–116.

40. Братчик А. М. Клинические проблемы фибринолиза / Братчик А. М. – К. : Здоров’я, 1993. – 433 с.

41. Брискин Б. С. Зависимость результатов лечения острого панкреатита от правильности диагностики стадий заболевания / Б. С. Брискин, А. А. Яценко, В. Н. Назаров // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1996. – Т. 155, № 5. – С. 21–24.

42. Бубнова Н. А. Экстракорпоральные методы гемокоррекции в комплексном лечении больных с гнойной хирургической инфекцией мягких тканей, осложненной сепсисом. / Н. А. Бубнова, В. В. Чаленко, Л. Г. Акинчиц // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 2002. – Т. 161, № 3. – С. 62–65.

43. Бумлите I. A. Ингибиторы активаторов плазминогена / I. A. Бумлите // Гематол. и трансфузиол. –1991. – № 1. – С. 18–22.

44. Бутирський О. Г. Вплив окрестатину на результати лікування гострого панкреатиту / О. Бутирський, О. Костирной, В. Ващук // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2006. – Вип. 29. – С. 11–14.

45. Бутылин Ю. П. Влияние микросферических углеродных сорбентов на некоторые физиологические процессы в организме / Ю. П. Бутылин, Ю. М. Сакун, В. В. Стрелко [та ін.] // Физиологический журнал. – 1986. – Т. 32, № 3. – С. 314.

46. Буянов В. М. Лечение панкреонекроза окклюзией панкреатических протоков и криодеструкцией очагов некроза / В. М. Буянов, И. В. Ступин, И. А. Абдулаев [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1989. – № 6. – С. 28–31.

47. Бышевский А. Ш. Биохимические компоненты свертывания крови / Бышевский А. Ш., Терсенов О. А., Галян С. Л. – Свердловск : Изд-во Урал. ун-та, 1990. – 212 с.

48. Ватлин А. В. Гнойный плеврит как осложнение острого панкреатита / А. В. Ватлин, Г. М. Барванян // Хирургия. – 2004. – № 4. – С. 44.

49. Веремеенко К. Н. Протеолиз в норме и при патологии / Веремеенко К. Н. – К. : Здоров’я, 1993. – 277 с.

50. Веронский Г. И. Окклюзия протоков поджелудочной железы при панкреонекрозе / Г. И. Веронский, С. Г. Штофин, Ю. А. Мартынов, В. Н. Григорьев // Хирургия. – 1993. – № 9. – С. 54–58.

51. Ветшев П. С. Анализ причин смерти больных с острой болью в животе / П. С. Ветшев, Н. Н. Крылов // Российский журнал гастроэнтерологии, гепотологии, колопроктологии. – 2005. – № 4. – С. 50–56.

52. Власов А. П. Гепатопротекторное действие реамберин при остром панкреатите / А. П. Власов, А. В. Герасименко, В. Г. Крылов [та ін.] // Анналы хир. гепатологии. – 2006. – Т. 11, № 3. – С. 29–32.

53. Воронич М. В. Комплексне лікування гострого панкреатиту / М. В. Воронич, П. Ф. Шеремет, Я. С. Шпряха [та ін.] //Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2006, – Вип. 29. – С. 16 – 18.

54. Гдаль В. Лечебное питание при панкреатитах / В. Гдаль, З. Морозова // Ліки України. – 2000. – № 5. – С. 60–63.

55. Гельфанд Б. Р. Энтеросорбция при синдроме кишечной недостаточности / Б. Р. Гельфанд, М. И. Филимонов, О. Г. Юсуфов [та ін.] // Анестезиол. и реаниматол. –1997. – № 3. – С. 34–36.

56. Герич І.Д. Значення внутрішньочеревної гіпертензії при гострому панкреатиті / І. Герич, Т. Кирик, О. Шеремета // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2003. – Вип. 20. – С. 138–141.

57. Годлевський А. І. Антибактеріальна терапія легеневих і плевральних ускладнень гострого панкреатиту / А. І. Годлевський, О. Є. Каніковський, Рашид Айман [та ін.] // Вісник Вінницького державного медичного університету. – 2000. – № 1. – С. 78–79.

58. Годлевський А. І. Оптимізація програми консервативного лікування хворих з некротичними формами гострого панкреатиту біліарної етіології / А. І. Годлевський, С. Саволюк, О. Є. Каніковський [та ін.] // Шпитальна хірургія. – 2005. – № 4. – С. 61–63.

59. Голдин В. А. Прямая инфузия лекарственной смеси в аорту при лечении панкреонекроза / В. А. Голдин, З. Э. Эгбе // Хирургия. – 1991. – № 6. – С. 116–121.

60. Головизнин М. В. Лазерная иммунокоррекция. Подход, проблем, перспектив / М. В. Головизнин // Лазер в медицине и биологии (Laser market). – 1995. – № 2–3. – С. 22–27.

61. Гончар М. Г. Невідкладна діагностика та вибір тактики лікування гострого панкреатиту / М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, Л. І. Дмитрів, В. А. Решетило // Клін. хірургія. – 2003. – № 11. – С. 45–46.

62. Гончар М. Г. Діагностика та вибір тактики лікування гострого некротичного панкреатиту / М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, І. В. Чупрій [та ін.] // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2006. – Вип. 29. – С. 22–24.

63. Горчакова Н. О. Вивчення фармакологічної активності та безпечності препарату ентеросгель / Н. О. Горчакова, І. С. Чекман, В. В. Бабак [та ін.] // Нова медицина. – 2005. – № 2. – С. 70–71.

64. Гостищев В. К. Лазерное облучение крови в хирургии / В. К. Гостищев, В. А. Вертьянов, М. А. Сопромадзе // Хирургия. – 1991. – № 1. – С. 121–123.

65. Гостищев В. К. / В. К. Гостищев, В. А. Глушко // Анналы хир. гепатологии. – 1996. – № 1. – С. 134–135.

66. Гринько И. А. Механизмы положительного влияния энтеросорбции при внепеченочном холестазе / И. А. Гринько, А. А. Кривчик, О. В. Иванкова // Патол. физиол. и эксперим. терапия. – 1993. – № 4. – С. 53–54.

67. Губергриц Н. Б. Диагностическое значение растворимых комплексов фибрин-мономеров при обострении хронического рецидивирующего панкреатита / Н. Б. Губергриц, Н. Е. Моногарова, Л. А. Штода [та ін.] // Клин. лабораторная диагностика. – 1993. – № 5. – С. 54–56.

68. Гуща А. Л. ндоваскулярная терапия лазернм светом в комплексном лечении острого панкреатита / А. Л. Гуща, С. В. Тарасенко // Хирургия. – 1993. – № 1. – С. 43–46.

69. Далгат Д. М. Применение фторурацила в сочетании с лазернм облучением поджелудочной желез в лечении острого панкреатита / Д. М. Далгат, А. И. Хамидов, М. Ш. Магомаев, Р. Т. Меджидов // Клин. хирургия. – 1989. – № 11. – С. 37–38.

70. Данилов М. В. Соматостатин в профилактике и лечении осложнений после операций на поджелудочной железе / М. В. Данилов, М. Я. Авруцкий, И. М. Буриев [та ін.] // Клин. хирургия. – 1986. – № 11. – С. 14–16.

71. Данилов М. В. Проблема хирургии хронических заболеваний поджелудочной железы / М. В. Данилов, И. М. Тураев // Хирургия. – 1993. – № 3. – С. 55–61.

72. Данилова И. Н. Изучение лечебнх возможностей монохроматического когерентного излучения гелий-неонового лазера / И. Н. Данилова, А. А. Миненков // Гигиенические аспект использования лазерного излучения в народном хозяйстве : Сборник научнх трудов Московского НИИ гигиен им. Ф. Ф. рисмана. – М. – 1982. – С. 78–79.

73. Даценко Б. М. Вибір терміну й обсягу операційного втручання у хворих на гострий панкреатит / Б. М. Даценко, Т. І. Тамм, В. В. Непомнящий, І. М. Мамонтов // Львівський медичний часопис. – 2006. – Т. 12, № 1. – С. 45–47.

74. Демидов В. М. Лікування гострого панкреатиту / В. Демидов, Ю. Котик, С. Демидов [та ін.] // Клінічна хірургія. – 2003. – № 1. – С. 18.

75. Демидов В. М. Ефективність застосування сандостатину при рентгенендоваскулярному методі лікування гострого панкреатиту / В. М. Демидов, В. М. Гнатенко // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2003. – Вип. 20. – С. 109–111.

76. Дзюбановський І. Я. Гострий рецидивний некротичний панкреатит: діагностика і хірургічне лікування / І. Я. Дзюбановський, Р. В. Свистун, К. Г. Поляцко // Львівський медичний часопис. – 2005. – Т. 11, № 4. – С. 61–63.

77. Дмитриев Б. И. Применение эндолимфатической терапии у больных с гнойной хирургической инфекцией / Б. И. Дмитриев, А. М. Торбинский, О. В. Марков // Клін. хірургія. – 1994. – № 5. – С. 50–52.

78. Добровольский С. Р. Нерешенные вопросы в лечении больных острым деструктивным панкреатитом / С. Р. Добровольский, П. М. Богопольский, В. Г. Иванов, А. Н. Сушко // Анналы хирургии. – 2004. – № 1. – С. 15–19.

79. Дорохин К. М. Патофизиологические аспекты синдрома эндогенной интоксикации / К. М. Дорохин, В. В. Спас // Анестезиол. и реаниматол. – 1994. – № 1. – С. 56–60.

80. Дронов О. І. Сучасні можливості застосування міні-інвазивних технологій в хірургічному лікуванні гострого панкреатиту / О. І. Дронов, А. П. Коваленко // Шпитальна хірургія. – 2006. – № 3. – С. 89–94.

81. Дронов О. І. Комплексне лікування гострого некротичного панкреатиту / О. І. Дронов, О. І. Ковальская, М. В. Земскова [та ін.] // Клін. хірургія. – 2006. – № 9. – С. 108–110.

**82. Ермолов А. С. Комплексное лечение острого панкреатита с применением современных технологий / А. С. Ермолов, Д. А. Благовестнов, С. Н. Новосел // Вестник новых медицинских технологий. – 2003. – Т. 10, № 3. – С. 64–66.**

83. Ерюхин И. А. Эндотоксикоз в хирургической клинике / И. А. Ерюхин, Б. В. Шашков. – СПб : Логос, 1995. – 304 с.

