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

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

 На правах рукопису

### Милиця Костянтин Миколайович

 УДК 616.018.2-007.17:617.55-089.844-07

**РЕКОНСТРУКТИВНО – ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ОПЕРАЦІЇ НА ПЕРЕДНІЙ ЧЕРЕВНІЙ СТІНЦІ ПРИ СИНДРОМІ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ СИСТЕМНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ**

14.01.03 - хірургія

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

 Науковий керівник

 Торопов Юрій Дмитрович

 доктор медичних наук, професор

#### Запоріжжя - 2009

# ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ……………………………………………………..... | 4 |
| ВСТУП……………………………………………………………………………. | 5 |
| ОСНОВНА ЧАСТИНА  |
| РОЗДІЛ 1 СИНДРОМ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ СИСТЕМНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ. НЕОБХІДНІСТЬ І МОЖЛИВІСТЬ ЙОГО КОРЕКЦІЇ ПРИ РЕКОНСТРУКТИВНО – ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ НА ПЕРЕДНІЙ ЧЕРЕВНІЙ СТІНЦІ (огляд літератури) ……... | 12 |
| 1.1. | Недиференційована системна дисплазія сполучної тканини (уявлення, етіопатогенез, клініка, діагностика)………………………... | 12 |
| 1.2. | Сучасні погляди на реконструктивно-відновлювальні операції передньої черевної стінки……………………………………………..… | 27 |
| РОЗДІЛ 2 МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ…………………..... | 36 |
| 2.1. | Загальна характеристика експериментальних і клінічних спостережень…………………………………………………………..… | 36 |
| 2.1.1. | Матеріали експериментального дослідження…………………………. | 37 |
| 2.1.2. | Матеріали клінічного дослідження……………………………………... | 38 |
| 2.2. | Методи дослідження………………………………………………......... | 40 |
| 2.2.1. | Методи морфологічного дослідження………………………………….. | 40 |
| 2.2.2. | Методи клінічних, антропометричних та статистичних досліджень………………………………………………………………... | 42 |
| 2.2.3. | Характеристика хворих, які потребують відновлення черевної стінки…………………………………………………………………….... | 48 |
| РОЗДІЛ 3 ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ТКАНИН ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ ЯК МОРФОЛОГІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ „ГРИЖОВОЇ ХВОРОБИ” …………………………………………………...…. | 53 |
| 3.1. | Стан сполучної тканини передньої черевної стінки у хворих без ознак НДСТ………………………………………………………..……. | 53 |
| 3.2. | Стан сполучної тканини передньої черевної стінки у хворих з дисплазією 1-2 (помірного) ступеня……………………………………. | 63 |
| 3.3. | Стан сполучної тканини передньої черевної стінки у хворих з дисплазією 3 (важкого) ступеня………………………………………... | 74 |
| РОЗДІЛ 4 ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ КОМБІНАЦІЇ АЛО- ТА ГЕТЕРОПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВІДНОВЛЮВАННІ ТА/АБО РЕКОНСТРУКЦІЇ ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ………………………………………………………………………..…. | 83 |
| 4.1. | Морфологія ранового процесу при традиційному використанні гетеропластичних матеріалів (синтетична сітка „Пролен”) при відновлюванні передньої черевної стінки…………...…………………. | 85 |
| 4.2. | Морфологія ранового процесу при використанні комбінації ало- та гетеропластичних матеріалів (сітка „Пролен” та кріоконсервована хоріальна оболонка) при відновлюванні передньої черевної стінки……………………………………………….. | 114 |
| РОЗДІЛ 5 ОБҐРУНТУВАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ТАКТИКИ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ АБО РЕКОНСТРУКЦІЇ ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ У ХВОРИХ З ДИСПЛАЗІЄЮ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ………………….… | 145 |
| 5.1. | Фенотипічні критерії та скринінг діагностика НДСТ апоневрозу у хірургічних хворих…………………………………………………..…... | 146 |
| 5.2. | Морфо-фенотипічні паралелі щодо дисплазії сполучної тканини апоневрозу…………………………………………………...…………… | 157 |
| 5.3. | Критерії прогнозування ризику виникнення післяопераційної неспроможності передньої черевної стінки та алгоритм вибору методу ії відновлення……………............................................................. | 162 |
| 5.4. | Результати хірургічного лікування хворих з НДСТ…………….….…. | 167 |
| АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ………….. | 176 |
| ВИСНОВКИ………………………………………………………………...……. | 195 |
| ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ…………………………………………...……. | 197 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ………………………………..…........ | 199 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АГ | - | артеріальна гіпертензія |
| БМ | - | базальна мембрана |
| ВРВ | - | варикозне розширення вен |
| ГАГ | - | глікозаміноглікани |
| ГТ | - | грануляційна тканина |
| ГХ | - | грижова хвороба |
| ДСТ | - | дисплазія сполучної тканини |
| ІЛ-1β | - | інтерлейкін один бета |
| ІЛ-4 | - | інтерлейкін 4 |
| ІМТ | - | індекс маси тіла |
| КЖ | - | коло живота |
| КХО | - | кріоконсервована хоріальна оболонка |
| МАР | - | малі аномалії розвитку |
| МАРС | - | малі аномалії розвитку серця |
| МКА | - | моноклональні антитіла |
| мка | - | мікроампер |
| МЦР | - | мікроциркуляторне русло |
| НГ | - | нейтрофільні гранулоцити |
| НДСТ | - | недиференційована дисплазія сполучної тканини |
| ПЧС | - | передня черевна стінка |
| ПОВГ | - | післяопераційна вентральна грижа |
| РВО | - | реконструктивно-відновлювальні операції |
| СТ | - | сполучна тканина |
| ШКТ | - | шлунково-кишечний тракт |
| Р | - | вірогідність |

ВСТУП

**Актуальність теми.** Реконструктивно-відновлювальні операції на передній черевній стінці є найчастішими хірургічними втручаннями в абдомінальній хірургії, оскільки виконуються абсолютно всім (що оперуються) пацієнтам. Єдиним ефективним критерієм оцінки якості проведеного відновлення або реконструкції передньої черевної стінки (ПЧС) є відсутність післяопераційних гриж. Проте, не дивлячись на всі успіхи хірургії, розробку незліченної кількості способів і методів оперативних втручань при відновленні цілісності і реконструкції передньої черевної стінки (більше 300), наявність сучасної апаратури і високотехнологічного шовного матеріалу досягнення стійких позитивних віддалених результатів все ще залишається проблемою майбутнього [19, 38, 104, 158, 181, 212, 234, 243, 259, 265, 275, 312, 362]. Оперативні втручання з приводу неспроможності ПЧС відносяться до найчастіше виконуваних у світі. В останні 30 років їх число стабільно стримується на рівні 19,5 – 20 млн. на рік без тенденції до зниження [282, 465]. «Не смертельне» і поширене захворювання в 10 % випадків призводить до інвалідності, а при защемленні – більш ніж 10 % летальності, що обумовлює не лише медичну, але і соціальну актуальність проблеми [5, 92, 109, 130, 282, 326, 334].

Не дивлячись на всю значущість проблеми, до теперішнього часу не вироблений єдиний підхід до вибору методу оперативного втручання, немає ні стандарту дій з технології відновлення цілісності ПЧС, ні параметрів обліку індивідуальних особливостей пацієнта. Це можна пояснити надмірною увагою до частного, конкретного (в даному випадку окремих тканин ПЧС і способів їх відновлення), тоді як загальні процеси що забезпечують збереження і підтримку цілісності і стійкості організму (отже, і такої структурної одиниці як апоневроз) при різних діях залишаються «поза кадром». Існуючі теорії механізмів формування гриж не дозволяють визначити, які ж, з багаточисельних чинників ризику є головними предикторами формування післяопераційної неспроможності ПЧС.

До цих пір причиною розвитку гриж, як і багато років тому, вважають різке підвищення внутрішньочеревного тиску (підйом тягарів) або некоректно виконане оперативне втручання (неякісний шовний матеріал або неадекватна оперативна техніка). Проте треба визнати, що кашель, чхання, запори, міський побут не можуть бути реальною причиною грижоутворення, інакше кожна людина мала б грижу. Розглядати утворення післяопераційних і рецидивних гриж, як результат дії хірурга, так само не коректно, оскільки вони зустрічаються після операцій в різних клініках, у різних, висококваліфікованих хірургів, практично з однаковою частотою. Тоді що ж є реальною основою формування післяопераційних гриж? Відсутність теоретичної бази, що визначає патогенез неспроможності ПЧС, призвела до того, що в науковій літературі в основному розглядаються питання вибору методу оперативного лікування гриж, які не зачіпають аспектів їх профілактики. Тобто на сьогоднішній день не існує методик профілактики розвитку неспроможності ПЧС у пацієнтів з майбутніми оперативними втручаннями. Иметь фрагментарное представление о предмете

Вважають [346], що криза сучасної медицини пов'язана саме з фрагментарністю наших знань. Тому розгляд проблеми грижоутворення (неспроможності ПЧС) з позиції системної багаторівневої організації, що забезпечує цілісність організму і його функцій, вивчення особливостей, основ структурного гомеостазу, що визначають хід адаптаційної перебудови, відновлення структури тканин при їх пошкодженні (у тому числі й після операції) може допомогти відповісти на питання про природу неспроможності ПЧС. Що це: випадковість, викликана ятрогенними причинами чи неминучість, обумовлена особливостями морфологічної структури? Пошкодження чи системне захворювання? Нарешті: це грижа чи грижова хвороба? Відповідь на це питання зумовлює і лікувальну тактику, і профілактичні заходи. З'ясування патогенетичних механізмів формування неспроможності апоневрозу, як віддзеркалення системної патології сполучної тканини (СТ) і її клінічного прояву у вигляді грижової хвороби, є теоретичною базою (основою) для лікування і профілактики післяопераційних і рецидивних гриж.

У роботах останніх років ставиться питання про слабкість апоневрозу (сполучної тканини) – як про основну причину, але це досі поодинокі дослідження [254, 380, 446]. У той же час, спільність перебігу всіх біохімічних і фізіологічних процесів в організмі, обумовлююча неможливість ізольованого пошкодження апоневрозу, послужила підставою для проведення досліджень з вивчення стану сполучної тканини в організмі, а саме такої патології як дисплазія, визначення ролі недиференційованої дисплазії сполучної тканини (НДСТ) в розвитку гриж, а так само в розвитку патологічних процесів у інших органах і їх взаємозв'язків з метою спроможності визначення прогностичних чинників ризику розвитку і прогресу захворювання.

Донині не виділено поняття про системне пошкодження апоневрозу в рамках генералізованого ураження СТ. Не сформульовано поняття про грижову хворобу, не визначені можливості її хірургічної корекції. До теперішнього часу не розроблений алгоритм вибору методу оперативного втручання при реконструктивно-відновлювальних операціях на передній черевній стінці й оптимальний операційний матеріал. Відсутність у сучасній літературі чіткої відповіді на ці питання і зумовило проведення даного дослідження.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.**

Дисертація виконана у відповідності з планом наукових досліджень Запорізької медичної академії післядипломної освіти і є частиною науково-дослідної теми кафедри хірургії та проктології „Роль і місце дисплазії з’єднувальної тканини в розвитку хірургічної патології” (№ держ. реєстрації 0108U001807). Тема затверджена на засіданні вченої ради ЗМАПО – протокол № 2 від 16.02.2007 р. та на РПК «ХІРУРГІЯ» - протокол № 2 від 12.01.2007 р.

**Мета роботи:** патогенетично обґрунтувати алгоритм вибору методу відновлення цілісності передньої черевної стінки у хворих з недиференційованою дисплазією сполучної тканини, розробити прогностичні критерії і метод інтраопераційної профілактики неспроможності черевної стінки.

**Завдання дослідження:**

1. Вивчити поширеність НДСТ у пацієнтів хірургічного стаціонару.

2. Виявити морфологічні та імуногістохімічні особливості тканин передньої черевної стінки у хворих з НДСТ.

3. Експериментально та морфологічно обґрунтувати можливість комбінації ало- і гетеропластики передньої черевної стінки.

4. Визначити фенотипічні критерії та можливість скринінгової діагностики НДСТ у хірургічних хворих.

5. Провести клінико-морфологічні паралелі у хворих з НДСТ на підставі зіставлення фенотипічних та імуногістохімічних ознак дисплазії.

6. Визначити критерії прогнозування ризику розвитку післяопераційної неспроможності передньої черевної стінки.

7. Розробити алгоритм індивідуалізованого, патогенетично обгрунтованого підходу до вибору методу реконструктивно-відновлювальних операцій на передній черевній стінці та спосіб інтраопераційної профілактики неспроможності ПЧС.

*Об’єкт дослідження*:недиференційована дисплазія сполучної тканини.

*Предмет дослідження:* стан сполучної тканини передньої черевної стінки, фенотипічні ознаки дисплазії сполучної тканини, прогностичні критерії ризику розвитку післяопераційної недостатності ПЧС, алгоритм вибору методу реконструктивно-відновлювальних операцій на черевній стінці.

*Методи дослідження*: клінічні, антропометричні, інструментальні, морфологічні, імуногістохімічні, статистичні.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Уперше вивчена поширеність НДСТ у пацієнтів з хірургічним порушенням цілісності ПЧС. Показано, що системні структурні порушення СТ у пацієнтів із НДСТ формують умови для розвитку й рецидиву неспроможності ПЧС.

Уперше патогенетично обгрунтовано поняття грижової хвороби (ГХ), доведено її морфологічну відмінність від грижі. Виявлена принципова різниця у патогенезі цих двох станів, яка полягає в наявності системного захворювання СТ апоневрозу при ГХ та локального ураження апоневрозу при грижі.

Доведені: роль диспластикової патології СТ у формуванні ГХ; необхідність диференційованого підходу до вибору операційної тактики й інтраопераційних матеріалів у пацієнтів із НДСТ; принципова можливість комбінації ало- і гетеропластичних матеріалів при ендопротезуванні ПЧС (патент № 32653 від 26.05.2008).

Визначені фенотипічні маркери дисплазії апоневрозу та доведено їхній зв'язок із розвитком і рецидивом порушень структурної цілісності ПЧС (тобто післяопераційних і рецидивних гриж). Виявлені прогностичні критерії ризику утворення гриж. Обгрунтована необхідність і можливість проведення первинної й вторинної профілактики неспроможності ПЧС (грижоутворення).

**Практичне значення одержаних результатів.** Вперше визначені фенотипічні критерії і можливість скринінгової діагностики НДСТ у хірургічних хворих за допомогою клінічних та антропометричних методів. Запропоновані прогностична таблиця та комп’ютерна програма для визначення ризику післяопераційної неспроможності ПЧС. Доведена доцільність використання ендопротезів у пацієнтів з НДСТ навіть при первинному відновленні цілісності ПЧС після різних, у тім числі й лапароскопічних, оперативних втручань (патент № 30894 від 11.03.2008).

Розроблено, обґрунтовано і апробовано алгоритм діагностичних і тактичних заходів, критерії індивідуалізованого, патогенетичного підходу до вибору методу реконструктивно-відновлювальні операції (РВО) на черевній стінці, первинної і вторинної профілактики грижоутворення (позитивне рішення про видачу деклараційного патенту на заявку № 3679/1 від 30.03.2009).

**Впровадження у практику**. Результати роботи впроваджені у клінічну практику й застосовуються в хірургічних відділеннях 9, 5, 3 міських лікарень, пологовому будинку №3 м.Запоріжжя, КУ Бердянської міської лікарні, ЦРЛ Запорізького району. А також в учбовому процесі на кафедрі хірургії і проктології ЗМАПО.

Теоретичні положення і практичні рекомендації дисертаційної роботи використовуються у програмі лекцій і практичних занять кафедри хірургії і проктології ЗМАПО при підготовці лікарів-інтернів і лікарів-курсантів.

**Особистий внесок здобувача.** Ідея роботи - вивчення особливостей стану тканин ПЧС в пацієнтів із НДСТ належить дисертантові. Разом з керівником роботи проф. Ю.Д. Тороповим визначені мета й завдання дослідження. Дисертант виконав інформаційний пошук, аналіз літературних джерел з досліджуваної проблеми, самостійно обрав методи й провів клінічні й антропометричні дослідження, спостереження й лікування пацієнтів на базі хірургічних відділень 9 міської клінічної лікарні, кафедри хірургії та проктології ЗМАПО.

Дисертант особисто забезпечив і виконав експериментальну частину роботи, підготовку біологічних матеріалів, документування, збір і обробку даних. Ідея, розробка й апробація методики комбінованого використання ало- і гетеропластичних матеріалів при ендопротезуванні ПЧС належать дисертантові.

Морфологічні й імуногістохімічні дослідження були проведені на кафедрі патоморофології Харківського національного медичного університету за допомогою професора І.В. Сорокіної і доцента Н.І. Горголь.
Дисертант самостійно створив електронну базу даних, провів аналіз і узагальнення отриманих результатів. Математична обробка даних і розробка моделі прогнозування ризику розвитку неспроможності ПЧС проводились спільно зі старшим науковим співробітником Донецького державного медичного університету, к. матем. наук Г.Д. Місуна.

Висновки дисертації, основні наукові й практичні положення сформульовані разом із науковим керівником.

У наукових працях, опублікованих за темою дисертації в співавторстві, дисертантові належить провідна роль у формуванні мети і завдань, методології дослідження, обробці даних і аналізі отриманих результатів.

**Апробація роботи.** Основні положення дисертаційного дослідження доповідались та обговорювались на науково-практичній конференції молодих учених (Харків, 2007), 68 й 69 підсумкових науково-практичних конференціях ЗМАПО (2007; 2008), VIII міжнародному конгресі патологів України (Полтава, 2008), 70-й ювілейній конференції студентів і молодих учених (Донецьк, 2008), науковій конференції з міжнародною участю ІПКіК НАН України (Харків, 2008), Другому міжнародному науковому міждисциплінарному конгресі (Харків, 2009), Міжнародній конференції студентів і молодих учених (Одеса, 2009), III Українській науково-практичній конференції з міжнародною участю (Донецьк-Святогорськ, 2009).

**Публікації за темою дисертації.** За матеріалами дисертації опубліковано 16 робіт, з них 6 статей у наукових виданнях, затверджених ВАК України, 2 патенти України, інші – у збірниках наукових праць, матеріалах конференцій та з'їздів.

ВИСНОВКИ

У дисертації приведено теоретичне, експериментальне і практичне обґрунтування рішення актуальної задачі сучасної хірургії – інтраопераційної профілактики неспроможності передньої черевної стінки. Обґрунтований і розроблений алгоритм діагностики недиференційованої дисплазії сполучної тканини апоневрозу, вибір методу відновлення цілісності передньої черевної стінки і новий напрямок хірургічної корекції з використанням комбінованих ало-гетеротрансплантатів.

1. У 59,1% пацієнтів хірургічних стаціонарів має місце недиференційована дисплазія сполучної тканини, що є морфологічною основою розвитку неспроможності передньої черевної стінки при абдомінальних операціях.

2. У пацієнтів з НДСТ мають місце зміни СТ апоневрозу, у вигляді порушення шарування, фрагментації, гомогенізації, осередкового лізису, склерозу колагенових і еластичних волокон, зменшення кількості ГАГ, „молодих” фібробластів. Кількість колагену І типу знижена на 43,9 %, а при тяжкій дисплазії на 56,3 %, а колагену ІІІ типу, відповідно, на 41,6 % і 51,9 %. Зміни спостерігаються в усіх тканинах ПЧС, прогресують у міру посилювання тяжкості дисплазії. Клінічно це виявляється збільшенням відсотка післяопераційних гриж у 6 разів, а рецидивних гриж у 7 разів, у порівнянні з пацієнтами зі звичайною будовою СТ.

3. Використання комбінованого імпланту (сітки «Пролен» і КХО) супроводжується меншою вираженістю запального процесу (рівень ІЛ 4 перевищує ІЛ1β через 1, 3, 6, 9 і 12 міс., відповідно, в 2; 2,7; 2,6; 2,3 і 2,3 рази), великим потенціалом колагеноформування (у апоневрозі колаген ІІІ типу превалює над колагеном І типу через 1, 3, 6, 9 і 12 міс., відповідно в 6,6; 2,2; 2,6; 2,5 і 2,4 рази), рідшим розвитком спайкового процесу (у 2 рази, Р< 0,05), повним вбудовуванням структур пролену в ПЧС, що обґрунтовує можливість комбінації ало- і гетеропластичних матеріалів при відновленні ПЧС і їх безумовну перевагу при НДСТ.

4. Наявність достовірного (Р<0,001) взаємозв'язку між структурою апоневрозу і характерними фенотипічними ознаками пацієнта обґрунтовує можливість скринінгової діагностики НДСТ у хірургічних хворих. Діагностика ознак заснована на загальноприйнятих клінічних і антропометричних методах дослідження, неінвазивна і не вимагає значимих фінансових витрат.

5. Сукупність фенотипічних ознак, характерних для НДСТ апоневрозу, вірогідно корелює з її клінічною маніфестацією у вигляді грижі і з вираженим дефіцитом колагену в апоневрозі (r -0,92819; r -0,91276), що доводить можливість оцінки стану СТ на підставі вивчення фенотипічних особливостей пацієнта.

6. Критеріями прогнозування ризику розвитку післяопераційної неспроможності ПЧС є фени НДСТ. Розроблені прогностична таблиця і комп'ютерна програма дозволяють оцінити значущість прогностичних критеріїв і ризик утворення гриж. Прогностична чутливість методики склала 88,3 %, прогностична специфічність – 75,8 %, прогностична ефективність – 84,8 %, що дозволяє рекомендувати її для використання в практичній діяльності.

7. Алгоритм патогенетичного підходу до вибору методу РВО на черевній стінці ґрунтується на оцінці стану її СТ і чіткому розмежуванні понять «грижа» і «грижова хвороба». Відсутність ГХ дає можливість варіювання при виборі методу і матеріалів для відновлення цілісності ПЧС і герніопластики. Наявність ГХ визначає необхідність профілактики неспроможності ПЧС. Первинна профілактика передбачає використання ендопротезування при будь-якій лапарорафії, а вторинна - при герніопластиці, у поєднанні з ненатяжними методиками.

8. Спосіб інтраопераційної профілактики неспроможності ПЧС полягає у використанні гетеротрансплантата при будь-якій лапарорафії в пацієнтів з НДСТ. При тяжкому ступені НДСТ переважно використовувати алогетеротрансплантат.

 ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Для вибору адекватного методу реконструктивно-відновлювальної операції на ПЧС необхідно чітко диференціювати поняття: «грижа» і «грижова хвороба». При цьому під грижею розуміють локальне пошкодження апоневрозу, що має нормальну морфологічну будову. Грижова хвороба є системним захворюванням сполучної тканини апоневрозу, частіше за природженого характеру, зі схильністю до множинних проявів і рецидивування.

2. Диференціальна діагностика грижі і грижової хвороби проводиться на підставі оцінки фенотипу, що відображає стан сполучної тканини апоневрозу. Виявлення характерних фенів НДСТ апоневрозу (за прогностичною таблицею або комп'ютерною програмою) визначає ризик розвитку неспроможності передньої черевної стінки в післяопераційному періоді.

 3. При необхідності об’єктивізації даних, враховуючи морфологічну відповідність характеру і вираженості змін у шкірі характеру і ступеня змін у СТ апоневрозу, можлива оцінка стану СТ апоневрозу на підставі біопсії шкіри.

 4.. При виборі методу відновлення цілісності ПЧС (лапарорафії) рекомендується використовувати наступний алгоритм. Проводиться діагностика НДСТ і ступеня її вираженості шляхом оцінки фенотипічних ознак. Заповнюється прогностична карта, або дані вводяться в комп'ютерну програму. При підтвердженні діагнозу НДСТ легкого або середнього ступеня важкості (3-5 ознак) необхідно при відновленні цілісності ПЧС використовувати сітчастий імплант. При НДСТ важкого ступеня (6 і більш ознак) використовуються комбіновані ало-гетеротрансплантати (наприклад, комбінація сітки з хоріальною пластиною) або додаткові активатори репаративних процесів при формуванні рубця (наприклад алогенні ембріональні фібробласти).