84. Жадкевич М. М. Аминокислоты плазмы крови у больных перитонитом, значение индекса Фишера / М. М. Жадкевич, Л. А. Баратова, Д. В. Матвеев // Лаб. дело. – 1989. – № 2. – С. 29–32.

85. Жила В. В. Местный фибринолиз почек / В. В. Жила, В. И. Кушнирук. – К. : Наукова думка, 1986. – 168 с.

86. Затевахин И. И. Оценка объема органных и внеорганных поражений при остром деструктивном панкреатите и ее влияние на летальность / И. И. Затевахин, М. Ш. Цициашвили, М. Д. Будурова // Анналы хирургии. – 2002. – № 1. – С. 35–42.

87. Залесный С. А. Гемосорбция и ультрафиолетовое облучение крови в комплексном лечении гнойно-септических заболеваний у детей / С. А. Залесный, И. М. Ханкоев, А. И. Гречишкин [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1990. – № 6. – С. 79–81.

88. Запарожченко Б. С. Діагностичний та лікувальний підхід до хворих на ускладнені форми гострого деструктивного панкреатиту / Б. С. Запорожченко, І. Е. Бородаєв, В. І. Шишлов [та ін.] // Львівський медичний часопис. – 2006. – Т. 12, № 2. – С. 69–71.

89. Земсков В. С. Использование внутрисосудистого низкоэнергетического лазерного облучения крови при лечении деструктивного панкреатита / В. С. Земсков, Н. Ф. Гамалея, В. Я. Стадник // Клин. хирургия. – 1984. – № 11. – С. 69–72.

90. Земков В. С. Использование внутрисосудистого лазерного облучения крови в комплексном лечении больных обтурационной желтухой и гнойным холангитом / В. С. Земков, Н. Ф. Гамалея, А. Ф. Макеев // Клин. хирургия. – 1985. – № 4. – С. 46–48.

91. Земсков В. С. Комплексное лечение острого деструктивного панкреатита / В. С. Земсков, И. А. Ковальская, Е. А. Крючина // Лікарська справа. – 2000. – № 1. – С. 65–68.

92. Зербино Д. Д. Дессиминированное внутрисосудистое свёртывание крови. Факты и концепции / Д. Д. Зербино, Л. Л. Лукасевич. – М. : Медицина, 1989. – 335 с.

93. Зинчук Л. И. Антисекреторная терапия при остром и хроническом панкреатите / Л. И. Зинчук, И. Т. Ветлугаева, В. В. Бедин [та ін.] // Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии. – 2003. – № 6. – С. 24–27.

94. Іванків Т. М. Пролонгована внутрішньоартерійна терапія у комплексному лікуванні хворих на гострий панкреатит / Т. М. Іванків, О. Б. Гранат, А. А. Переяслов, С. М. Чуклін // Львівський медичний часопис. – 2005. – Т. 11, № 2. – С. 50–52.

95. Иванов П. А. Индивидуальный вбор доз рибонуклеазы и фторафура при лечении больных острм панкреатитом / П. А. Иванов, А. Н. Щербюк, А. В. Гришин [та ін.] // Хирургия. – 1991. – № 9. – С. 81–85.

96. Иванов П. А. Выбор рациональной тактики лечения острого панкреатита / П. А. Иванов, А. В. Гришин, А. Н. Щербюк [та ін.] // Хирургия. – 1998. – № 9. – С. 50–53.

97. Иванов Ю. В. Новые подходы к фармакотерапии острого панкреатита / Ю. В. Иванов, С. М. Чудных, М. П. Ерохин, Е. П. Тувина // Лечащий врач. – 2000. – № 1. – С. 62–64.

98. Иванов Ю. В. Опыт применения октреотида в лечении острого панкреатита / Ю. В. Иванов // Фарматека. – 2005. – № 4/5. – С. 70–74.

99. Кабанов А. Н. Синдром интоксикации при гнойно-септических заболеваниях / А. Н. Кабанов, В. Н. Астафуров, С. И. Филиппов // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1993. – № 1–2. – С. 3–8.

100. Кавкало Д. Н. Использование интракорпорального лазерного облучения крови при лечении больных с гнойно-воспалительными заболеваниями / Д. Н. Кавкало, Е. П. Коновалов, В. В. Скиба [та ін.] // Клин. хирургия. – 1988. – № 3. – С. 59–60.

101. Каніковський О. Є. Методи антибактерійного лікування гострого панкреатиту / О. Є. Каніковський, В. О. Шапринський, С. І. Андросов [та ін.] // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2006. – Вип. 29. – С. 34–36.

102. Капшитарь А. В. Результаты диагностического лапароскопического вмешательства у больных острым панкреатитом / А. В. Капшитарь // Клін. хірургія. – 2001. – № 9. – С. 32–34

103. Карнюшина Н. Л. Внутрисосудистое лазерное облучение крови и лечение больных с хирургической инфекцией / Н. Л. Карнюшина, Л. К. Вениаминов, О. В. Иноземцева [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1989. – Т. 148. – № 9. – С. 48–51.

104. Кару Т. Й. Про молекулярный механизм терапевтического действия излучения низкоинтенсивного света / Т. Й. Кару // Доклад АН СССР. – 1986. – Т. 291, № 5. – С. 1245–1249.

105. Ковальська І. О. Хірургічне лікування хворих на гострий біліарний панкреатит / І. О. Ковальська, Є. А. Крючина, Р. С. Цимбалюк // Шпитальна хірургія. – 2002. – № 3. – С. 17–20.

106. Кожура В. Л. Влияние внутрисосудистого гелий-неонового лазерного облучения крови на состояние компенсаторных процессов в остром периоде геморрагического шока и после реанимации / В. Л. Кожура, С. В. Дворецкий, И. С. Новодержкина // Анестезиология и реаниматология. – 1993. – № 4. – С. 43–47.

107. Козинец Г. И. Исследование системы крови в клинической практике / Г. И. Козинец, В. А. Макарова. – М. : Триада–Х, 1997. – 480 с.

108. Кондратенко П. Г. Шляхи поліпшення результатів лікування хворих на гострий панкреатит / П. Г. Кондратенко, О. О. Васильєв // Львівський медичний часопис. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 65–66.

109. Кондратенко П. Г. Лікувальна тактика у хворих на гострий панкреатит / П. Г. Кондратенко, О. О. Васильєв // Львівський медичний часопис. – 2006. – Т. 12, № 1. – С. 41–44.

110. Кондратенко П. Г. Роль і місце мініінвазивних хірургічних втручань у лікуванні гострого панкреатиту / П. Г. Кондратенко, А. А. Васильєв // Шпитальна хірургія. – 2006. – № 4. – С. 47–49.

111. Коновалов Е. П. Внутрисосудистое лазерное облучение крови в комплексном лечении гнойно-септических осложнений острых хирургических заболеваний органов брюшной полости : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 „Хірургія” / Е. П. Коновалов. – Киев, 1988. – 28 с.

112. Корепанов В. И. Теория и практика лазерной терапии. Руководство для врачей (в двух частях) / В. И. Корепанов. – М. : Изд-во НПМТЛО “Волна”. – 1995.

113. Короткий В. М. Сучасний етіопатогенетичний підхід у лікуванні гострого панкреатиту / В. М. Короткий, Р. Ю. Спицин, І. В. Колосович // Шпитальна хірургія. – 2004. – № 1. – С. 32–36.

114. Короткий В. М. Хірургічні аспекти лікування хворих на гострий панкреатит / В. Короткий, Р. Спицин, І. Колосович // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2004. – Т. 5, № 2. – С. 356–357.

115. Корочкин И. М. Клинико-патогенетические аспекты эффективности лазерной терапии больных при ишемической болезни сердца / И. М. Корочкин, А. В. Картелишев, Г. М. Капустина [та ін.] // Сов. медицина. – 1988. – № 1. – С. 23–27.

116. Корочкин И. М. Лечение острого инфаркта миокарда внутривенным облучением крови гелий-неоновым лазером / И. М. Корочкин, Д. Г. Иоселиани, С. Ф. Беркинбаев [та ін.] // Сов. медицина. – 1988. – № 4. – С. 34–38.

117. Корочкин И. М. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на функциональную активность лейкоцитов и антиоксидантную систему плазмы крови при остром инфаркте миокарда / И. М. Корочкин, О. Л. Барабаш, И. И. Чукаева [та ін.] // Сов. медицина. – 1990. – № 5. – С. 36–39.

118. Костырной А. В. Трудности диагностики панкреатита и его осложнений / А. В. Костырной, А. П. Мартыненко // Клін. хірургія. – 2001. – № 11. – С. 21–23.

119. Костюк Г. Я. Морфологические изменения в поджелудочной железе при остром панкреатите, леченном внутрипротоковым введением контрикала / Г. Я. Костюк, Г. В. Терентьев, И. И. Бобрик, С. П. Жученко // Морфология. – Киев, 1988. – вп. 11. – С. 81–84.

120. Костюченко А. Л. Неотложная панкреатология / А. Л. Костюченко, В. И. Филин. – С-Петербург, 2000. – 476 с.

121. Котов Й. И. Лечение гангрены легкого, осложненной обширной флегмоной грудной стенки / Й. И. Котов, В. М. Ситникова // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 1993. – № 4. – С. 59–60.

122. Кошелев В. Н. Использование лазера для профилактики и лечения гнойно-септических осложнений в абдоминальной хирургии / В. Н. Кошелев, М. Н. Серебряник, Ф. З. Лоцманов // Клин. хирургия. – 1990. – № 11. – С. 42–43.

123. Крамер Г. Математические метод статистики / Г. Крамер [пер. с англ.]. – М. : Мир. – 1975. – 493 с.

124. Крашутский В. В. ДВС-синдром в клинической медицине / В. В. Крашутский // Клин. медицина. – 1998. – № 3. – С. 8–14.

125. Криворучко И. А. Патофизиологические механизмы возникновения местных и системных осложнений острого панкреатита / И. А. Криворучко, В. В. Бойко, Р. С. Шевченко [та ін.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 3. – С. 58–62.

126. Криворучко І. А. Хірургічне лікування хворих на гострий панкреатит / І. А. Криворучко, В. В. Бойко, Р. С. Шевченко, С. П. Андреєнцев // Науковий вісник Ужгородського університету, серія „Медицина”. – 2006. – Вип. 29. – С. 61–66.