При комп'ютерній діагностиці пороговим значенням для постановки сітчастого імпланта служить показник вірогідності більший 0,50. А для вживання комбінованого біоімпланта – більший 0,75.

5. Наявність НДСТ є обгрунтуванням для використання при підготовці до операції кардіологічних метаболічних препаратів і проведення реабілітаційної терапії в післяопераційному періоді. Згідно існуючих рекомендацій, засобами, поліпшуючими коллагеногенез, є «Омега 3, 6 » жирні кислоти; препарати магнію (магне В6, магнію оротат); оротат калію (оротова кислота активує зростання і регенерацію клітин); ксимедон, солкосерил, препарати гіалуронової кислоти, глкозаміни, гідратований колаген, культури фібробластів (безпосередні стимулятори колагеногенезу), фізіотерапевтичне (електромагнітна, інфрачервона терапія), бальнеолікування.

## **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Авакимян В. А. Грыжи живота : методические рекомендации [для студентов, клинических интернов и ординаторов] / Авакимян В. А., Ашхамаф М. Х., Болоков М. С. – Краснодар : Изд-во КГМА, 2004. - 38 с.
2. Авраменко О. Н. Современные подходы к физической реабилитации при нарушениях зрения, обусловленных дисплазиями соединительной ткани / О. Н. Авраменко // Проблеми медичної науки та освіти. – 2005. – № 1. – С. 78–81.
3. Агапов М. А. Профилактика послеоперационных вентральных грыж после лапароскопической холецистэктомии : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.03 / М. А. Агапов. - М., 2008. – 27 с.
4. Адамян А. А. Герниопластика послеоперационных грыж передней брюшной стенки с использованием современных сетчатых имплантов / А. А. Адамян, Б. Ш. Гогия, Р. Р. Алутдинов // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 156-158.
5. Айдемиров А. Н. Коплексный подход в лечении больших и гигантских вентральных грыж / А. Н. Айдемиров, Г. С. Чемянов // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 5-11.
6. Акимова М. А. Язвенная болезнь при дисплазии соединительной ткани / М. А. Акимова, И. А. Викторова, С. И. Викторов // Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины : материалы П Российской конференции молодых учёных России с международным участием, 24-28 апреля 2001 г. - М., 2001. – Т. 1. - С. 100.
7. Алгоритм лікувальної програми при защемлиних грижах / С. О. Мунтян, М. М. Бондаренко, С. І. Баранник [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 5-8.
8. Алексеев А. А. Интегративная (системная, семейная) соединительнотканная медицина / А. А. Алексеев // Медику общей практики. - 2005. - Т. 1-4. – С. 2128.
9. Алексеев А. А. Системная медицина (От чего погибнет человечество?) / Алексеев А. А., Ларионова И. С., Дудина Н. А. ; пер. с англ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эдиториал УРСС, 2000. - 568 с.
10. Алиев С. А. Современные тенденции и перспективы в хирургическом лечении грыж передней брюшной стенки / С. А. Алиев, Э. С. Алиев // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2006. – Вып. 2. - С. 21-23.
11. Алиев С. А. Способ укрепления задней стенки пахового канала / С. А. Алиев // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 12-14.
12. Аметов Л. З. Непосредственные результаты оперативного лечения больных с ущемленной рецидивной и гигантской грыжей / Л. З. Аметов, А. Г. Эрстекис, Д. С. Рахимов // Клінічна хірургія. – 1998. - № 2. - С. 49-50.
13. Анатомічні особливості передньої черевної стінки / В. Г. Мішалов, В. В. Храпач, О. В. Балабан [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 25-26.
14. Анисимова Е. Л. Геморрагические телеангиоэктазии как проявление соединительнотканной дисплазии / Е. Л. Анисимова, Е. М. Бабурова // Терапевтический архив. - 1987. - № 6. - C. 66.
15. Аномально расположенные хорды в полости левого желудочка в комплексе проявлений малых аномалий соединительной ткани / А. В. Сумароков, Т. М. Домницкая, К. И. Овчаренко [и др.] // Терапевтический архив. - 1988. - № 10. - С. 143-145.
16. Антадзе А. А. Хирургия послеоперационных вентральных грыж / А. А. Антадзе, Н. Б. Ломидзе // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2006. – Вып. 2. - С. 26-28
17. Атекова А. М. Частота встречаемости дисплазии соединительной ткани среди лиц мужского пола (школьников) / А. М. Атекова, М. Ш. Мукашев // Морфология и хирургия. - 2000. - Т. 151, вып. 2. - С. 16.
18. Атекова А. М. Диспластические изменения соединительной ткани как возможные причины внезапной смерти / А. М. Атекова, М. Ш. Мукашев // Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики. – Новосибирск : Наука, 2001. – Вып. № 6. – С. 68-69.
19. Атлас оперативной хирургии грыж / В. Н. Егиев, К. В. Лядов, П. К. Воскресенский. – М. : Медпрактика, 2003. – 228 с.
20. Аутлев К. М. Профилактика дыхательной недостаточности при лечении больных с большими и гигантскими гржами передней брюшной стенки / К. М. Аутлев, В. В. Иванов, Е. В. Кручинин // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2006. – Вып. 2. - С. 28-38.
21. Афанасьев С. В. Герниопластика сетчатыми имплантами в профилактике инвалидности и реабилитации инвалидов вследствие послеоперационных грыж передней брюшной стенки / С. В. Афанасьев // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 33-35.
22. Баклунов В. В. Клініко-імунологічні особливості рецидивуючого бронхіту у дітей з системною дисплазією сполучної тканини : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.10 «Педіатрія» / В. В. Баклунов. – Х., 2007. - С. 18.
23. Батрак Г. Е. Дозирование лекарственных средств экспериментальным животным / Г. Е. Батрак, А. Н. Кедрин. - М., 1979. - 168 с.
24. Баязитов Н. Р. Эффективность аллопластики при лечении гигантской послеоперационной и рецидивной грыжи живота / Н. Р. Баязитов // Клінічна хірургія. – 2000. - № 5. - С. 19-21.
25. Белан Ю. Б. Механизмы диспластикозависимого кардиального ремоделирования у детей / Ю. Б. Белан // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 27-32.
26. Беленький А. Г. Гипермобильность суставов и гипермобильный синдром: распространённость и клинико-инструментальная характеристика : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / А. Г. Беленький. - М., 2004. - 51 с.
27. Белослудцев Д. Н. Выбор метода аллопластики при лечении послеоперационных вентральных грыж : дис. … доктора мед. наук. / Белослудцев Д. Н. – Нижний Новгород, 2007. – 111 с.
28. Белоусов Е. А. Пластическая хирургия без прикрас (размышления и советы пластического хирурга) / Белоусов Е. А. – СПб., 2007. – 160 с.
29. Беляева Е. Л. Информативность внешних фенов и некоторые особенности патологии органов брюшной полости при синдроме соединительнотканной дисплазии сердца / Е. Л. Беляева // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 95-99.
30. Белянский Л. С. Особенности пластики послеоперационных грыж брюшной стенки больших размеров / Л. С. Белянский, Н. В. Манойло // Нові технології в хірургічному лікуванні гриж живота : матеріали І Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – К., 2003. – С. 95-96.
31. Бендик Н. І. Зстосування вітчизняної хірургічної пропіленової сітки / Н. І. Бендик, Г. І. Рукавцев // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 8.
32. Блынский А. И. Аутодермальная пластика больших гигантских и рецидивных вентральных грыжах / А. И. Блынский, Е. Н. Любых, Н. А. Лебедянцев // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 12-13.
33. Бова А. А. Малые аномалии сердца (клиническое значение, диагностика, осложнения) / Бова А. А. – Мн. : БГМУ, 2001. - 16 с.
34. Богдан В. Г. Реконструкция передней брюшной стенки при послеоперационных грыжах живота / В. Г. Богдан // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 13.
35. Богомолец А. А. Введение в учение о конституциях и диатезах / Богомолец А. А. - М. : Изд-во Наркомздрава РСФСР, 1928. - 230 с.
36. Бойко В. В. Аллопротезирование как метод лечения несформировавшихся наружных кишечных свищей / В. В. Бойко, В. К. Логачев, Г. И. Андреев // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11/12. - С. 31.
37. Большая энциклопедия народной медицины. - М., 2006. - 1088 с.
38. Бондаренко И. Н. Пути улучшения результатов лечения больных ущемленными грыжами (клинико-эксеременталное исследование) : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / И. Н. Бондаренко. - Х., 1988. – 16 с.
39. Боровський О. О. Результати трансабдомінальної преперетонеальної ендовідеогерніопластики при лікуванні пахвинних гриж у хворих похилого віку / О. О. Боровський // Український журнал хірургії. - 2009. - № 4. - С. 30-33.
40. Ботезату А. А. Алгоритм хирургического лечения пупочных грыж / А. А. Ботезату // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 17-24.
41. Ботезату А. А. Транспозиция прямых мышц живота и аутодермопластика в лечении больших и гигантских рецидивных послеоперационных срединных грыж [Электронный ресурс] / А. А. Ботезату, С. Г. Грудко // Хирургия (журнал им. Н. И. Пирогова). – 2006. - № 8. – Режим доступа к журн. : <http://www.mediasphera.ru/journals/pirogov/detail/266/4044/>
42. Бочкина Н. А. Системный анализ соматического, вегетативного и психофизиологического статуса при коррекции синдрома соединительной дисплазии : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. биол. наук / Н. А. Бочкина. - Тула, 2002.- 23 с.
43. Бочков Н. П. Клиническая генетика / Бочков Н. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 448 с.
44. Бронхиальная астма, ассоциированная с наследственной дисплазией соединительной ткани: особенности клинических проявлений и течения / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, И. В. Друк [и др.] // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья. - 2003. - № 6. - С. 26-30.
45. Брюшные грыжи / [М. П. Черенько, Я. С. Валигура, М. Н. Яцентюк и др.]. – К. : Здоров’я, 1995. 264с.
46. Буланкина Е. В. Диагностика и прогноз развития висцеральных нарушений у детей с врожденной дисплазией соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Е. В. Буланкина. - Иваново, 2002. – 23 с.
47. Бунак В. В. Методика антропометрических исследований / Бунак В. В. - М., 1931. - 222 с.
48. Вафин А. З. Перспективы применения новых технологий в лечении наружных грыж живота / А. З. Вафин, А. Н. Айдемиров, Г. С. Чемянов // Вестник герниологии. – М., 2004. - С. 23-25.
49. Веретник Г. И. Хирургическое лечение послеоперационных грыж брюшной стенки / Г. И. Веретник, Г. И. Алексеев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия "Медицина". - 1999. - № 1. - С. 131-133.
50. Вершинина М. В. Дисплазия соединительной ткани [Электронный ресурс] // режим доступа к статье : http://medicinform.net/revmo/ther\_spec28.htm
51. Вершинина М. В. Особенности внебольничной пневмонии у больных с признаками дисплазии соединительной ткани : дис. … канд. мед. наук / Вершинина М. В. - Омск, 2004. – 160 с.
52. Взаимосвязь внутрибрюшного давления и эффективности аллопластики больших вентральных грыж / В. В. Грубник, Н. Р. Баязитов, Р. С. Парфентьев [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 120-122.
53. Взаимосвязь выпадения половых органов у женщин с синдромом гипермобильности суставов при дисплазии соединительной ткани / Т. Ю. Смольнова, С. В. Савельев, В. Л. Гришин [и др.] // Терапевтический архив. - 2004. - Т. 76, № 11. – С. 83-88.
54. Використання методів естетичної абдомінопластики в хірургічному лікуванні дефектів передньої черевної стінки / В. Г. Мішалов, А. О. Бурка, В. В. Храпач [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 25.
55. Викторова И. А. Клинико-биохимическая диагностика дисплазий соединительной ткани : дис. … канд. мед. наук / Викторова И. А. - Омск, 1993. - 130 с.