127. Кубшкин В. А. Гнойно-септические осложнения острого панкреатита / В. А. Кубшкин, А. Б. Клнин, В. А. Шматов // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. –1987. – Т. 139. – № 9. – С. 131–135.

128. Кубышкин В. А. Состояние перекисного окисления липидов у больных острым панкреатитом / В. А. Кубышкин, В. С. Тарасенко, Г. А. Гавриленко [та ін.] // Анналы хирургической гепатологии. – 2000. – Т. 5, № 1. – С. 59–64.

129. Кузин Н. М. Диагностика острого панкреатита / Н. М. Кузин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1999. – Т. ІХ. – № 5. – С. 6–9.

130. Кузьмин В. Е. Динамика форменных элементов белой крови при действии лазерного излучения / В. Е. Кузьмин, Ю. А. Варижников // Биологическое действие лазерного излучения. – Куйбышев, 1984. – С. 51–60.

131.

132. Кулаженков С. А. Острый послеоперационный панкреатит / С. А. Кулаженков, М. А. Анисимов, В. Н. Федоров, Е. В. Кузнецов // Хирургия. – 1994. – № 1. – С. 6–10.

133. Кулик Е. П. Донорские легкие как бактериальный фильтр в экстракорпоральной системе / Е. П. Кулик, Т. М. Решетникова // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 1982. – № 6. – С. 68–70.

134. Куртенюк Л. Г. Применение внутрисосудистого лазерного облучения в хирургии / Л. Г. Куртенюк, С. М. Титкова, М. В. Зинекова, Л. С. Алексинян // Сов. медицина. – 1990. – № 3. – С.31–33.

135. Кухарчук О. Л. Патогенетична роль та методи корекції інтегративних порушень гормонально-месенджерних систем регуляції гомеостазу натрію при патології нирок : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук / О. Л. Кухарчук. – Одеса, 1996. – 37 с.

136. Лаптев В. В. Внутриаортальные инфузии при деструктивном панкреатите / В. В. Лаптев, Р. К. Газиев, Г. М. Багаудинов // Хирургия. – 1986. – № 2. – С. 77–82.

137. Лаптев В. В. Цитостатитки в лечении острого панкреатита / В. В. Лаптев, Г. А. Пивазян // Хирургия. – 1988. – № 9. – С. 144–148.

**138. Лащевкер В. М. Острй панкреатит / В. М. Лащевкер. – Киев, Здоров’я, 1982. – 167 с.**

139. Лебедь В. М. Сандостатин (октреотид) в комплексном лечении острого панкреатита / В. М. Лебедь, С. В. Сушков // Актуальные вопросы гастроэнтерологии и эндокринологии. – Харьков – 2000. – С. 45.

140. Лисиенко В. М. Структурная альтерация биологических жидкостей – основа клинического применения лазера в практике лечения хирургических больных / В. М. Лисиенко // Лазер в медицине и биологии (Laser market). – № 2–3. – 1995. – С. 9–12.

141. Литвиненко О. М. Використання мініінвазивних технологій в лікуванні хронічного біліарного панкреатиту. / О. М. Литвиненко // Клін. хірургія. – 2001. – № 10. – С. 33–37.

142. Литвинов В. Ф. Результат оперативного лечения панкреонекроза / В. Ф. Литвинов, П. Л. Потолочнй // Клин. хирургия. – 1984. – № 11. – С. 20–22.

143. Логовеева Т. Н. Применение энтеросорбции при хронических гепатитах / Т. Н. Логовеева, В. И. Белякова, Т. Ф. Конопко // Актуальные проблемы клинической медицины. – Донецк, 1993. – С. 130–131.

144. Лопаткин Н. А. Эфферентные методы в медицине / Н. А. Лопаткин, Ю. М. Лопухин. – М. : Медицина, 1989. – 350 с.

145. Лопухин Ю. М. Очищение крови при заболеваниях и отравлениях / Ю. М. Лопухин, М. Н. Молоденков. – М.: Знание, 1983. – 63 с.

146. Лопухин Ю. М. Гемосорбция / Ю. М. Лопухин, М. Н. Молоденков. – М. : Медицина, 1985. – 288 с.

147. Лукомский Г. И. Сравнительная характеристика иммунологических показателей при плазмаферезе и гемосорбции у больных гнойными заболеваниями легких и плевры / Г. И. Лукомский, Д. В. Белокриницкий, М. Е. Алексеева [та ін.] // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 1992. – № 5–6. – С. 37–40.

148. Лупальцев И. В. Использование низких температур в лечении острого панкреатита и перспектив применения метода / И. В. Лупальцев, В. И. Лупальцев // Клін. хірургія. – 1993. – № 11. – С. 56–59.

149. Лупальцев В. І. Тактика лікування важкого гострого панкреатиту / В. І. Лупальцев, Л. В. Федулова // Наук. вісник Ужгородського у-ту. – серія Медицина. –2001. – Вип. 14. – С. 92–93.

150. Лупальцев В. І. Експериментальне обгрунтування застосування краніо-церебральної гіпотермії в лікуванні хворих на гострий панкреатит / В. І. Лупальцев, Д. С. Андросов // Львівський медичний часопис. – 2005. – Т. 11, № 4. – С. 64–66.

151. Лутфарахманов И. И. Влияние органной дисфункции на исходы острого деструктивного панкреатита и пути оптимизации лечения / И. И Лутфарахманов, В. М. Тимербулатов // Хирургия. – 2006. – № 6. – С. 11–15.

152. Лычев В. Г. Диагностика и лечение диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови / В. Г. Лычев [2-е изд. перераб. и доп.]. – Н. Новгород : Изд-во НГМА, 1998. – 191 с.

153. Малиновский Н. Н. Специфическая плазмосорбция протеиназ – новй подход к лечению острого панкреатита / Н. Н. Малиновский, Е. И. Брехов, О. Г. Оглоблина [та ін.] // Хирургия. – 1991. – № 10. – С. 34–40.

154. Мальгина Н. В. Применение мексидола в комплексном лечении острого панкреатита / Н. В. Мальгина // Хирургия. – 2006. – № 10. – С 42–50.

155. Мальцева Л. Организация лечения при острых панкреатитах / Л. Мальцева, Н. Мосенцев, А. Волков, Н. Мосенцев // Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. – 2006. – № 1. – С. 20–23.

156. Мамошин А.В. Комплексное использование ультразвуковой томографии в диагностике острого деструктивного панкреатита / А.В.Мамошин, А. В. Борсуков // Эндоскопическая хирургия. – 2006. – Т. 12, № 3. – С. 13–20.

157. Марков И. Н. Применение рибонуклеаз в комплексном лечении острого панкреатита / И. Н. Марков, С. М. Чудных, О. Е. Колесова [та ін.] // Хирургия. – 1991. – № 2. – С. 68–72.

158. Марков И. Н. Применение облученной УФ-лучами донорской плазмы в терапии деструктивного панкреатита / И. Н. Марков, С. М. Чудных, О. Е. Колесова // Хирургия. – 1994. – № 3. – С. 28–29.

159. Матюшичев В. Б. К вопросу о механизме лазерного биостимулирования / В. Б. Матюшичев, В. В. Титов, Ю. В. Киселев [та ін.] // Вестник Лен. ун-та. – 1986. – Сер. 3, Вып. 4. – С. 59–63.

160. Мацяк Ю. А. Лазеротерапия хронического проктосигмоидита на курорте Моршин / Ю. А. Мацяк, И. В. Марюк, Е. Р. Слободян // Клин. хирургия. – 1990. – № 2. – С. 37–38.

161. Маят В. С. Диагностика и лечение деструктивных форм острого панкреатита / В. С. Маят, Ю. А. Нестеренко, Г. А. Буромская, Ю. П. Атанов // Сов. медицина. –1979. – № 2. – С. 10–15.

162. Мезенцев Г. Д. Гелий-неоновый лазер в лечении гнойно-воспалительных заболеваний у детей / Г. Д. Мезенцев, В. Н. Калинкин, А. А. Сопко [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1985. – Т. 135. – № 7. – С. 85–87.

163. Мішалов В. Аналіз проблем діагностики та лікування хворих на гострий панкреатит / В. Мішалов, А. Бурка, В. Храпач [та ін.] // Хірургія України. – 2003. - № 3. – С. 5-7.

164. Міщенко В. В. Октрестатин у лікуванні гострого панкреатиту / В. В. Міщенко, Д. М. Давидов //Досягнення біології та медицини. – 2006. – № 2. – С. 49–51.

165. Миненков А. А. Использование низкоэнергетического лазерного излучения в физиотерапии / А. А. Миненков // Медицинская помощь. – 1995. – № 1. – С. 40–45.

166. Миронов В. И. Консервативное лечение острого панкреатита с применением внутритканевого электрофореза / В. И. Миронов, А. В. Серкина, Л. В. Забродина, В. В. Дуганова // Хирургия. – 1990. – № 10. – С. 105–108.

167. Мищенко В. П. Простой метод определения адгезивно-агрегационных свойств тромбоцитов / В. П. Мищенко, Н. В. Крохмаль, К. А. Надутый // Физиол. журнал. – 1980. – Т. 26. – № 2. – С. 282–283.

168. Молодан В. И. Лазеротерапия – механизм действия, применение в клинике внутренних болезней / В. И. Молодан // Врачебная практика. – 2001. – № 4. – С. 94–101.

**169. Мумладзе Р. Б. Перспективные направления терапии острого панкреатита / Р. Б. Мумладзе, С. М. Чудных, О. Е. Колесова [та ін.] // Анналы хирургии. – 1996. – № 3. – С. 37–41.**

170. Мумладзе Р. Б. Эндоскопия желчных протоков / Р. Б. Мумладзе, Ю. Ш. Розинов // Анналы хир. гепатологии. – 1999. – № 2. – С. 46–50.

171. Назипов А. А. Гемодинамика во внутристеночных и брыжеечных сосудах желудочно–кишечного тракта и кардиогемодинамика у больных в зависимости от формы перитонита во время общей анестезии / А. А. Назипов // Анестезиол. и реаниматол. – 1987. – № 1. – С. 15–18.

172. Неговский В. А. Постреанимационная болезнь / Неговский В. А., Горвич А. М., Золотокрылина Е. С. – М. : Медицина, 1987. – 479 с.

173. Нестеренко В. С. Эффективность применения синтетических углерод–минеральных сорбентов при комбинированных радиационно–термических поражениях / В. С. Нестеренко, Л. Н. Рачковская, Р. С. Будагов, Е. М. Яценко, С. Ю. Бурылин // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 1995. – № 5. – С. 65–67.

174. Нестеренко Ю. А. Основные принцип лечения больных острм панкреатитом / Ю. А. Нестеренко // Хирургия. – 1994. – № 1. – С. 3–6.

175. Николаев В. Г. Теоретические основы и практическое применение метода энтеросорбции / В. Г. Николаев, В. В. Стрелко, Ю. Ф. Коровин [та ін.]. – В кн. : Сорбционные методы детоксикации и иммунокоррекции в медицине. – Харьков, 1982. – С. 112–114.

176. Николаева Л. Г. Изучение специфических антигенов в биологических субстратах больных сальмонеллезом в связи с энтеросорбционной терапией / Л. Г. Николаева // Врач. дело. – 1993. – № 7. – С. 95–97.

177. Николаева Л. Г. Микробиологическая характеристика применения энтеросорбентов при острых кишечных инфекциях / Л. Г. Николаева // Врач. дело. – 1993. – № 8. – С. 81–83.

178. Никонов В. В. "Фортранс – энтеросгель – эубиотик": лечебный комплекс для детоксикации организма / В. Никонов, А. Нудьга, Е. Ковалева // Медицина неотложных состояний. – 2006. – № 1. – С. 53–55.

179. Никонов С. Д. Первый опыт применения перфузата ксеноселезенки в лечении больных с обширными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры / С. Д. Никонов, А. Б. Цыпин, А. А. Макаров [та ін.] // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 1991. – № 2. – С. 42–45.

180. Ничитайло М. Ю. Діагностична та лікувальна лапароскопія при гострому панкреатиті, ускладненому перитонітом / М. Ю. Ничитайло, О. П. Кондратюк // Шпитальна хірургія. – 2004. – № 2. – С. 108–109.

181. Ничитайло М. Ю. Пункційні, лапароскопічні та традиційні методи лікування псевдокіст підшлункової залози як ускладнення гострого панкреатиту / М. Ю. Ничитайло, О. П. Кондратюк, П. В. Огородник [та ін.] // Шпитальна хірургія. – 2006. – № 4. – С. 17–20.

182. Нормантович В. А. Эндолимфатическая лазеротерапия в клинической онкологии. Первый опыт / В. А. Нормантович, К. И. Лактионов, Е. В. Ольшевский [та ін.] // Низкоинтенсивные лазеры в медицине : тезисы докл. науч.-практ. конф. – Обнинск, 1991. – Ч. 2. – С. 92–94.

183. Ольховская О. Н. Опыт применения энтеросорбции при абактериальных диареях у детей / О. Н. Ольховская // Труды науч.-практ. конф. „Теоретические и практические вопросы детской гастроэнтерологии”. – Харьков, Сумы, 1993. – С. 54.

184. Острый панкреатит (Патофизиология и лечение) / [Бойко В.В., Криворучко И.А., Шевченко Р.С. и др.]. – Харьков : “Торнадо”, 2002. – 287 с.

185. Ошовський І. Н. Спосіб лікування гострого панкреатиту / І. Н. Ошовський, М. Д. Желіба, С. Д. Хіміч, А. І. Ошовський //Актуальные вопросы гастроэнтерологии и эндокринологии. – Харьков. – 2000. – С. 46–47.

186. Павловський М. П. Соціальні аспекти проблеми гострого панкреатиту / М. П. Павловський, А. Т. Чикайло, М. О. Лерчук [та ін.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 31–32.

187. Павловський М. П. Патогенетичні аспекти комплексної терапії хворих на гострий некротичний панкреатит у стадії поліорганної дисфенкції / М. П. Павловський, А. А. Переяслов, С. М. Чуклін [та ін.] // Клін. хірургія. – 2006. – № 9. – С. 63–65.

188. Палий И. Г. Применение детоксиканта Энтеросгель для лечения заболеваний органов желудочно-кишечного тракта / И. Г. Палий, И. Г. Резниченко // Мистецтво лікування. – 2004. – № 7. – С. 77–79.

189. Пасечка Н. В. Стабілізуючий вплив ентеросгелю на морфологію кишечника при опіковій хворобі у стадії токсемії / Н. В. Пасечка // Клін. хірургія. – 1996. – № 5. – С. 29–31.

190. Пасечка Н. В. Ефективність застосування ентеросгелю як детоксикаційного засобу при лікуванні опікової хвороби / Н. В. Пасечка // Клін. хірургія. – 1996. – № 5. – С. 34–36.

191. Пенин В. А. Энтеральная коррекция гомеостаза при остром панкреатите / В. А. Пенин, С. И. Емельянов, Г. С. Рбаков, К. С. Ковальская [та ін.] // Хирургия. – 1996. – № 2. – С. 8–11.

192. Переяслов А. А. Антибактеріальна терапія при гострому панкреатиті / А. А. Переяслов, С. М. Чуклін, Р. Є. Вацеба // Науковий вісник Ужгородського університету. – серія Медицина. – 2001. – Вип. 14. – С. 100–102.

193. Переяслов А. А. Сучасні погляди на патогенез і лікування хворих на гострий некротичний панкреатит / А. А. Переяслов, С. М. Чуклін, М. М. Посівнич [та ін.] // Львівський медичний часопис. – 2005. – Т. 11, № 4. – С. 67–72.

194. Петрушова Л. Д. Нарушения микроциркуляции и реологических свойств крови у больных острым панкреатитом / Л. Д. Петрушова // Клин. хирургия. – 1988. – № 12. – С. 29–31.

195. Поливода С. Н. Состояние системы свертывания и фибринолиза у больных хроническим панкреатитом в сочетании с системной артериальной гипертензией и сахарным диабетом / С. Н. Поливода, И. М. Фуштей, Ю. И. Фрадкина // Гастроентерология. – Киев: Здоров’я, 1988. – Вып. 20. – С. 86–88.

196. Полушин Ю. С. Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого послеоперационного панкреатита / Ю. С. Полушин, А. В. Суховецкий, М. В. Сурков [та ін.] // Анестезиология и реаниматология. – 2001. – № 4. – С. 52–56.

197. Применение лазерного терапевтического аппарата на арсениде-галлия (длина волны 0,89 мкм) АЛТ «УЗОР» – ЭЛЕКТРОНИКА в медицине : [расширенные методические рекомендации]. / под. ред. проф. О. К. Скобелкина. – Москва, 1990. – 47с.

198. Применение магнитолазерного терапевтического аппарата на арсениде 2-галлия „УЗОР – 2К” [методические рекомендации] / О. К. Скобелкин, Г. Д. Литвин, В. И. Елисеенко [та ін.]. – Калуга, 1992. – 56 с.

199. Пугаев А. В. Хирургическое лечение гнойных осложнений острого панкреатита / А. В. Пугаев, В. В. Багдасаров // Хирургия. – 1997. – № 2. – С. 79–81.

200. Решетников Е. А. Дифференцированное лечение острого панкреатита / Е. А. Решетников, В. П. Башилов, В. А. Ляликов, В. И. Ульянов // Хирургия. – 2005. – № 8. – С. 45–51.

201. Решетников Е. А. Диагностика и дифференцированное лечение острого панкреатита билиарной этиологии / Е. А. Решетников, А. С. Миронов, Ю. Я. Малов // Хирургия. – 2005. – № 11. – С. 25–27.

202. Рижин В. М. Діагностичні можливості комплексного ультразвукового дослідження підшлункової залози при гострому панкреатиту / В. М. Рижин, І. В. Резник // Променева діагностика, променева терапія. – 2006. – № 3. – С. 28–33.

203. Родионов Б. В. Влияние лазерного излучения на кровь и сосуды в клинике и эксперименте / Б. В. Родионов, Н. Ф. Когосов, Е. П. Коновалов // Сов. медицина. – 1991. – № 1. – С. 27–29.

204. Романчишен А. Ф. Экстракорпоральная гемокоррекция при остром панкреатите / А. Ф. Романчишен, В. В. Чаленко, С. Г. Дубченко [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 2000. – Т. 159, № 4. – С. 70–73.

205. Рылов А. И. Острый травматический панкреатит, осложненный парапанкреатитом / А. И. Рылов // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 33–34.

206. Рябов Г. А. Гемодинамика и транспорт кислорода при гемосорбции у больных деструктивным панкреатитом и разлитм перитонитом / Г. А. Рябов, В. Н. Семенов, В. М. Бунин // Анестезиол. и реаниматол. – 1984. – № 6. – С. 3–6.

207. Рязанов Д. Ю. Застосування октреастину в лікуванні хворих на гострий панкреатит / Д. Ю. Рязанов // Клін. хірургія. – 2005. – № 9. – С. 15–17.

208. Савельев В. С. Острый панкреатит как проблема ургентной хирургии и интенсивной хирургии / В. С. Савельев, М. И. Филимонов, Б. Р. Гельфанд // Consilium medicum. – Интенсивная терапия в хирургии. – 2000. – Т. 2, № 6. – С. 18–23.

209. Савельев В. С. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости / В. С. Савельев // М. : ”Триада–Х”. – 2005. – 640 с.

210. Савченко Н. Е. Сорбционные методы детоксикации и иммунокоррекции в медицине / Н. Е. Савченко, В. С. Пилоткович, Л. М. Шилай [та ін.]. – Харьков, 1982. – С. 141–142.

211. Саенко В. Ф. Применение сандостатина в комплексе лечения острого панкреатита и его осложнений / В. Ф. Саенко, В. И. Лупальцов, Г. Д. Бабенков [та ін.] // Клін. хірургія. – 1999. – № 10. – С. 5–7.

212. Сазонов А. М. Гемосорбция при механической желтухе / Сазонов А. М., Эндер Л. А., Лехтман А. М. – М. : Медицина, 1986. – 160 с.

213. Семенюк Ю. С. Гострий Панкреатит: етіологія, діагностика, перебіг / Ю. С. Семенюк // Нова медицина. – 2003. – № 2. – С. 20–25.

214. Сигал З. М. Диагностика и лечение органных гемодинамических нарушений при остром панкреатите / З. М. Сигал, Э. О. Вальтер // Хирургия. – 1988. – № 1. – С. 53–58.