56. Викторова И. А. Методология курации пациентов с дисплазий соединительной ткани семейным врачом в аспекте профилактики ранней и внезапной смерти : дис. … доктора мед. наук / Викторова И. А. - Омск, 2004. - 462 с.
57. Власов В. В. Введение в доказательную медицину / Власов В. В. – М. : Медиасфера, 2002. - 392 с.
58. Власов В. В. Двухслойная динамическая ауторегулирующаяся аллопластика гигантских вентральных грыж / В. В. Власов, С. Р. Микитюк // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 16.
59. Власов В. В. Етіологія, патогенез, профілактика та лікування післяопераційних вентральних гриж : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук / В. В. Власов. - К., 2002. –32 с.
60. Власянц Е. А. Дисплазия соединительной ткани и диастолическая дисфункция левого желудочка как дополнительные факторы аритмогенеза при ИБС : дис. … канд. мед. наук. : 14.00.05 / Власянц Е. А. - Ставрополь, 2008. - 194 с.
61. Внутрибрюшное давление как критерий в тактике хирургического лечения больших послеоперационных вентральных грыж / С. Г. Измайлов, М. Г. Рябков, Ю. С. Задоян [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. – С. 88-91.
62. Воскресенская С. Е. Особенности артериальной гипотензии при дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / С. Е. Воскресенская. - Омск, 1999. – 23 с.
63. Воскресенский Н. В. Наружные брюшные грыжи / Воскресенский Н. В. – М., 1959. – 231 с.
64. Выбор метода пластики при паховой грыже как способ профилактики послеоперационных осложнений / А. С. Никоненко, С. Н. Завгородний, И. В. Русанов [и др.] // Запорожский медицинский журнал. – 2006. - № 3. – С. 18-20.
65. Выбор метода пластики при рубцовых вентральных грыжах передней брюшной стенки / А. С. Никоненко, С. Н. Завгородний, Д. А. Децык [и др.] // Хірургія України. – 2007. – № 2(22). – С. 21-26.
66. Выбор способа лечения больных с грыжей брюшной стенки при наличии тяжелых сопутствующих заболеваний / И. М. Тодуров, Л. С. Белянский, И. И. Козаков [и др.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 69.
67. Вьюшкова Н. В. Презентация патологии почек при дисплазии соединительной ткани / Н. В. Вьюшкова, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 153-156.
68. Гавалов С. М. Дисморфогенез соединительной ткани и его влияние на течение некоторых хронических заболеваний у детей / С. М. Гавалов, В. В. Зеленская // Консилиум. - 2000. - № 1(11). - С. 27-32.
69. Гавалов С. М. Особенности клинических проявлений и течения различных форм бронхолегочной патологии у детей с малыми формами дисплазии соединительной ткани / С. М. Гавалов, В. В. Зеленская // Педиатрия. - 1999. - № 1. - С. 49-52.
70. Гаджиабакаров Ш. Л. Противрецидивная герниопластика при паховых грыжах у лиц пожилого и старческого возраста : дис. … канд. мед. наук / Гаджиабакаров Ш. Л. - Москва, 2008. - С. 141.
71. Галимов О. В. Применение «стимулятора регенерации» при хирургическом лечении послеоперационных вентральных грыж / О. В. Галимов, Р. З. Мусин // Вестник хирургии. – 2001. - № 4. – С. 27-29.
72. Галюк В. М. Сучасні підходи до лікування гострої кишкової непрохідності при післяопераційній вентральній грижі / В. М. Галюк, В. І. Гудивок // Український журнал хірургії. - 2009. - № 3. - С. 34-36.
73. Гербали О. Ю. Легочно-плевральные осложнения у больных с послеоперационными вентральними грыжами живота / О. Ю. Гербали // Український журнал хірургії. - 2009. - № 3. - С. 39-42.
74. Герниопластика полипропиленовым протезом по Трабукко в лечении грыж передней брюшной стенки / Д. Г. Желябин, Г. Ю. Осокин, А. А. Чистяков [и др.] // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 50.
75. Герниопластика с имплантом Parietene tm ProGrip tm - первые впечатления / А. В. Протасов, Д. Ю. Богданов, Д. Л. Титаров [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 111. – С. 107-111.
76. Гипервентиляционный синдром у больных бронхиальной астмой, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани / И. В. Друк, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова [и др.] // Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины : III Конференция молодых ученых с международным участием : тезисы докл. – М., 2004. - С. 274-275.
77. Глотов А. В. Клинико-иммунологическая характеристика некоторых форм дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / А. В. Глотов. - Новосибирск, 1991. - 18 с.
78. Глотов А. В. Клиническая и структурно-функциональная характеристика иммунной системы при дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / А. В. Глотов. - Новосибирск, 2003. - 39 с.
79. Головской Б. В. Наследственная дисплазия соединительной ткани в практике семейного врача / Б. В. Головской, Л. В. Усольцева, Н. С. Орлова // Российский семейный врач. - 2000. - № 4. - С. 52-57.
80. Горбунова В. Н. Молекулярные основы медицинской генетики / Горбунова В. Н. - СПб., 1999. - 212 с.
81. Городкова Е. Н. Некоторые метаболические показатели при синдроме раздраженного кишечника, ассоциированном с дисплазией соединительной ткани у детей и обоснование метода его комплексной терапии : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Е. Н. Городкова. - Саратов, 2007. - 21с.
82. Греясов В. И. Влияние местоположения аллотрансплантанта на частоту местных послеоперационных осложнений / В. И. Греясов, С. П. Щепкин, В. М. Чугуевский // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 18.
83. Грэхем Р. Гипермобильность суставов - 100 лет после Черногубова / Р. Грэхем // Терапевтический архив. - 1992. - Т. 64, № 5. - C. 103-105.
84. Десятирічний досвід проведення оперативних втручань із застосуванням сітчастих алотрансплантатів у пацієнтів із паховими грижами / А. О. Бурка, Л. Ю. Маркулан, С. М. Гойда [та ін.] // Хірургія України. – 2009. - № 1. – С. 4-8.
85. Деякі аспекти алопластики післяопераційної вентральної грижі / А. І. Суходоля, В. В. Власов, А. С. Флаксенберг [та ін.] // Харківська хірургічна школа. – 2006. - № 1. - С. 265-267.
86. Дзюбановский І. Я. Ускладнення алогернопластик післяопераційних вентральних гриж / І. Я. Дзюбановский, В. І. П’ятночка // Український журнал хірургії. - 2009. - № 5. - С. 79-82.
87. Дзюбановський І. Я. Порівняльна оцінка синтетичних пластичних матеріалів в хірургії післяопераційних вентральних гриж / І. Я. Дзюбановський, В. І. П’ятночка, О. Б. Луговий // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. – С. 72-74.
88. Диагностический алгоритм предикторов внезапной смерти у лиц с дисплазией соединительной ткани / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, В. П. Конев [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2004. - Прил. 2, т. 3, № 4. - С. 349-350.
89. Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума, (Омск, 1 ноября 2002 г.) / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - 167 с.
90. Дисплазия соединительной ткани: пульмонологические аспекты / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, И. В. Друк [и др.] // Пульмонология. – 2004. - № 2. - С. 116-119.
91. Диспластикозависимая и ассоциированная патология почек - один из механизмов формирования артериальной гипертензии при дисплазии соединительной ткани / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, Г. И. Демина [и др.] // Сибирский консилиум. - 2002. - № 1(25). - С. 15-18.
92. Диференційований підхід до лікування післяопераційних вентральних гриж / В. П. Андрющенко, В. В. Ващук, М. І. Курдибан [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 196-198.
93. Дмитрачков В. В. Синдром недифференцированной дисплазии соединительной ткани [Электронный ресурс] // Режим доступа к статье : <http://www.itlab.anitex.by/msmi/bmm/03.2006/6.html>
94. Дмитриев В. Б. Применение композитного материала «ЭластоПОБ» - АР при лечении грыж брюшной стенки (эксперементально-клиническое исследование) : дис. … канд. мед. наук / Дмитриев В. Б. - Москва, 2008. - 173 с.
95. Досвід впровадження оперативних втручань із застосуванням сітчастих алотрансплантатів у пацієнтів з пахвинними грижами / С. М. Гойда, І. І. Теслюк, І. М. Лещишин [та ін.] // Хірургія України. – 2005. - № 4. – С. 69-74.
96. Друк И. В. Бронхиальная астма, ассоциированная с дисплазией соединительной ткани: особенности течения заболевания : дис. … канд. мед. наук / Друк И. В. - Омск, 2004. - 181 с.
97. Дубилей Г. С. Восстановительное лечение больных с клинико-функциональными нарушениями кардио-респираторной системы при дисплазии соединительной ткани : дис. … доктора мед. наук / Дубилей Г. С. - Томск, 1997. - 122 с.
98. Дьюкар Э. Клеточные взаимодействия в развитии животных / Дьюкар Э. ; [пер. с англ.]. - М. : Мир, 1978. - 330 с.
99. Евгеньева Т. А. Межклеточные взаимодействия и их роль в эволюции / Евгеньева Т. А. - М. : Наука, 1976. - 220 с.
100. Егиев В. Н. Ненатяжная герниопластика / Егиев В. Н. - М. : Медпрактика, 2002. – 148 с.
101. Егорова Л. В. Клинико-генеалогические особенности пролапса митрального клапана при дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Л. В. Егорова. - Омск, 1999. - 20 с.
102. Ежелев В. Ф. Способ хирургического лечения послеоперационной грыжи живота (свидетельство о приоритете № 95114791/14 024641 от 13.12.95) / В. Ф. Ежелев, В. В. Иващенко // Клінічна хірургія. – 1998. - № 2. - С. 47.
103. Жебровский В. В. Критерии классификации и современные принципы хирургического лечения послеоперационной грыжи брюшной стенки / В. В. Жебровский, Ф. Н. Ильченко // Клінічна хірургія. - 2003. - № 7. - С. 25-29.
104. Жебровский В. В. Прогнозирование и профилактика послеоперационных осложнений при большой грыже брюшной стенки / В. В. Жебровский, Салах Ахмед // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 18.
105. Жебровский В. В. Ранние и поздние послеоперационные осложнения в хирургии органов брюшной полости / Жебровский В. В. – Симферополь : Изд. центр КГМУ, 2000. –687 с.
106. Жебровский В. В. Современная концепция реконструктивно-восстановительной хирургии передней брюшной стенки при послеоперационной грыже / В. В. Жебровский, Ф. Н. Ильченко // Клінічна хірургія. - 2004. - № 4-5. - С. 15-16.
107. Жебровский В. В. Хирургия грыж живота / Жебровский В. В. – М. : Мед. Информ. Агенство, 2005. –384 с.
108. Задоян Ю. С. Оптимизация, хирургическое лечение больных с болшими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами : дис. … канд. мед. наук. / Задоян Ю. С. – Нижний Новгород, 2006. – 121 с.
109. Зайцева М. И. Выбор метода вентропластики с использованием местных тканей по поводу послеоперационной обширной грыжи брюшной стенки / М. И. Зайцева, Н. А. Баулин, И. В. Сергеев // Клінічна хірургія. – 2001. - № 10. - С. 58-62.
110. Западнюк В. И. Лабораторные животные, их разведение, содержание и использование в эксперименте / Западнюк В. И., Западнюк И. П., Захария Е. А. - К. : Госмедиздат, 1962. - 349 с.
111. Застосування лазерної допплерівської флоуметрії в моніторингу перебігу раньового процесу після алогерніопластики / О. Є. Бобров, І. А. Алещенко, М. А. Мендель [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 4-5. - С. 6-7.
112. Захарова Е. К. Клиническая гетерогенность аутосомно-рецессивного пластического ихтиоза / Е. К. Захарова // Российский журнал кожных и венерических болезней. – 2002. - № 2. - С. 26-29.
113. Захарчук О. П. Використання консервованих біоматеріалів при хірургічному лікуванні великих післяопераційних вентральних гриж в умовах інфікованої рани : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 «Хірургія» / О. П. Захарчук. - Х., 2003. – 22 с.