215. Сиренко Ю. Н. Применение низкоинтенсивного лазерного облучения крови при инфаркте миокарда / Ю. Н. Сиренко, С. Ю. Савицкий, С. С. Красницкий [та ін.] // Сов. медицина. – 1990. – № 3. – С. 18–21.

216. Слепых Н. И. Причины осложнений и летальности при острых заболеваниях органов брюшной полости / Н. И. Слепых // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 2000. – Т. 159. – № 2. – С. 39–43.

217. Смирнов Д. А. Лечение острого панкреатита / Д. А. Смирнов // Хирургия. –1991. – № 5. – С. 156–164.

218. Смирнов Д. А. Острй панкреатит и биоантиоксиданты / Д. А. Смирнов // Хирургия. – 1994. – № 3. – С. 30–32.

219. Стариков А. В. Коррекция нарушений реологических свойств крови при панкреатите / А. В. Стариков, Е. П. Настенко // Клін. хірургія. – 1994. – № 3. – С. 27–29.

220. Старосек В. Н. Экспериментальное и клиническое обоснование применения тиотриазолина при остром панкреатите / В. Н. Старосек, И. И. Фомочкин, А. П. Скоромный // Сучасна гастроентерологія. – 2003. – № 4. – С. 77–80.

221. Стащук В. Ф. Обоснование использования эндолимфатической инфузии в интенсивной терапии / В. Ф. Стащук // Клін. хірургія. – 1994. – № 3. – С. 67–71.

222. Суверенев В. А. О патогенетическом лечении острого панкреатита. / В. А. Суверенев // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1981. – т. 126. – № 1. – С. 34–36.

223. Тамм Т. И. Патогенетическое обоснование принципов консервативной терапии у больных острым деструктивным панкреатитом / Т. И. Тамм, В. В. Непомнящий, И. Н. Мамонтов // Харківська хірургічна школа. – 2007. – № 1 (24). – С. 18–20.

224. Тараненко Л. Д. Экстракорпоральная детоксикация ксеноселезенкой при остром панкреатите / Л. Д. Тараненко, В. И. Бондарев, П. Ф. Головня [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1990. – Т. 144. – № 2. – С. 35–37.

225. Тарасов В. А. Вопросы и перспективы диагностики и лечения в клинической практике / В. А. Тарасов, С. В. Гончаров, В. Н. Тонкоглаз. – М., 1992. – С. 6–8.

226. Терапевтическая эффективность низкоинтенсивного лазерного излучения / А. С. Крюк, В. А. Мостовников, И. В. Хохлов, Н. С. Сердюченко. – Минск : Наука и техника, 1986. – 231 с.

227. Терновой К. С. Энтеросорбция в лечении заболеваний внутренних органов / К. С. Терновой, Ю. П. Бутылин, Ю. М. Сакун // Врач. дело. – 1987. – № 9. – С. 27–31.

228. Тимен А. Е. Применение лазерной биостимуляционной терапии в комплексном лечении трофических и лучевых язв / А. Е. Тимен, О. К. Прохоренко, В. Н. Залесский // Клин. хирургия. – 1990. – № 3. – С. 49–51.

229. Тиц Н. У. Энциклопедия клинических лабораторных тестов / Н. У. Тиц ; пер. с англ. под ред. В. В. Меньшикова. – М. : Лабинформ, 1997. – 960 с.

230. Ткачук З. А. Энтеросорбция в комплексе интенсивной терапии у детей с критическими состояниями инфекционной природы / З. А. Ткачук, М. А. Георгиянц, Х. Б. Чолиев [та ін.] // Труды конф. „Эфферентные методы в клинике”. – Минск, Могилев, 1993. – С. 93–94.

**231. Толстой А. Д. Оценка эффективности сандостатина в ферментативной фазе острого панкреатита / А. Д. Толстой // Хирургия. – 2001. – № 12. – С. 58–61.**

**232. Толстой А. Д. Острый панкреатит (протоколы диагностики и лечения) / А. Д. Толстой, С. Ф. Багненко, В. Б. Краснорогов [та ін.] // Хирургия. – 2005. – № 7. – С. 19–23.**

233. Тумак І. Гострий панкреатит / І. Тумак // Медицина світу. – 2005. – Т. ХІХ, число 1. – С. 1–12.

234. Тумак І. Гострий панкреатит / І. Тумак // Медицина світу. – 2005. – Т. ХІХ, число 2. – С. 87–98.

235. Уголев А. М. Мембранное пищеварение и некоторые общие проблемы физиологии / А. М. Уголев // Физиологический журнал СССР. – 1986. – Т. 72. – № 4. – С. 401.

236. Усенов Д. А. Количественная оценка гуморальных и клеточных факторов антибактериальной защиты у больных с послеоперационными грыжами, осложненными гнойным процессом / Д. А. Усенов, А. А. Адамян, Л. В. Елагина [та ін.] // Хирургия. – 1990. – № 6. – С. 59–69.

237. Филин В. И. Острые заболевания и повреждения поджелудочной желез / В. И. Филин. – Л. : Медицина, Ленинградское отд. – 1982. – 246 с.

238. Филин В. И. Острй панкреатит и его осложнения / В. И. Филин, Г. П. Гидирим. – Кишинев : Штиинца, 1982. – 146 с.

239. Филин В. И. Травматические панкреатит / В. И. Филин, Г. П. Гидирим, А. Д. Толстой, Р. В. Вашетко. – Кишинев : Штиинца, 1990. – 198 с.

240. Филин В. И. Неотложная панкреатология / В. И. Филин, А. Л. Костюченко. – Санкт-Петербург : “Питер”, 1994. – 416 с.

241. Фомочкин И. И. Влияние трентала и тиотриазолина на некоторые показатели перекисного окисления липидов при остром экспериментальном панкреатите / И. И. Фомочкин, Г. Ю. Ажицкий // Арх. клин. и эксперим. медицины. – 1997. – Т. 6. – № 2. – С. 176–178.

242. Фомочкин И. И. Влияние трентала и тиотриазолина на активность дегидрогеназ в нейтрофильных гранулоцитах крови при остром экспериментальном панкреатите / И. И. Фомочкин, П. Н. Колбасин // Клін. хірургія. – 1998. – № 3. – С. 42–43.

243. Фомочкин И. И. Клиническая эффективность трентала и тиотриазолина при лечении острого панкреатита / И. И. Фомочкин, В. В. Казакова, П. Н. Колбасин // Клін. хірургія. – 1999. – № 10. – С. 10–12.

244. Хижняк А. А. Интенсивная терапия острого панкреатита / А. А. Хижняк, В. В. Бойко, И. А. Криворучко // Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. – 2003. – № 2. – С. 25–27.

245. Чуклин С. Н. Интерлейкины / С. Н. Чуклин, А. А. Переяслов. – Львів : ЛигаПресс, 2005. – 480 с.

246. Чумак П. Я. Клинико-морфологические аспекты полиорганной недостаточности при остром панкреатите / П. Я. Чумак, Аеш Рабиа Ахмад // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С.35.

247. Шалаев С. А. Лечебный плазмаферез и экстракорпоральная малопоточная гемооксигенация в комплексном лечении больных с острыми гнойно-септическими поражениями легких и плевры / С. А. Шалаев, С. П. Калеко, А. Н. Бельский [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1993. – № 1–2. – С. 86–90.

248. Шалимов А. А. Опт рационального использования внутрисосудистого лазерного облучения крови в гнойно-септической хирургии / А. А. Шалимов, В. С. Земсков, Д. Н. Кавкало, Е. П. Коновалов // Клин. хирургия. – 1989. – № 1. – С. 25–27.

249. Шалимов А. А. Модифицированная тактика лечения больнх с некротическим панкреатитом / А. А. Шалимов // Клин. хирургия. – 1994. – № 11. – С. 3–6.

250. Шалимов А. А. Хирургия поджелудочной железы / А. А. Шалимов, С. А. Шалимов, М. Е. Нечитайло, А. П. Радзиховский. – Симферополь : Таврида, 1997. – 560 с.

251. Шалимов А. А. Возможности лечения больных некротическим панкреатитом / А. А. Шалимов, Ю. З. Лифшиц, В. В. Крыжевский [та ін.] // Актуальні питання сучасної хірургії : Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченій 100-річчю з дня народження проф. О. В. Фединця, 18–20 вересня 1997 р. – Ужгород, 1997. – С. 276.

252. Шалимов А. А. Диагностика и хирургическое лечение хронического панкреатита / А. А. Шалимов, В. М. Копчак, И. М. Тодуров, А. И. Дронов // Анн. гепатологии. – 1998. – № 3. – С. 7–9.

253. Шалимов А. А. Лечение острого панкреатита / А. А. Шалимов, В. В. Крыжевский, М. Е. Ничитайло // Клін. хірургія. – 2000. – № 4. – С. 5–9.

254. Шалимов А. А. Хирургическое лечение некротического панкреатита / А. А. Шалимов, Н. Я. Калита // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 3.

255. Шалимов А. А. Современные тенденции в диагностике и лечении острого деструктивного панкреатита / А. А. Шалимов, М. Е. Ничитайло // Клін. хірургія. – 2006. – № 6. – С. 12–20.

256. Шалимов С. А. Основные направления применения нового кремнийорганического адсорбента полиметил-силоксана в хирургии / С. А. Шалимов, В. С. Земсков, Л. В. Кейсевич, И. М. Самодумова // Клин. хирургия. – 1986. – № 1. – С. 9–11.

257. Шалимов С. А. Острй панкреатит и его осложнения / С. А. Шалимов, А. П. Радзиховский, М. Е. Нечитайло. – Киев : Наук. думка, 1990. – 271 с.

258. Шевердин Ю. П. Ингибирование секреции эндогенного инсулина и трипсина эндогенным инсулином и трипсином в комплексном лечении острого панкреатита / Ю. П. Шевердин // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1989. – Т. 142. – № 1. – С. 54–55.

259. Шевчук І. М. Комплексна інтенсивна терапія і анестезіологічне забезпечення оперативного втручання у хворих з некротичним панкреатитом / І. М. Шевчук, І. Ю. Пулик, С. А. Кахно [та ін.] // Клін. хірургія. – 1998. – № 1. – С. 22–24.

260. Шевчук І. М. Хірургічне лікування гострого панкреатиту / І. М. Шевчук // Клін. хірургія. – 1999. – № 3. – С. 9–12.

261. Шевчук М. Г. Тактика лечения острого панкреатита / М. Г. Шевчук, Е. А. Остапенко, Р. П. Герич, С. А. Кахно // Клин. хирургия. – 1994. – № 11. – С. 15–17.