114. Захарьян Е. А. Клинико-гемодинамическая характеристика сердечно-сосудистой системы при недифференцированной дисплазии соединительной ткани у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.11 «Кардиология» / Е. А. Захарьян. – Сімферополь, 2007. - 21 с.
115. Захидова С. Х. Аллопротезирование при лечении ущемленных послеоперационных вентральных грыж / С. Х. Захидова // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 21.
116. Звягіна Т. В. Порушення метаболізму оксиду азоту при системних захворюваннях сполучної тканини (діагностика, патогенез, лікування) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук : спец. 14.01.12 «Ревматологія» / Т. В. Звягіна. - К., 2003. – 37 с.
117. Зезарахова М. Д. Выбор рационального способа лечения паховых грыж у больных с факторами риска : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 / М. Д. Зезарахова. – Краснодар, 2007. – 18 с.
118. Зеленская В. В. Особенности бронхиальной астмы у детей с дисплазией соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / В. В. Зеленская. - Новосибирск, 1998. - 17 с.
119. Земцовский Э. В. Диагностика вегетативной дисфункции у лиц молодого возраста с синдромом соединительно-тканной дисплазии сердца / Э. В. Земцовский, С. В. Реева // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 24-27.
120. Земцовский Э. В. Малые соединительнотканные дисплазии и патология внутренних органов / Э. В. Земцовский // Сборник докладов. – СПб., 2000. - Ч. 1. - С. 148-152.
121. Земцовский Э. В. Соединительнотканные дисплазии сердца / Земцовский Э. В. - СПб., 1998. - 94 с.
122. Золтан Я. Операционная техника и условия оптимального заживления раны / Золтан Я. – Будапешт : Изд-во академии наук Венгрии, 1974. – 175 с.
123. Иванов О. Л. Генерализованная пурпура Бейтмана / О. Л. Иванов, В. А. Заборова, А. А. Котов // Российский журнал кожных и венерических болезней. – 2002. - № 2. - С. 23-26.
124. Иванова А. С. Фиброзирующие процессы. Патофизиология соединительной ткани. Методы диагностики и принципы коррекции фиброза : диагностичекий справочник / Иванова А. С., Юрьева Э. А., Длин В. В. – М. :Оверлей, 2008. - 196 с.
125. Измайлов С. Г., Паршиков В.В. Ксимедон: настоящее и будущее [Электронный ресурс] // Режим доступа к диссертации : http://www.medicum.nnov.ru/image/favicon1.ico
126. Изучение особенностей тканевх реакций в зоне имплантации разлиных видов сетчатых эндопротезов. Значение результатов экспериментальных исследований для клинической хирургии / Н. А. Сурков, В. А. Виссарионов, С. А. Заринская [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2004. - С. 113-119.
127. Ильченко Ф. Н. Комбинированная герниопластика с использованием брюшины, покрывающей желудочно-ободочную связку, большого сальника при послеоперационной грыже брюшной стенки / Ф. Н. Ильченко, Салах Ахмед // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 19.
128. Ильченко Ф. Н. Особенности лапароскопической герниопластики при послеоперационных грыжах брюшной стенки / Ф. Н. Ильченко, М. М. Сербул // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 95-98.
129. Ильченко Ф. Н. Прогнозирование и профилактика послеоперационных осложнений заживления раны у больных с послеоперационной грыжей брюшной стенки / Ф. Н. Ильченко, Ю. И. Шрамко // Клінічна хірургія. - 2004. - № 11-12. - С. 38.
130. Ильченко Ф. Н. Реабилитация и оценка качества жизни пациентов с послеоперационной грыжей брюшной стенки до и после выполнения реконструктивной операции / Ф. Н. Ильченко // Клінічна хірургія. - 2006. - № 9. - С. 30-34.
131. Ильченко Ф. Н. Факторы риска возникновения и профилактика раневых осложнений при использовании имплантатов в хирургическом лечении послеоперационной грыжи передней брюшной стенки / Ф. Н. Ильченко, В. В. Пузако // Клінічна хірургія. - 2005. - № 11/12. - С. 76.
132. Иммуногенеалогическая оценка клинических проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани / В. И. Коненков, В. М. Яковлев, А. В. Глотов [и др.] // Материалы ежегодной конференции ДиаМА. – Екатеринбург, 2002. - С. 5.
133. Исаков С. В. Особенности протезирования митрального клапана у пациентов с мезенхимальной дисплазией : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.44 / С. В. Исаков. – СПб., 2006. - 21 с.
134. Ислользование полипропиленовых сетчатых эксплантов в хирургии послеоперационных вентральных грыж у больных с сахарным диабетом / М. В. Ромашкин-Тиманов, А. В. Иванов, С. С. Гайдук [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. – С. 116-119.
135. Ільченко Ф. М. Вибір методу хірургічного лікування та профілактика ранових ускладнень у реконструктивній хірургії післяопераційних вентральних гриж / Ф. М. Ільченко // Хірургія України. – 2008. - № 2. – С. 29-32.
136. Ільченко Ф. М. Реконструктивна хірургія післяопераційних гриж черевної стінки : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук : спец. 14.01.03 «Хірургія» / Ф. М. Ільченко. – Сімферополь, 2007. – 38 с.
137. К вопросу о лечении сером УЗ-контролем при аллопластике передней брюшной стенки / В. Н. Галкин, А. Г. Жевелюк, Т. Б. Шмушкович [и др.] // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 17.
138. Кадурина Т. И. Дисплазия соединительной ткани у детей ( клиника, диагностика, лечение) : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / Т. И. Кадурина. - СПб., 2003. – 39 с.
139. Кадурина Т. И. Наследственные коллагенопатии (клиника, диагностика, лечение, диспансеризация) / Кадурина Т. И. - СПб., 2000. – 271 с.
140. Калдыбекова А. А. Особенности вторичного пиелонефрита у детей на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / А. А. Калдыбекова. – Екатеринбург, 2008. - 21 с.
141. Капелько В. И. Внеклеточный матрикс миокарда и его изменения при заболеваниях сердца / В. И. Капелько // Кардиология. – 2000. - № 9. - С. 78-90.
142. Каспаров А. А. Использование консервированной амниотической мембраны для реконструкции поверхности переднего отрезка глаза / А. А. Каспаров, С. В. Труфанов // Вестник офтальмологии. – 2003. - № 3. – С. 45-47.
143. Кашіна В. Л. Клініко-біохімічна характеристика сполучнотканинної дисплазії в підлітків : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.10 «Педіатрія» / В. Л. Кашіна. - Х., 2002. – 20 с.
144. Клеменов А. В. Клиническое значение недифференцированной дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / А. В. Клеменов. – М., 2005. - 41 с.
145. Клеменов А. В. Недостаточность баугиниевой заслонки как висцеральное проявление недифференцированной дисплазии соединительной ткани / А. В. Клеменов, В. Л. Мартынов, Н. С. Торгушина // Терапевтический архив. – 2003. – Т. 75, № 4. – С. 44–46.
146. Климанська Н. В. Діагностика та лікування захворювань сполучної тканини : навч. посіб. [для старш. курсів вищ. мед. закл. освіти, лікарів-інтернів та терапевтів] / Климанська Н. В. – Суми : СумДУ, 2004. – 120 с.
147. Ковалев В. А. Применение рассасывающихся полимеров для пластики послеоперационных вентральных грыж / В. А. Ковалев, З. А. Сичинава // Хиургия. – 2001. - № 4. – С. 44-48.
148. Козань І. В. Алопластика післяопераційних гриж живота / І. В. Козань, О. З. Бойченко // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 49.
149. Комплексная программа курации пациентов с дисплазией соединительной ткани в аспекте профилактики ранней и внезапной смерти / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, В. П. Конев [и др.] // Российский семейный врач. – 2004. - Т. 8, № 3. - С. 37-43.
150. Комплексный подход к вопросу восстановительного лечения пациентов с дисплазией соединительной ткани / Г. С. Дубилей, И. А. Борисенко, Д. А. Гусев [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 160-162.
151. Конев В. П. Морфологические критерии диагноза дисплазии соединительной ткани / В. П. Конев // Актуальные вопросы внутренней патологии. Дисплазия соединительной ткани : первая Всероссийская конференция, 29-30 июня 2005 г. – Омск, 2005. - С. 97-99.
152. Кононенко А. А. Выбор метода пластики у больных с послеоперационными вентральными грыжами / А. А. Кононенко, С. Д. Раисов // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 22.
153. Конституциональные особенности течения и лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами / Ю. С. Винник, С. И. Петрушко, Н. С. Горбунов [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 35-41.
154. Корж Н. А. Дисплазия соединительной ткани и патология опорно-двигательной системы / Н. А. Корж, С. А. Сердюк, Н. В. Дедух // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2002. – № 4. – С. 150–154.
155. Корнилаев П. Г. Хирургическое лечение больных с послеоперационными вентральными грыжами : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / П. Г. Корнилаев. - Уфа, 1999. – 35 с.
156. Котовская Е. С. Фенотипические проявления особенностей структуры соединительной ткани у больных с сердечно-сосудистой патологией : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / Е. С. Котовская. - М., 1994. - 33 с.
157. Кочнев А. В. Бесшовная имплантация полипропиленового протеза в хирургии грыж живота : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 «Хирургия» / А. В. Кочнев. - Казань, 2008. - С. 23.
158. Криворучко И. А. Использование препарата "Платекс-хориальный" в качестве биологического покрытия при лечении длительно незаживающих ран / И. А. Криворучко, А. В. Сивожелезов, Д. В. Строна // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11/12. - С. 15.
159. Кубышкин В. Ф. Фенотипические, морфологические и иммуногистохимические особенности при варикозной болезни у лиц с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / В. Ф. Кубышкин, Е. А. Захарьян // Хирургія України. – 2006. - № 1. - С. 75-78.
160. Кузин А. А. Пластика аллосухожилием при вентральных грыжах / А. А. Кузин, В. М. Тимербулатов, О. В. Родионов // Вестник хирургии. – 1992. - Т. 148, № 4-5-6. - С. 213-215.
161. Кузнецов С. С. Применение аллогенных эмбриональных фибробластов в хирургическом лечении грыж передней брюшной стенки (экспериментально- клиническое исследование) : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 «Хирургия» / С. С. Кузнецов. - Курск, 2006. - С. 25.
162. Кузник Б. И. Иммуногенез, гемостаз и неспецифическая резистентность организма / Кузник Б. И., Васильев Н. В., Цыбиков Н. Н. – М. : Медицина, 1989. – 320 с.
163. Куликов А. М. Роль семейного врача в охране здоровья подростка : VI. Дисплазия соединительной ткани у подростков и ее распознавание / А. М. Куликов, В. П. Медведев // Российский семейный врач. - 2000. - № 4. - С. 37-51.
164. Куприянов И. А. Внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава при дисплазии соединительной ткани (клинико- морфологическое исследование) : дис. … канд. мед. наук / Куприянов И. А. - Новосибирск, 2000. - 152 с.
165. Лаврова Т. Ф. Клиническая анатомия и грыжи передней брюшной стенки / Лаврова Т. Ф. – М., 1979. – 103 с.
166. Лапко А. В. Многоуровневые непараметрические системы распознавания образов / А. В. Лапко, В. А. Лапко // Вестник КрасГАУ. - 2004. - № 6. - С. 58–63.
167. Ларина Г. И. Артериальная гипертензия при дисплазии соединительной ткани: клинико-морфологические особенности : дис. … канд. мед. наук [Электронный ресурс] / Ларина Г. И., 2005. – Режим доступа к диссертации : [http://www.dst.omsk-osma.ru/files/larina.zip](http://www.dst.omsk-osma.ru/files/larina.zip%20179)
168. Лебедева Е. Р. Оценка маркеров системной дисплазии соединительной ткани у больных с интракраниальными аневризмами / Е. Р. Лебедева, В. П. Сакович, С. Ю. Медведева // Нейрохирургия. – 2001. - № 1. - С. 19-23.
169. Лебеденко Т. Н. Клинико-морфологическая характеристика хеликобактер-ассоциированного гастрита у больных с дисплазией соединительной ткани : дис. … канд. мед. наук / Лебеденко Т. Н. - Омск, 1999. - 157 с.
170. Лечение и профилактика послеоперционных грыж пупочного порта после лапароскопической холецистэктомии / Н. Т. Чемодуров, П. С. Михальчевский, В. И. Летюк [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 87-89.
171. Лечение осложненных послеоперационных вентральных грыж больших размеров / Ф. И. Гюльмамедов, А. В. Бондаренко, П. Ф. Гюльмамедов [и др.] // Український журнал хірургії. - 2009. - № 4. - С. 44-46.
172. Лили Р. Патогистологическая техника и практическая гистохимия / Лили Р. – М. : Мир, 1960. - 648 с.
173. Лимаренко М. П. Дифференцированная дисплазия соединительной ткани (клиническое наблюдение) / М. П. Лимаренко // Здоровье ребенка. – 2007. - № 4(7). - С. 113-116.
174. Лихман В. М. Експерементально-клінічне обгрунтування комплексного хірургічного лікування хворих з великими і гігантськими післяопераційними вентральними грижами : дис. … канд. мед. наук / Лихман В. М. - Х., 2005. – 137 с.
175. Лігоненко О. В. Гостра кишкова непрохідність – як ускладнення защемленних гриж / О. В. Лігоненко, І. О. Чорна, Р. П. Іванов // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 27-29.
176. Лікування грижі передньої черевної стінки з використанням поліпропіленової сітки / М. Г. Гончар, Л. І. Дмитрів, І. В. Мельник [та ін.] // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 12-13.
177. Лікування рубцевої грижі черевної стінки з застосуванням синтетичних матеріалів / В. І. Десятерик, С. П. Міхно, О. А. Світловський [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. – С. 16.
178. Лубянский В. Г. Причины местных осложнений при хирургическом лечении послеоперационных вентральных грыж / В. Г. Лубянский, В. В. Оношкин, А. Г. Побережская // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 27.
179. Лузгина Н. Г. Роль соматотипа и дисплазии соединительной ткани в детерминации вариантности клинического течения атопического дерматита : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.15 ; 14.00.11 / Н. Г. Лузгина. - Новосибирск, 2002. – 15 с.
180. Лукьян Маринжа. Основатель Отечественного акушерства Нестор Максимович Амбодик / Лукьян Маринжа // Здоров’я України. – 2007. - № 18 (175). - С. 76-77.
181. Лупальцов В. И. Профилактика гнойных осложнений в хирургии посолеоперационной грыжи у больных, страдающих ожирением / В. И. Лупальцов // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 52-53.
182. Луценко С. М. К вопросу о механизме действия препаратов из гетерогенной брюшины / С. М. Луценко // Труды Кишиневского государственного медицинского института. – Кишинев : Картя Молдавеняске, 1964. – Т. XX. - С. 32-36.
183. Луценко С. М. Перитонит в пожилом и старческом возрасте / Луценко С. М. – Кишинев : Штиинца, 1962. - 214 с.
184. Маркеры патологии брахеоцефальных сосудов при артериальной гипертензии у молодых / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, Г. И. Демина [и др.] // Кардиология СНГ. - 2003. - Т. I, № 1. - С. 204.
185. Марушко Ю. В. Особливості діагностики та клінічне значення синдрому гіпермобільності суглобів у дітей / Ю. В. Марушко, Т. В. Марушко // Здоров’я України. – 2008. - № 18/1. - С. 40-41.
186. Маскина А. В. Внешние и некоторые неврологические стигмы дисэмбриогенеза у больных хроническим обструктивным бронхитом / А. В. Маскина, Е. В. Машенцева, А. В. Ягода // XII Национальный Конгресс по болезням органов дыхания : тезисы докл. – М., 2002. - С. 22. 196
187. Мацкевичус З. К. Механизмы и роль биодеградации коллагена в патологии / З. К. Мацкевичус // Архив патологии. - 1987. - № 6. - C. 3-10. 197
188. Машкова М. В. Фенотипические проявления дисплазии соединительной ткани при исследовании вещественных доказательств возможности идентификации, судебно-медицинская оценка : дис. … канд. мед. наук / Машкова М. В. - Омск, 2002. - 94 с.
189. Мегаэнциклопедия о животных [Элетронный ресурс]. / Режим доступа к сайту [http://zooclub.ru/dogs/vet/176.shtml](http://zooclub.ru/dogs/vet/176.shtml%20199)
190. Меркулов Г. А. Курс патологогистологической техники / Меркулов Г. А. – М. : Медицина, 1961. - 339 с.
191. Методы предотвращения образования грыж после лапароскопической холецистэктомии / В. А. Горский, М. А. Агапов, Э. Р. Ованесян [и др.] //Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 57-61.
192. Микроскопическая техника : руководство / [ред. Саркисов Д. С., Перов Ю. Л.]. – М. : Медицина, 1996. – 544 с.
193. Минаева Т. А. Варикозное расширение малого таза у женщин раннего репродуктивного возраста с дисплазией соединительной ткани : дис. … канд. мед. наук / Минаева Т. А. - Кемерово, 2005. - 134 с.
194. Митин С. Е. Пути улучшения результатов лапароскопической герниопластики / С. Е. Митин, А. И. Краснощока, М. В. Егоренков // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. – С. 24.
195. Митрофанов К. В. Факторы риска и клинико-биохимическая характеристика дисплазии соединительной ткани у детей с хроническим циститом / К. В. Митрофанов, Л. А. Кривцова // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 149-153.
196. Модификация способа герниопластики по Мэйо / Л. И. Василенко, Ю. Н. Виноградов, А. И. Кобин [и др.] // Український журнал хірургії. - 2009. - № 5. - С. 61-64.
197. Морфологическая верификация дисплазии соединительной ткани у умерших от туберкулеза легких / А. В. Лысов, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова [и др.] // 3-й Европейский Конгресс и 14-й Российский Национальный Конгресс по болезням органов дыхания : тезисы докл. – М., 2004. - С. 138.
198. Морфологические изменения в сократительном миокарде сердца при внезапной сердечной смерти / А. И. Герасименко, О. Г. Кузнецов, Б. Н. Зорин [и др.] // Актуальні питання теорії та практики судової експертизи. – Х. : ХМАПО, 2000. – С. 86-89.
199. Мусин Р. З. Применение «стимулятора регенерации» в хирургическом лечении паховых грыж / Р. З. Мусин // Здравоохранение Башкорстана. – 2000. - Спецвыпуск № 2. - С. 76-77.
200. Мухтиар Хуссаин. Клинико-морфологические аспекты применения полипропиленовой сетки при хирургическом лечении больных с наружными грыжами живота : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 / Мухтиар Хуссаин. – Воронеж, 2007. – 24 с.
201. НLA- антигены при атопическом дерматите у больных с признаками дисплазии соединительной ткани / Н. Н. Свечникова, В. И. Коненков, Е. В. Флек [и др.] // Российский журнал кожных и венерических болезней. – 2002. - № 2. – С. 20-23.
202. Назаренко Л. Г. Про детермінанти і маркери сполучнотканинної дисплазії у вагітних / Л. Г. Назаренко, О. В. Неєлова // Проблемы, достижения и перспективы развития медико – биологических наук и практического здравоохранения : труды Крымского государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского. – Сімферополь, 2006. - Т. 142, ч. 2. - С. 142-145.
203. Недифференцированные дисплазии соединительной ткани и их значение в акушерско гинекологической практике / М. Ю. Смирнова, Ю. И. Строев, Д. А. Ниаури [и др.] // Вестник Санкт-петербургского университета. Серия 11. – 2006. – Вып. 4. – С. 95-104.
204. Неєлова О. В. Прогнозування та профілактика перинатальних ускладнень у жінок зі сполучнотканинними дисплазіями : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.01 «Акушерство та гінекологія» / О. В. Неєлова. – Х., 2008. - С. 22.
205. Нелюбин П. С. Выбор оптимального метода протезирующей пластики передней брюшной стенки у больных с послеоперационными и рецидивными вентральными грыжами : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 / П. С. Нелюбин. - М., 2008. – 24 с.
206. Ненатяжная герниопластика полипропиленовым сетчатым эксплантом у больных с ущемленными грыжами / М. В. Ромашкин-Тиманов, А. В. Иванов, С. С. Гайдук [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. – С. 112-115.
207. Нечаева Г. И. Возможности математического прогнозирования прогредиентности клинических проявлений дисплазии соединительной ткани / Г. И. Нечаева // Актуальные проблемы терапии на рубеже веков : сб. науч. работ, посвященных 75-летию проф. Н. А. Жукова. - Омск, 2001. - С. 104-108.
208. Нечаева Г. И. Дисплазия соединительной ткани : терминология, диагностика, тактика ведения пациента / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова. - Омск, 2007. – 207 с.
209. Нечаева Г. И. Синдром Марфана в практике терапевта и семейного врача: диагностика, тактика ведения, лечения, беременность и роды / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова // Русский медицинский журнал. - 2004. - Т. 12, № 2 (202). - С. 99-103.
210. Никитин В. Н. Возрастная и эволюционная биохимия коллагеновых структур / Никитин В. Н., Перский Е. С., Утевская Л. А. – К. : Наук. Думка, 1977. – 280 с.
211. Ничитайло М. Е. Досвід лапароскопічної герніопластики з приводу складної та рецидивної пахвинної грижі / М. Е. Ничитайло, О. П. Кондратюк, І. І. Булик // Клінічна хірургія : Актуальні проблеми клінічної хірургії та трансплантології : наук.-практ. конф. : тези доп. - 2005. - № 4-5. - С. 25-26.
212. Ничитайло М. Е. Опыт лапароскопической герниопластики при рецидивной паховой грыже / М. Е. Ничитайло, А. П. Кондратюк, И. И. Булик // Клінічна хірургія. - 2008. - № 4-5. - С. 24.
213. Ничитайло М. Е. Профилактика троакарных грыж после лапароскопической холецистэктомии / М. Е. Ничитайло, И. П. Галочка, Т. Н. Доманский // Клінічна хірургія. - 2007. - № 5-6. - С. 32-33.
214. Новак В. Г. Клинико-морфологическая оценка изменений сердечно-сосудистой системы при дисплазии соединительной ткани в аспекте внезапной смерти : дис. … канд. мед. наук / Новак В. Г. - Томск, 1997. - 212 с.
215. Носов В. Г. Профилактика инфекции в области хирургического вмешательства при аллопластике паховых и инцизионных вентральных грыж : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.27 «Хирургия» / В. Г. Носов. – Кемерово, 2007. - С. 23.
216. Об алгоритме метода системной диагностики заболеваний / Г. В. Гайко, И. В. Рой, Л. В. Перилова [и др.] // Доповіді НАН України. – 2001. – № 12. – С. 151–154.
217. Одинець Ю. В. Клініко-біохімічні паралелі у дітей з синдромом дисплазіі сполучної тканини серця / Ю. В. Одинець, Г. І. Сукачова, О. О. Панфілова / Патологія сполучної тканини – основа формування хронічних захворювань у дітей та підлітків : матеріали наук.-практ. конф. – Х., 2004. – С. 105-106.
218. Окунев О. А. Послеоперационные вентральные грыжи, выбор метода пластики, ведение раннего послеоперационного периода у пациентов с эндопротезированной передней брюшной стенкой : дис. … канд. мед. наук / Окунев О. А. - Курск, 2006. – 125 с.
219. Омельченко Л. И. Дисплазия соединительной ткани у детей / Л. И. Омельченко, В. Б. Николаенко // Doctor. – 2004. - № 1. – C. 44-47.
220. Омельчено В. А. Сравнительная оценка различных способов герниопластики при ослеоперационных вентральных грыжах : дис. … канд. мед. наук / Омельчено В. А. – Санки-Петербург, 2006. – 124 c.
221. Омобоогундже Дж. О. Отдаленные результаты хирургического лечения средних и больших полеоперационных и рецидивных вентральных грыж / Дж. О. Омобоогундже // Український журнал хірургії. - 2009. - № 5. - С. 133-136.
222. Орлов А. И. Теория принятия решений : учебное пособие / Орлов А. И. - М. : Март, 2004. – 656 с.
223. Ороховский В. И. Основные грыжесечения / Ороховский В. И. - Мунцех, 2000. - 236 с.
224. Особенности вживления полипропиленовой сетки при пластике грыжи в эксперименте / В. Ф. Саенко, Ю. А. Фурманов, И. М. Савицкая [и др.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 28-29.