262. Шиманко И. И. Активные методы коррекции эндотоксикоза при генерализованной гнойной инфекции / И. И. Шиманко, А. М. Торбинский // Хирургия. – 1990. – № 6. – С. 50–55.

263. Шиффман Ф. Дж. Патофизиология крови / Ф. Дж. Шиффман ; пер. с англ. – М. – СПб. : БИНОМ-Невский Диалект, 2000. – 448 с.

264. Шор Н. А. Хирургические вмешательства при остром панкреатите / Н. А. Шор // Клин. хирургия. – 1994. – № 11. – С. 17–20.

265. Шор Н. А. Гнойный панкреатит / Н. А. Шор, В. П. Левина // Клін. хірургія. –1999. – № 4. – С. 7–9.

266. Шор Н. А. Показания и выбор метода хирургического лечения острого панкреатита / Н. А. Шор, В. П. Левина, Г. Н. Бондаренко // Клін. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 38.

267. Шор Н. А. Применение окреотида у больных с острым панкреатитом / Н. А. Шор, В. П. Левина, И. В. Иоффе [та ін.] // Клін. хірургія. – 2004. – № 2. – С. 15–17.

268. Шор–Чудновский М. Е. Применение углеродных энтеросорбентов СКН в комплексном лечении больных с обтурационной желтухой / М. Е. Шор–Чудновский, М. Е. Малюк, Н. Т. Картель [та ін.] // Клин. хирургия. – 1989. – № 4. – С. 30–32.

269. Шугаев А. И. Сравнительная оценка эффективности энтеросорбентов полифепана и ваулена в лечении острого экспериментального панкреатита / А. И. Шугаев, Н. А. Беляков, Х. Т. Мусашайхов // Патологическая физиология. – 1987. – № 2. – С. 52–54.

270. Шугаев А. И. Гемосорбция в терапии эндогенной интоксикации при остром панкреатите / А. И. Шугаев, С. В. Оболенский, Н. А. Беляков [та ін.] // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1987. – Т. 138. – № 5. – С. 29–33.

271. Щербюк А. Н. Режим питания при остром панкреатите / А. Н. Щербюк, П. А. Иванов, И. В. Ельшанский // Хирургия. – 1999. – № 8. – С. 15–17.

272. Энтеросгель – энтеросорбент нового поколения // Провизор. – 2002. – № 12. –С. 43.

273. Энтеросорбция / Под ред. Н. А. Белякова. – Ленинград, 1991. – 336 с.

274. Эфферентные методы лечения лучевых поражений / [И. К. Деденко, А. В. Стариков, В. В. Стрелко та ін.]. – Киев : Нора Принт. – 1996. – 412 с.

275. Юрлов В. М. Порівняльний аналіз результатів використання різних способів гелієво-неонової лазеротерапії у хворих на стабільну стенокардію / В. М. Юрлов, І. Г. Кульбаба // Лікарська справа. – 1996. – № 1–2. – С. 73–76.

276. Яковлева Л. В. Современные методы сорбции в лечении различных заболеваний / Л. В. Яковлева, Е. В. Бондарев // Фармаком. – 2002. – № 1. – С. 48–54.

277. Abou-Assi S. Hypocaloric jejunal feeding is better than total parenteral nutrition in acute pancreatitis: results of a randomized comparative study / S. Abou-Assi, K. Craig, S. J. O'Keefe // Am. J. Gastroenterol. – 2002. – Sep. – 97 (9).– Р. 2255–2262.

278. Amar R. Our experience with the use of helium-neonandinfrared middlepower laser in plastic, reparative and esthetic surgeri. Reliminari study of 57 cases / R. Amar //Amn. Chir. Esthet. – 1984. – 29. – № 2. – Р. 187–200.

279. Ammori B. J. Laparoscopic transgastric pancreatic necrosectomy for infected pancreatic necrosis / B. J. Ammori //Surg Endosc. – 2002. – Sep. – 16 (9). – Р. 1362.

280. Andersson B. Treatment and outcome in pancreatic pseudo-cysts / B. Andersson, E. Nilsson, J. Willner, R. Andersson //Scand. J. Gastroenterol. – 2006. – Jun., 41 (6). – P. 751–756.

281. Andersson R. The influence of abdominal sepsis on acute pancreatitis in rats : a study on mortality, permeability, arterial pressure, and intestinal blood flow / R. Andersson, X. Wang, I. Ihse // Pancreas. – 1995. – Nov. – 11(4). – Р. 365–373.

282. Andriulli A. Pharmacologic treatment can prevent pancreatic injury after ERCP: a meta-analisis / A. Andriulli, G. Leandro, G. Niro [at all.] // Gastroint. Endosc. – 2000. –Vol. 51, № 1. – P. 1–7

283. Baker J. Biostimulation Laser: Reality and Perspectives.– 1988.– Р. A–4941.

284. Ballesta Lopez C. Laparoscopy in acute biliary pancreatitis / C. Lopez Ballesta, R. Ruggiero, I. Poves at [all.] // Panminerva Med. – 2001. – Dec. – 43 (4). – Р. 233–237.

285. Baron T. H. The diagnosis and management of fluid collections associated with pancreatitis / T. H. Baron, D. E. Morgan // Am. j. Med. – 1997. – Jun. – 102 (6). – Р. 555–563.

286. Basterra G. Is carbohydrates-deficient transferrin the best test of the alcoholic etiology in acute pancreatitis? / G. Basterra, M. A. Casi, P. Alcorta [at all.] // Rev. Esp. Enferm Dig. – 2001. – Aug. – 93 (8). – Р. 529–534.

287. Becheur H. Purtscher' ischemic retinopathy consecutive to an acute pancreatitis / H. Becheur, L. Machevin, N. Mostefa-Kara, R. Zahedi // Gastroenterol Clin Biol. – 2001. – Oct. – 25 (10). – Р. 922–924.

288. Beger H. G. Natural course of acute pancreatitis / H. G. Beger, B. Rau, J. Mayer, U. Prall // World J. Surg. – 1997. – Vol. 21, № 2. – P. 130–135.

289. Berling R. Effects of high-dose intraperitoneal aprotinin treatment complement activation and acute phase response in acute severe pancreatitis / R. Berling, K. Ohlssou // J. Gastroent. – 1996. – Vol. 31, № 5. – P. 702–709.

290. Bhatia M. Treatment with neutralising antibody against cytokine-induced neutrophilchemoattractant (CINC) protects rats against acute pancreatitis associated lung injury / M. Bhatia, V. Brady, J. Zagorski et [all.] // Gut. – 2000. – Vol. 47. – P. 838–844.

291. Bong J. J. Thrombotic microangiopathy in acute pancreatitis / J. J. Bong, B. J. Ammori, M. J. McMahon [at all.] // Pancreas. – 2002. – Jul. – 25 (1). – Р. 107–109.

292. Boruchowicz A. Pancreatitis and aortic calcifications / A. Boruchowicz, J. E. Laberenne, J. C. Paris // Am. J. Gastroenterol. – 1996. – Dec. – 91 (12). – Р. 2650–2651.

293. Bradley E. L. A clinically based classification system for acute pancreatitis / E. L. Bradley // Summary of the international symposium on acute pancreatitis. – Atlanta, 1992.

294. Cavallini G. Somatostatin and ocreotide in acute pancreatitis: the never-ending story / G. Cavallini, I. Frulloni // Dig. Liver Dis. – 2001. – Vol 33, № 2. – P. 192–201.

295. Charneau J. Pancreatite aigue necrotique et altizide / J. Charneau, M. Mendler // Gastroenterol. Clin. Biol. – 1997. – 21 (2). – Р. 164–165.

296. Chen H. M. Early microcirculatoryderangement in mild and severe pancreatitis models in mice / H. M. Chen, M. Sunamara, K. Shibuya [et all.] // Surg. Today. – 2001. – Vol. 31. – P. 634–642.

297. Chen W. X. Application of endoscopic sphincterotomy in acute pancreatitis with fluid collection: a prospective studi / W. X. Chen, Y. M. Li, D. J. Gao [at all.] // World J. Gastroenterol. – 2005. – V. 11 (23). – P. 3636–3639.

298. Christophe J. L. Pancreatitis induced by nitrofurantoin / J. L. Christophe // Gut. – 1994. – May. – 35 (5). – Р. 712–713.

299. Coher R. A. Potentiation of laser photoradiation therapy by chemotherapy / R. A. Coher // Cbrr. Surg. – 1985. – 42. – № 5. – Р. 379–381.

300. Cole L. Unraveling the mystery of acute pancreatitis / L. Cole // Dimens Crit Care Nurs. – 2002. – May – Jun. – 21 (3). – Р. 86–89.

301. David C. Acute pancreatitis / C. David, M. D. Witcomb // The New England Journal of Medicine. – 2006. – May 18, № 20. –V. 354. – P. 2142–2150.

302. Delshanmar M. Proteases and protease inhibitor balance in peritonitis with different causes / M. Delshanmar, A. Lasson, K. Ohlsson //Surgery. – 1989. – V. 106, № 3. – P.555–562.

303. Eatock T. C. Challenging surgical dogma: Nasogastric felding in severe acute pancreatitis may be practical and safe / T. C. Eatock, G. D. Brombocher, A. Steven [at all.] // Int. J. Pancreatol. – 1998. – Vol. 23. – P. 218.

304. Ethridge R. T. Cyclooxygenase-2 gene disruption attenuates the severity of acute pancreatitis and pancreatitis-associated lung injury / R. T. Ethridge, D. H. Chung, M. Slogoff [at all.] // Gastroenterology. – 2002. – Oct. – 123 (4). – Р. 1311–1322.

305. Farkas G. Pancreatic head mass: how can we treat it? Acute pancreatitis: surgical treatment / G. Farkas // JOP. – 2000. – Sep. – 1 (3 Suppl). – Р. 138–142.