225. Особенности герниопластики при гипогастралных вентральних грыжах у тучных пациентов / О. И. Миминошвили, А. Г. Кот, И. Н. Шаповалов [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 29-31.
226. Особенности клинического проявления дисплазии соединительной ткани у лиц трудоспособного возраста / Б. В. Головской, Л. В. Усольцева, Я. Б. Ховаева [и др.] // Клиническая медицина. – 2002. – № 12. – С. 39-41.
227. Особенности клинического течения внебольничных пневмоний у пациентов с признаками дисплазии соединительной ткани / М. В. Вершинина, Г. И. Нечаева, И. В. Друк [и др.] // Центрально-Азиатский медицинский журнал. - 2003. - Т. IX, № 1. - С. 81.
228. Особенности соматотипа и гистоструктуры легочной ткани у детей с рецидивирующим бронхо-легочным нагноением / С. И. Викторов, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 121-127.
229. Особенности формирования брюшной стенки при ее обширных дефектах / В. Ф. Саенко, Л. С. Белянский, Н. Ф. Дрюк [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2005. - № 11/12. - С. 96-97.
230. Особенности цитокинового статуса больных инфильтративным туберкулезом легких, ассоциированным с дисплазией соединительной ткани / А. В. Лысов, Г. И. Нечаева, Т. И. Долгих [и др.] // 3-й Европейский Конгресс и 14-й Российский Национальный Конгресс по болезням органов дыхания : тезисы докл. – М., 2004. - С. 123.
231. Острополец С. С. К проблеме дисплазии соединительной ткани в патологии сердечно-сосудистой системы у детей / С. С. Острополец // Здоровье ребенка. - 2007. - № 4(7). - С. 120-123.
232. Остроумова О. Д. Эхокардиографические и фенотипические особенности больных с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / О. Д. Остроумова. - М., 1995. – 24 с.
233. Оценка качества жизни и пациентов после хирургического лечения паховой грыжи / В. В. Власов, А. И. Суходоля, О. О. Грешило [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 17-24.
234. Оценка результатов грыжепластики с применением синтетических материалов / О. И. Миминошвили, Г. Д. Попандопуло, И. Н. Шаповалов [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 54-56.
235. Оценка современных способов герниопластики у пациентов с більшими и гигантскими грыжами живота / Д. Г. Петренко, В. А. Сипливый, Г. Д. Петренко [и др.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 62.
236. Павловa Е. - Дисплазия тазобедренного сустава. [Элетронный ресурс]. / Режим доступа к статье : [http://zoolife.com.ua/reviews194.html](http://zoolife.com.ua/reviews194.html%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%20%E2%80%9CLe%20Dobermann%E2%80%9D%20%20%20249)
237. Парфенова Н. Н. Клинико-ультразвуковые сопоставления у лиц молодого возраста с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Н. Н. Парфенова. - СПб, 2002. - 22 с.
238. Патогенез и хирургическое лечение послеоперационых вентральных грыж / [В. И. Белоконев, Т. А. Федорина, З. В. Ковалева и др.]. – Самара : Перспектива, 2005. – 208 c. – (Серия «Трудные вопросы хирургии»).
239. Патогенетические механизмы артериальной гипертензии при дисплазии соединительной ткани / Г. И. Демина, В. Н. Ларин, И. А. Викторова [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 38-46.
240. Патогенетическое обоснование комбинированного способа лечения послеоперационной грыжи брюшной стенки и результаты его применения / В. И. Белоконев, З. В. Ковалева, С. Ю. Пушкин [и др.] // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 6-7.
241. Пашкова О. Є. Клініко-патогенетичні особливості бронхіальної астми та її лікування у дітей з синдромом недиференційованої системної дисплазії сполучної тканини : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук / О. Є. Пашкова. – Донецьк, 2005. – 21 с.
242. Перетолчина Т. Ф. Клинико-функциональное значение изолированных и сочетанных вариантов синдрома дисплазии соединительной ткани сердца различной степени тяжести и их влияние на течение ИБС и АГ : дис. … доктора мед. наук / Перетолчина Т. Ф. - Екатеринбург, 2000. - 322 с.
243. Перспективные направления в лечении вентральных грыж / В. В. Грубник, Р. С. Парфентьев, Э. Аскеров [и др.] // Український журнал хірургії. - 2009. - № 5. - С. 61-64.
244. Петров В. С. Дисплазия соединительной ткани: клинико-инструментальные особенности и состояние вегетативного гомеостаза у лиц с аномально расположенной хордой в левом желудочке : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / В. С. Петров. - Рязань, 2001. – 14 с.
245. Петров С. В. Клинико-электрофизиологические особенности лиц с синдромом дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / С. В. Петров. – М., 2005. – 19 с.
246. Пильх А. Д. Состояние сердца и органов брюшной полости у детей с дисплазией соединительной ткани (клинико-эхографические исследования) : дис. … кандидата мед. наук / Пильх А. Д. – М., 1989. - 153 с.
247. Пиптюк О. В. Пластика грижі живота на фоні спайкової хвороби з ознаками защемлення і непрохідності кишечнику / О. В. Пиптюк, І. В. Мельник, В. А. Решетило // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 63.
248. Пирс Э. Гистохимия (теоретическая и прикладная) / Пирс Э. – М. : Иностранная литература, 1962. - 962 с.
249. Пластическая хирургия и эстетическая дерматология : IV конгресс по пластической, реконструктивной и эстетической хирургии с ме6ждународным участием : тезисы докл. / ред. К. П. Пшениснов. – Ярославль : Параллакс, 2003. – 284 с.
250. Повторные пневмонии у детей с дисплазией соединительной ткани: ретроспективное клинико-морфологическое исследование / Г. И. Нечаева, М. В. Вершинина, И. А. Викторова [и др.] // Пульмонология. – 2004. - № 5. - С. 61-64.
251. Подколзин В. А. Амниотические оболочки как прокладочный материал при операциях на тазобедренном суставе / В. А. Подколзин // Труды Кишиневского государственного медицинского института. – Кишинев : Картя Молдавеняске, 1964. – Т. XX. - С. 214-217.
252. Подліанова О. І. Недиференційована дисплазія сполучної тканини та гіпермобільний синдром у дітей та підлітків: поширеність, особливісті діагностики та лікування : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук / О. І. Подліанова. – Сімферополь, 2005. – 22 с.
253. Полак Дж. Введение в иммуноцитохимию: современные методы и проблемы / Дж. Полак, С. ван Норден ; пер. с англ. М. А. Глуховой. - М. : Мир, 1987. – 74 с.
254. Полуэктов В. Л. Изучение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с позиций общей дисплазии соединительной ткани / В. Л. Полуэктов, А. В. Берников, В. Г. Стефановский [// Материалы науч.-практ. конф. посвященной](file:///%5C%5C%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80.%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82.%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9) 80-летию Омской областной клинической больницы. - Омск, 2000. - С. 204-206.
255. Пономарева Ю. В. Клинико-морфологическое обоснование выбора способа операции у больных с послеоперационными переднебоковыми и боковыми грыжами живота : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Ю. В. Пономарева. – Самара, 2009. – 23 с.
256. Причині возниновения послеоперационной гріжи живота / Ю. И. Калиш, Л. З. Азметов, А. Г. Эрстекис [и др.] // Клінічна хірургія. – 1998. - № 2. - С. 50.
257. Про лікування параколостомічних гриж / В. О. Сипливий, А. Г. Гузь, Г. Д. Петренко [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 159-161.
258. Протасов А. В. Особенности классификаций грыж в современной хирургии : обзор литературы / А. В. Протасов, О. В. Бадма-Горяев, В. А. Мацак // Эндоскопическая хирургия. – 2007. - № 4. – С. 49-52.
259. Протезирование передней брюшной стенки с использованием полипропиленовой сетки при гигантских послеоперационных грыжах / А. С. Никоненко, Н. Г. Головко, С. Н. Завгородний [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 44-46.
260. Протезирующие операции при вентральных грыжах / В. В. Жебровский, Ф. Н. Ильченко, А. Г. Иванов [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 5-8.
261. Профилактика абдоминального компартмент-синдрома в неотложной хирургии / В. П. Шано, С. В. Гладкая, И. В. Струкова [и др.] // Український журнал хірургії. - 2009. - № 2. - С. 146-149.
262. Профилактика гнойно-септических осложнений при хирургическом лечении больных с послеоперационной грыжей брюшной стенки / В. В. Бойко, И. А. Криворучко, В. П. Далавурак [и др.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 40.
263. Профилактика послеоперационных осложнений у больных при обширном дефекте брюшной стенки / И. М. Тодуров, Л. С. Белянский, Ю. Б. Лисун [и др.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 4-5. - С. 33.
264. Профилактика развития синдрома интраабдоминальной гипертензии в хирургическом лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами / С. В. Харитонов, Н. А. Кузнецов, О. А. Поварихина [и др.] // Герниология. - 2006. -№ 3 (11). - С. 47-48.
265. Профилактика синдрома повышенного внутрибрюшного давления у больных с большой и гигантской грыжей передней брюшной стенки / В. В. Бойко, И. А. Криворучко, В. П. Далавурак [и др.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. - С. 8.
266. Профілактика лімфореї у хворих після алопластики грижі передньої черевної стінки / В. М. Демидов, С. М. Демидов, А. В. Левитський [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. – С. 15.
267. Профілактика ускладнень у хворих після алопластики гриж передньої черевної стінки / В. І. Русін, Ю. Ю. Переста, Р. І. Шніцер [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 25-27.
268. Прояви дисплазії сполучної тканини у новонароджених / І. В. Рой, І. І. Біла, А. Я. Вовченко [та ін.] // Ортопедія, травматологія та протезування. – 2005. – № 3. – С. 69-73.
269. Пути снижения частотьі осложнений у пациентов после герниопластики с использованием аллопротезов / А. Ю. Усенко, А. С. Лаврик, Н. В. Манойло [и др.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 72.
270. Распространенность и особенности клинических проявлений дисплазий соединительной ткани у детей, проживающих на радиационно-контролируемых территориях / Г. В. Скибан, В. Б. Николаенко, Е. А. Ошлянская [и др.] // Патологія сполучної тканини – основа формування хронічних захворювань у дітей та підлітків : матеріали наук.-практ. конф. – Х., 2004. – С. 119–120.
271. Расторгуев Б. Т. Обоснование тактики ортопедического лечения больных с дисплазией соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Б. Т. Расторгуев. – Омск, 2006. – 21 с.
272. Реабілітація дітей та підлітків із системною дисплазією сполучної тканини : методичні рекомендації / [Л. Ф. Богмат, І. С. Лебець, Г. Н. Костюріна та ін.]. - К., 2005. – 24 с.
273. Ревенко Е. Б. Способность криоконсервированных эмбриональных клеток стимулировать восстановление соединительной ткани после травматического повреждения в эксперименте / Е. Б. Ревенко, А. Ю. Петренко // Проблемы криобиологии. – 2005. - Т. 15, № 3. – С. 353-356.
274. Реева С. В. Вегетативная дисфункция при соединительнотканной дисплазии сердца и современные подходы к диагностике и лечению ДСТ / С. В. Рева // Актуальные вопросы внутренней патологии. Дисплазия соединительной ткани : первая Всероссийская конференция, 29-30 июня 2005 г. – Омск, 2005. – С. 121.
275. Результати проведення оперативних втручань із застосуванням сітчатих аллотрансплантатів у пацієнтів з паховими грижами (десятирічний досвід) грижі / В. Г. Мішалов, А. О. Бурка, Л. Ю. Маркулан [та ін.] // Український журнал хірургії. - 2009. - № 3. - С. 106-109.
276. Рехачев В. П. Послеоперационные вентральные грыжи. Диастазы прямых мышц живота / Рехачев В. П. – Архангельск : Издательский центр АГМА, 1999. – 197 с.