**306. Fernandez-Cordoba M. S. Pancreatitis y pseudoquistes pancreaticos en la infancia : revision en 12 anos / M. S. Fernandez-Cordoba, A. Lopez-Saiz, C. Benlloch-Sanchez [at all.] // Cir. Pediatr. – 1996. – Jul. – 9 (3). – Р. 113–117.**

**307. Foitzik T. Endothelin receptor blocade in severe acute pancreatitis leads to systemic enhancement of microcirculation, stabilization of capillary permeability, and improved survival rates / T. Foitzik, G. Eibl, H. G. Hotz // Surgery. – 2000. – Vol. 128. – P. 399–407.**

**308. Frossard J. L. The role of intercellular adhesion molecule 1 and neutrophils in acute pancreatitis and pancreatitis-associatedlung injury / J. L. Frossard, A. Saluja, L. Bhagat [at all.] // Gastroenterology. – 1999 Mar. – Vol. 116, № 3. – P. 694–701.**

309. Garg P. K. Association of extent and infection of pancreatic necrosis with organ failure and death in acute necrotizing pancreatitis / P. K. Garg, K. Madan., G. K. Pande [at all.] // Clin. Gastroenterol. Hepatol. – 2005. – № 3 (2). – Р. 159–166.

310. Gloor B. Acute pancreatitis: threat of fungal infection / B. Gloor, O. Schmidt, W. Uhl, M. W. Buchler // Pancreatology. – 2001. – 1 (3). – Р. 213–216.

**311. Grange J. D. Pancreatites aigues medicamenteuses / J. D. Grange, M. Biour // Gastroenterol. Clin. Biol. – 1995. – 19 (5 Pt 2). – Р. 67–70.**

312. Granowitz E. V. Production of interleukin-1-receptor antagonast during experimental endotoxemia / E. V. Granowitz, A. A. Santos, D. D. Poutsiaka [at all.] // Lancet. –1991. –Vol. 338. – Р. 1423–1424.

313. Greenberg R. The effects of somatostatin and octreotide on experimental and human acute pancreatitis / R. Greenberg, R. Haddad, H. Kashtan, O. Kaplan // J. Lab. Clin. Med. – 2000. – Vol. 135, № 2. – P. 112–121.

314. Gullo L. Effect of intravenous infusion of amino acids on pancreatic secretion / L. Gullo, M. Migliori, D. Campana, P. Tomassetti, R. Pezzilli // Hepatogastroenterology. – 2002. – May - Jun. – 49 (45). – Р. 822–824.

315. Gupta R. Body composition, physiological function and psychological changes in patients with predicted severe acute pancreatitis / R. Gupta, R. Rajani, J. N. Primrose, C. D. Johnson // Pancreatology. – 2001. – 1 (1). – Р. 58–62.

316. Henning R. J. Clinical characteristics and resource utilisation of ICU patients: Implications for organisation of intensive care / R. J. Henning, D. Mc Clish, B. Daly [at all.] // Crit Care Med. – 1987. – Vol. 15. – Р. 264.

317. Hillencamp F. Interaction between laser radiation and biological systems / F. Hillencamp // Lasers in biology and Medicine. – New-York; London, Plenum press. – 1987. – Р. 36–75.

318. Hoffmann T. E. Ischemia/reperfusion of the pancreas: a new in vivo model for acute pancreatitis in rats / T. E. Hoffmann, R. Leiderer, H. Waldner // Res. Exp. Med. (Berl). – 1995. – Vol 195. – P. 125–144.

319. Hollender L. F. Indication sur laparotomie und operations-technische prinzipen bei schweren akuten pancreatitis / L. F. Hollender, N. de Mauzini // Chir. prax. –1990. – Bd. 42. – Р. 393–404.

320. Huch K. Hyperoncotic dextran and systemic aprotinin in necrotizing rodent pancreatitis / K. Huch, J. Schmidt, W. Schratt [et all.] // Scand. J. Gastroenterol. – 1995. – Vol. 15. – P. 812–816.

**321. Iimuro Y. Detection of alpha-hydroxyethyl free radical adducts in the pancreas after chronic exposure tо alcohol in the rat / Y. Iimuro, B. U. Bradford, W. Gao [at all.] // Mol. Pharmacol. – 1996. – Sep. – 50 (3). – Р. 656–661.**

322. Imrie C. W. Enteral and parenteral nutrition in acute pancreatitis / C. W. Imrie, C. R. Carter, C. J. McKay // Best Pract Res Clin Gastroenterol. – 2002. – Jun. – 16 (3). – Р. 391–397.

323. Increase in coloni-forming capacity of the haemopoetic stem cells in the bone marrow exposed tо the He-Ne laser radiation in vitro / A. Vacek, A. Bartomikova, Z. Vasela, F. Petru // Folea Biol. (CSSR). – 1988. – 28. – № 6. – P. 426–430.

324. Izraeli S. Acute pancreatitis after ifosfamide therapy / S. Izraeli, P. C. Adamson, S. M. Blaney, F. M. Balis // Cancer. – 1994. – Sep. 1. – 74 (5). – P. 1627–1628.

**325. Jeandidier N. Captopril-induced acute pancreatitis / N. Jeandidier, M. Klewansky, M. Pinget // Diabetes. Care. – 1995. – Mar. – 18 (3). – P. 410–411.**

**326. Kahn J. A. A 9-year-old girl with vomiting, abdominal pain, and pancreatic and renal cysts / J. A. Kahn, M. R. Palmert // Curr. Opin. Pediatr. – 1996. – Apr. – 8 (2). – P. 152–156.**

327. Karsenti D. Morbidity and mortality of acute pancreatitis. Prospective study in a French university hospital / D. Karsenti, P. Bourlier, E. Dorval [at all.] // Presse Med. – 2002. – Apr. – 27; 31 (16). – Р. 727–734.

328. Kaska M. Pathomorphological changes in microcirculation of pancreas during experimental acute pancreatitis / M. Kaska, B. Pospisilova, D. Slizova // Hepatogastroenterology. – 2000. – Vol. 47. – P. 1570–1574.

**329. Kes P. Acute renal failure coomplicating severe acute pancreatitis / P. Kes, Z. Vucicevic, I. Ratkovic-Gusic, A. Fotivec // Ren. Fail. – 1996. – Jul. – 18 (4). – P. 621–628.**

330. Keck T. Site-specific therapeutic effects of protease inhibitors: effect of route of administration in experimental pancreatitis / T. Keck // Pancreatology. – 2001. – 1 (6). – Р. 656–661.

331. Kingnorth A. Acute pancreatitis / A. Kingnorth, O. Derek // BMJ. – 2006. – V. 332. – P. 1072–1076.

332. Khan A. A. Improved Prediction of Outcome in Patients With Severe Acute Pancreatitis by the APACHE II Score at 48 Hours After Hospital Admission Compared With the APACHE II Score at Admission / A. A. Khan, D. Parekh, Y. Cho [at all.] // Arch Surg. – 2002. – Oct. – 137 (10). – Р. 1136–1140.

333. Kjossev K. T. Laparoscopic treatment of severe acute pancreatitis / K. T. Kjossev, J. E. Losanoff // Surg Endosc. – 2001. – Oct. – 15 (10). – Р. 1239–1241.

334. Klar E. Etiology and pathogenesis of acute pancreatitis / E. Klar // Helv.Chir. Acta. – 1992. – Vol. 59. – P. 7–16.

335. Klar E. Impact of microcirculatory flow pattern changes on the development of acute edematous and necrotizing pancreatitis in rabbit pancreas / E. Klar, W. Schratt, T. Foitzik // Dig. Dis. Sci. – 1994. – Vol. 39. – P. 2639–2644.

336. Klar E. New pathophysiologic knowledge about acute pancreatitis / E. Klar, J. Werner // Chirurg. – 2000. – Vol. 71. – P. 253–264.

337. Knauss W. A. APACHI – II: A severity of disease classification system / W. A. Knauss, E. A. Draper, D. P. Wagner, J. E. Zimmerman // Crit Care Med. –1985. – Vol. 13. – P. 818–829.

338. Knauss W. A. Prediction of outcome from critical illness. In Lenindham / W. A. Knauss, J. E. Zimmerman //Mc A ed. Recept Advances in Critical Care Medicine. Edinburgh : Churchill Livingstone, 1988.

339. Korvach L. Effect of low-energy He-Ne laser irradiation on DNA-synthesis / L. Korvach, L. Varga, S. Tisza // Magy. Noorv. Lapja. – 1987. – 45. – № 3. – Р. 197–200.

340. Lai K. H. Effect of somatostatin on the sphincter of Oddi in patients with acute non-biliary pancreatitis / K. H. Lai, G. H. Lo, J. S. Cheng [at all.] // Gut. – 2001. –Dec. – 49 (6). –Р. 843–846.

341. Lankisch P. G. Has blood glucose level measured on admission to hospital in a patient with acute pancreatitis any prognostic value? / P. G. Lankisch, T. Blum, A. Bruns [at all.] // Pancreatology. – 2001. – 1 (3). – Р. 224–229.

342. Lankisch P. G. Acute pancreatitis: does gender matter? / P. G. Lankisch, C. Assmus, D. Lehnick, P. Maisonneuve, A. B. Lowenfels // Dig. Dis. Sci. – 2001. – Nov. – 46 (11). – Р. 2470–2474.

343. Lasers in medicine /Ed. by Hans K. Koebner. – New-York ets. : Jehn Wiley and Sons, 1990. – 274 p.

344. Leung C. G. Ist observations on the side effects of soft-laser therapy / C. G. Leung // Minerva med. – 1983. – 74, 27. – Р. 1697–1699.

**345. Levin T. L. Valproic – acid – associated pancreatitis and hepatic toxicity in children with endstage renal disease / T. L. Levin, W. E. Berdon, R. R. Seigle, M. A. Nash // Pediatr. Radiol. – 1997. – Feb. – 27 (2). – Р. 192–193.**

**346. Levitt N. S. The prevalence and severity of microvascular complications in pancreatic diabetes and IDDM / N. S. Levitt, G. Adams, J. Salmon [at all.] // Diabetes. Care. – 1995. – Jul. – 18 (7). – Р. 971–974.**

**347. Ljutic D. Acute renal failure as a complication of acute pancreatitis / D. Ljutic, T. Piplovic-Vukovic, V. Raos, P. Andrews // Ren. Fail. – 1996. – Jul. – 18 (4). – Р. 629–633.**

**348. Lundberg A. N. Quantitative measurement of P- and E-selectin adhesion molecules in acute pancreatitis: correlation with distant organ injury / A. N. Lundberg, D. N. Granger, J. Russell // Ann. Surg. – 2000. – Vol. 231. – P. 213–222.**

349. Maher O. Osman. Acute pancreatitis: The pathophysiological role of cytocines and integrins / Osman O. Maher, Jensen L. Stell // Dig. Surg. – 1999. – Vol. 16. – P. 347–362.

**350. Maliekal J. Acute pancreatitis associated with the use of lisinopril / J. Maliekal, C. F. Drake // Ann. Pharmacother. – 1993. – Dec. – 27 (12). – Р. 1465–1466.**

351. McClave S. A. Issues of nutritional support for the patient with acute pancreatitis / S. A. McClave, G. W. Dryden // Semin Gastrointest Dis. – 2002. – Jul. – 13 (3). – Р. 154–160.

352. Menger M. D. Microcirculatory derangements in acute pancreatitis / M. D. Menger, T. Plusczyk, B. Vollmar // J. Hepatobil. Pancreat. Surg. – 2001. – Vol. 8. – P. 187–194.

353. Mester E. Clinical results of laser stimulation and experimental studies of it’s mechanism of action / E. Mester // Minerva Med. – 1987. – 72. – № 23. – Р. 2195–2199.

354. Moolenaar W. Cholesterol: crystal embolization and the digestive system / W. Moolenaar, C. B. Lamers // Scand. J. Gastroenterol. – 1991. – Vol. 188. – P. 69–72.

**355. Montalto G. Le emergenze mediche della pancreatite acuta / G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, A. Notarbartolo // Minerwa. Med. – 1995. – Apr. – 86 (4). – Р. 137–142.**

**356. Mortele K. J. A Modified CK severity index for evaluating acute pancreatitis: improvedcorrelation with patient outcome / K. J. Mortele, W. Wiesner, L. Intriere [at all.] // Am. J. Roentgenol. – 2004. – Nov. – 183 (5). – P. 1261–1265.**

357. Napolitano L. M. Pulmonary consequences of acute pancreatitis: critical role of the neutrophil / L. M. Napolitano // Crit Care Med. – 2002. – Sep. – 30 (9). – Р. 2158–2159.

358. Napolitano L. M. Pulmonary consequences of acute pancreatitis: critical role of the neutrophil / L. M. Napolitano // Crit Care Med. – 2002. – Sep. – 30 (9). – Р. 2158–2159.

359. Nemeth A. M. Somatostatin in the treatment of pancreatic diseases / A. M. Nemeth // Orv Hetil. – 2002. – May. – 12; 143 (19 Suppl). – Р. 1099–1108.

360. Nikou G. C. The significance of the dosage adjustment of octreotide in the treatment of acute pancreatitis of moderate severity / G. C. Nikou, T. P. Arnaoutis, E. J. Giamarellos-Bourboulis [at all.] // Hepatogastroenterology. – 2001. – Nov-Dec. – Vol. 48, № 42. – P. 1754–1757.

361. Obermaier R. Ischemia/reperfusion-induced pancreatitis in rets: a new model of complete normothermic in situ ischemia of a pancreatic tail-segment / R. Obermaier, S. Benz, B. Kortmann [et all.] // Clin. Exp. Med. – 2001. – Vol. 1. – P. 51–59.

362. Ockenga J. Effect of glutamine-enriched total parenteral nutrition in patients with acute pancreatitis / J. Ockenga, K. Borchert, K. Rifai [at all.] // Clin Nutr. – 2002. – Oct. – 21 (5). – Р. 409.

363. Osvaldt A. B. Evaluation of Ranson, Glasgow, APACHE-II, and APACHE-O criteria to predict severity in acute biliary pancreatitis / A. B. Osvaldt, P. Viero, M. S. Borges da Costa [at all.] // Int Surg. – 2001. – Jul - Sep. – 86 (3). – Р. 158–161.

**364. Pannekeet M. M. Acute pancreatitis during CAPD in The Netherlands / M. M. Pannekeet, R. T. Krediet, E. W. Boeschoten, L. Arisz // Nephrol. Dial. Transplant. – 1993. – 8 (12). – Р. 1376–1381.**

**365. Pitchumoni C. S. Acute pancreatitis in chronic renal failure / C. S. Pitchumoni, P. Arguello, N. Agarwal, J. Yoo // Am. J. Gastroenterol. – 1996. – Dec. – 91 (12). – Р. 2477–2482.**

366. Ranson J. H. C. Diagnostic standards for acute pancreatitis / J. H. C.Ranson // World J. Surg. – 1997. – Vol. 21, № 2. – P. 136–142.

367. Routy J. P. Plasmapheresis in the treatment of an acute pancreatitis due to protease inhibitor-induced hypertriglyceridemia / J. P. Routy, G. H. Smith, D. W. Blank, B. M. Gilfix // J. Clin. Apheresis. – 2001. – 16 (3). – Р. 157–159.

368. Samtleben W. Therapeutic plasma exchange in the intensive care setting / W. Samtleben, N. Mistry-Burchardi, B. Hartmann [at all.] // Ther Apher. – 2001. – Oct. – 5 (5). – Р. 351–357.

369. Santorianni P. Inadequate effects of helium-neon laser on venus legs uncers / P. Santorianni // Photodermatol. – 1984. – 1, 45. – Р. 245–249.

370. Schwarz M. Antibiotika bei nekrotisierender Pancreatitis. Ergebnisse einer kontrollierten Studie / M. Schwarz, R. Isenmann, H. Meyer, H. G. Beger // Dtsch. Med. Wochenschr. – 1997. – Mar 21. – 122 (12). – Р. 356–361.

371. Seicean A. The pathogenesis of chronic alcoholic pancreatitis / A. Seicean, M. Grigorescu // Rom. J. Gastroenterol. – 2002. – Mar. – 11 (1). – Р. 19–24.

372. Schmidt J. Etiology and pathophysiology of acute pancreatitis / J. Schmidt, E. Klar // Ther. Umsch. – 1996. – Vol. 53. – P. 322–332.

373. Swaroop V. S. Severe acute pancreatitis / V. S. Swaroop, S. T. Chari, J. E. Clain // JAMA, June 16, – 2004. – Vol. 291 (23). – Р. 2865–2868.

374. Slakey D. P. Management of severe pancreatitis in renal transplant recipients / D. P. Slakey, C. P. Johnson, D. J. Cziperle [at all.] // Ann. Surg. – 1997. – Feb. – 225 (2). – Р. 217–222.

375. Slavin G. Management of necrotizing pancreatitis / G. Slavin, P. Ghaneh, R. Sutton [et all.] // Wld J. Gastroenterol. – 2001. – Vol. 7. – P. 476–481.

376. Smits M. E. Endoscopic treatment of pancreatic stones in patients with chronic pancreatitis / M. E. Smits, E A. Rauws, G. N. Tytgat, K. Huibregtse // Gastrointest. Endosc. – 1996. – Jun. – 43 (6). – Р. 556–560.

377. Standridge J. B. Fulminant pancreatitis associated with lisinopril therapi / J. B. Standridge // South. Med. J. – 1994. – Feb. – 87 (2). – Р. 179–181.

**378. Stevens M. Transdermal fentanyl for the management of acute pancreatitis pain / M. Stevens, R. Esler, G. Asher // Appl Nurs Res. – 2002. – May. – 15 (2). – Р. 102–110.**

**379. Sunamura M. Pancreatic microcirculation in acute pancreatitis / M. Sunamura, J. Yamauchi, K. Shibuya et [all.] // J. Hepatobil. Pancreat. Surg. – 1998. – Vol. 5. – P. 62–68.**

380. Taccola A. SU un metodo di determinazione quantitativa della aggregabilita plastrinica spontanea / A. Taccola, G. B. Gotti, A. Baruffini, P. L. Cipolli // Rass. Med. Sper. – 1980. – Vol. 27. – № 12. – Р. 795–804.

381. Taira N. Pancreatitis induced by valproic acid: report of a case / N. Taira, H. Nishi, M. Mano [at all.] // Surg Today. – 2001. – 31 (11). – Р. 1027–1031.

382. Tang H. Helium-neon laser irradiation of acupuncture points in treatment of 50 cases of acute appendicitis / H. Tang // J. Tradit. Chin. Med. – 1987. – № 3. – Р. 43–44.

383. Toyama M.T. Ischaemia-reperfusion mechanisms in acute pancreatitis / M. T. Toyama, M. P. Lewis, A. M. Kusske [et all.] // Scand. J. Gastroenterol. – 1996. – Vol. 219. – P. 20–23.

384. Uomo G. Pancreatic head mass: how can we treat it? Acute pancreatitis: conservative treatment / G. Uomo // JOP. – 2000. – Sep. – 1 (3 Suppl). – Р. 130–137.

385. Yu H.G. Ethacrynic acid inhibits pancreatic exocrine secretion / H. G. Yu, H. Klonowski-Stumpe // Acta Pharmacol Sin. – 2001. – Nov. – 22 (11). – Р. 961–965.

386. Yuan Y.Z. Involvement of apoptosis of alveolar epithelial cells in acute pancreatitis-associated lung injury / Y. Z. Yuan, Z. H. Gong, K. X. Lou [at all.] // World J. Gastroenterol. – 2000. – Dec. – 6 (6). – Р. 920–924.

387. Vlodov J. Acute and chronic pancreatitis / J. Vlodov, S. M. Tenner // Prim. Carc. – 2001. – Sep. – 28 (3). – P. 607–628.

388. VollmarB. Exocrine, but not endocrine, tissue is susceptible to microvascular ischemia/reperfusion injury following pancreas transplantation in the rat / B. Vollmar, J. Janata, J. Yamauchi [et all.] // Transpl. Int. – 1999. – Vol. 12. – P. 50–55.

389. William L. Pancreatoduodenectomy for chronic pancreatitis / L. William, V. D. Traverso, A. Richard, M. D. Kozarek // Ann. Surg. – 1997. – Vol. 226, №4. – P. 429–438.

390. Weidenbach H. Vasoactive mediatorsand the progression from oedematous to necrotising experimental acute pancreatitis / H. Weidenbach, M. M. Lerch, T. M. Gress [et all.] // Gut. – 1995. – Vol. 37. – P. 434–440.

391. Werner J. Management of acute pancreatitis: from surgery to interventional intensivecare / J. Werner, S. Feuerbach, W. Uhi, M. W. Büchler // Gut. – 2005. – Vol. 54. – Р. 426–436.

392. Zhou Z.G. Morphology of pancreatic microcirculation in the monkey: light and scanning electron microscopic study / Z. G. Zhou, X. H. Gao // Clin. Anat. – 1995. – Vol. 8. – P. 190–201.

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