277. Рой І. В. Дисплазія сполучної тканини в прогнозуванні розвитку та клінічного перебігу остеохондрозу хребта : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук : спец. 14.01.21 «Травматологія та ортопедія» / І. В. Рой. – К., 2006. - С. 29.
278. Роль синдрома дислокации внутренних органов при грыженосительстве и оперативном лечении пациентов с большой и гигантской грыжей брюшной стенки / В. А. Сипливый, Д. Г. Петренко, Г. Д. Петренко [и др.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 4-5. - С. 30.
279. Ромашкин-Тиманов М. В. Морфофункциональное обоснование хирургических методов лечения послеоперационных вентральных грыж брюшной стенки : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.00.02 «Анатомия человека» ; 14.00.27 «Хирургия» / М. В. Ромашкин-Тиманов. – СПб., 2007. - 33 с.
280. Рудой А. С. Клинико-иммунологические особенности эрозивно-язвенных заболеваний гатродуоденальной области у лиц молодого возраста с сопутствующей недифференцированной дисплазией соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / А. С. Рудой. – СПб., 2005. – 19 с.
281. Савченко Ю. П. Предпочтительные современные способы герниопластики / Ю. П. Савченко, К. Т. Сиюхов, М. Д. Зезарахова // Международный хирургический конгресс : сб. трудов. - Ростов-на-Дону, 2005. – С. 432.
282. Саенко В. Ф. Актуальные проблемы современной герниологи / В. Ф. Саенко, Л. С. Белянский // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 3-5.
283. Саенко В. Ф. Эвисцерация: причины, профилактика, лечение / В. Ф. Саенко, Л. С. Белянский // Клінічна хірургія. - 2005. - № 2. - С. 47-51.
284. Саркисян Б. А. Случай внезапной смерти при дисплазии соединительной ткани (ДСТ) / Б. А. Саркисян, В. А. Башмаков, Е. И. Малинина // Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики. – Новосибирск : Наука, 2001. – Вып. 6. - С. 264-265.
285. Семенова А. Б. Клинико-диагностическое значение некоторых цитокинов и аутоантител к коллагенам при недифференцированной дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / А. Б. Семенова. - Ставрополь, 2007. – 21 с.
286. Серов В. В. Соединительная ткань (функциональная морфология и общая патология) / В. В. Серов, А. Б. Шехтер. – М. : Медицина, 1981. – 312 с.
287. Синдром дисплазии соединительной ткани / А. И. Мартынов, О. Б. Степура, О. Д. Остроумова [и др.] // Международный медицинский журнал. – 1998. - Т. 4, № 1. - С. 17-22.
288. Систематизація клінічних виявів дефектів та деформацій передньої черевної стінки / В. В. Скиба, І. В. Яцишин, Ю. С. Лісайчук [та ін.] // Хірургія України. - 2007. - № 3. - С. 36-41.
289. Смольнова Т. Ю. Ассоциированная патология органов малого таза и тазового дна у больных с дисплазией соединительной ткани / Т. Ю. Смольнова // Актуальные вопросы внутренней патологии. Дисплазия соединительной ткани : первая Всероссийская конференция, 29-30 июня 2005 г. – Омск, 2005. – С. 78-82.
290. Смольнова Т. Ю. Целесообразность применения препарата "Магнерот" в акушерской практике при дисплазии соединительной ткани / Т. Ю. Смольнова // Врач. - 2007. - № 8. - С. 47-51.
291. Современные возможности комбинированной, компонентной, микрососудистой и аллопластической техники в лечении обширных дефектов брюшной стенки / Л. С. Белянский, С. П. Галич, И. М. Тодуров [и др.] // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 12.
292. Современные возможности лечения гигантских послеоперационных вентральных грыж / Ю. М. Стойко, А. А. Знаменский, А. В. Попов [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. – С. 120-122.
293. Современные методики хирургического лечения паховых грыж : методические рекомендации / [А. Д. Тимошин, А. В. Юрасов, А. Л. Шестаков и др.]. - М., 2003. – 28 с.
294. Современные методы лечения брюшных грыж / [Грубник В. В., Лосев А. А., Баязитов Н. Р., Парфентьев Р. С.]. - К. : Здоров’я, 2000. - 280 с.
295. Современные принципы открытой пластики послеоперационной грыжи брюшной стенки больших размеров / В. Ф. Саенко, Л. С. Белянский, А. П. Мазур [и др.] // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 27.
296. 45 летний опыт применения капроногерниопластики / Н. Н. Волобуев, Л. С. Ковтун, Э. М. Рудина [и др.] // Клінічна хірургія. - 2003. - № 11. – С. 11.
297. Сравнительные результаты хирургической коррекции послеоперационных вентральных грыж / А. А. Чистяков, Л. А. Мамалыгина, Д. Г. Желябин [и др.] // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 51.
298. Сравнительный анализ алло- и инновационных технологий аутогерниопластики в лечении послеоперационных вентральных грыж / С. Г. Горелик, С. А. Колесников, А. Д. Мясников [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. - Алушта, 2004. - С. 148-150.
299. Сравнительный анализ использования протезов из политетрафторэтилена и полипропилена в лечении пациентов с грыжами передней брюшной стенки / С. В. Иванов, И. С. Иванов, А. В. Цуканов [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 72-80.
300. Степура О. Б. Синдром дисплазии соединительной ткани сердца : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / О. Б. Степура. - М., 1995. - 48 с.
301. Стороженко О. В. Хірургічна тактика при післяопераційних вентральних грижах : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 «Хірургія» / О. В. Стороженко. - Х., 2003. – 28 с.
302. Структурные изменения соединительной ткани у больных с паховыми грыжами / П. Н. Олейников, Г. С. Михайлянц, Г. К. Шишло [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. - С. 105-106.
303. Сулимов А. Ф. Оценка и прогнозирование репаративных процессов, оптимизация лечения больных с повреждениями челюстей различного генеза на фоне дисплазии соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / А. Ф. Сулимов. - Омск, 2004. – 29 с.
304. Суханова Г. А. Клиника, диагностика и коррекция геморрагических синдромов при мезенхимальных дисплазиях : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / Г. А. Суханова. - Барнаул, 2004. – 41 с.
305. Сучасні погляди на хірургічне лікування защемлених гриж передньої черевної стінки / Т. І. Тамм, С. Г. Бєлов, О. П. Захарчук [та ін.] // Харківська хірургічна школа. – 2004. - № 1-2. - С. 96–98.
306. Татаркина Н. Д. Недифференцированная соединительнотканная дисплазия и артериальная гипертония / Н. Д. Татаркина, А. А. Татаркин. - Владивосток, 2005. – 65 с.
307. Темникова Е. А. Медикаментозная коррекция нарушений гемодинамики при дисплазии соединительной ткани : дис. … кандидата мед. наук [Электронный ресурс] / Темникова Е. А. – Омск, 2001. – Режим доступа к диссертации : [http://www.dst.omsk-osma.ru/files/dis\_temnikova.zip](http://www.dst.omsk-osma.ru/files/dis_temnikova.zip%20309)
308. Теплий В. В. Планування проведення абдомінопластики з урахуванням тиску в черевній порожнині / В. В. Теплий // Хірургія України. – 2006. - № 1. – С. 33-40.
309. Тканинні реакції на проленову полімерну сітку імплантовану в переднюю черевну стінку морських свинок / Я. П. Фелештинський, О. М. Грабовий, С. М. Піотрович [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 92-94.
310. Торшин И. Ю. Дисплазия соединительной ткани, магний и нуклеотидные полиморфизмы / И. Ю. Торшин // Кардиология. - 2008. - Т. 48, № 10. - С. 57-64.
311. Тоскин К. Д. Грыжи брюшной стенки : [монография] / К. Д. Тоскин, В. В. Жебровский. – М. : Медицина, 1990. – 272 с.
312. Тоскин К. Д. Пластическая хирургия сложных дефектов брюшной стенки : [монография] / К. Д. Тоскин, В. В. Жебровский. – К. : Здоров’я, 1982. – 192 с.
313. Трисветова Е. Д. Врожденные дисплазии соединительной ткани: клиническая и молекулярная диагностика / Е. Д. Трисветова, А. А. Бова, С. П. Фещенко // Медицинские новости. – 2000. – № 5. – С. 23–29.
314. Троакарные грыжи как осложнение лапароскопических вмешательств / М. Е. Ничитайло, В. В. Беляев, И. П. Галочка [и др.] // Клінічна хірургія. - 2007. - № 11/12. - С. 43-44.
315. Трутнева Л. А. Клинико-анамнестическая характеристика воспалительных заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки у детей школьного возраста с дисплазией соединительной ткани : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Л. А. Трутнева. - Иваново, 2007. – 17 с.
316. Ультразвуковий контроль перебігу раньового процесу черевної стінки та діапевтика гнійно-запальних ускладнень після герніопластики / Г. Ю. Мошківський, М. В. Костилєв, Т. Б. Терзова [та ін.] // Клінічна хірургія. - 2008. - № 11-12. - С. 58.
317. Усенко Л. В. Теоретические предпосылки и практические основы нутриционной поддержки в клинической практике критических состояний / Л. В. Усенко, Л. А. Мальцева. - Днепропетровск, 2008. - 147 c.
318. Ускладнення після алогерніопластики: їх профілактика та лікування / Я. П. Фелештинський, С. М. Піотрович, О. В. Чиньба [та ін.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 65-69.
319. Усольцева Л. В. Маркеры дисплазии соединительной ткани, их распространенность и варианты клинического проявления у лиц трудоспособного возраста : дис. … кандидата мед. наук / Усольцева Л. В. - Пермь, 2002. – 152 с.
320. Утц И. А. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани у детей / И. А. Утц // Педиатрия. - 2008. - Т. 87, № 2. - С. 117-119.
321. Федоров В. Д. Лечение больших и гигантских послеоперационных вентральных грыж / В. Д. Федоров, А. А. Адамян, Б. Ш. Гогия // Хирургия. - 2000. - № 1. - С. 69-77.
322. Федоровцев В. А. Лапораскопическая пластика вентральных грыж с применением полипропиленовых эксплантов : автореф. дис. … кандидата мед. наук / Федоровцев В. А. – Нижний Новгород, 2006. - 22 с.
323. Фелештинський Я. П. Диференцiйований пiдхiд до хiрургiчного лiкування рецидивної пахвинної грижi з огляду на морфологiчнi особливостi м'язово-апоневротичних структур пахвинного каналу / Я. П. Фелештинський, О. М. Грабовий, О. В. Чиньба // Клінічна хірургія. - 2007. - № 10. - С. 22-26.
324. Фелештинський Я. П. Оптимізація профілактики ускладнень загоєння рани при хірургічному лікуванні великих та велетенських післяопераційних гриж черевної стінки / Я. П. Фелештинський, В. О. Дубенець // Клінічна хірургія. - 2006. - № 11/12. - С. 42-43.
325. Фелештинський Я. П. Патогенез, хірургічне лікування і профілактика рецидивів гриж черевної стінки у пацієнтів похилиого і старечого віку : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук / Я. П. Фелештинський. - К., 2000. - 35 с.
326. Фелештинський Я. П. Розвиток герніології в україні та його перспективи / Я. П. Фелештинський, М. І. Тутченко, С. М. Піотрович // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 2-5.
327. Фелештинський Я. П. Хірургічне лікування післяопераційних гриж правої здухвинної ділянки із використанням поліпропіленової сітки / Я. П. Фелештинський, С. М. Піотрович, О. О. Кузнецов // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 37-38.
328. Фенотипический симптомокомплекс дисплазии соединительной ткани у женщин / Т. Ю. Смольнова, С. Н. Буянова, С. В. Савельев [и др.] // Клиническая медицина. - 2003. - № 8. – С. 42-47.
329. Фомина Л. Н. Клинические формы соединительной дисплазии у детей : учебное пособие / Фомина Л. Н. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2001. – 60 с.
330. Харпола А. Я. Хірургічне лікування защемлених гриж черевної стінки з використанням алопластичних матеріалів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 «Хірургія» / А. Я. Харпола. - К., 2007. – 21 с.
331. Хирургическое лечение гигантской послеоперационной грыжи брюшной стенки / В. В. Жебровский, Ф. Н. Ильченко, Т. Г. Лунина [и др.] // Клінічна хірургія. - 2007. - № 5-6. - С. 69.
332. Хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж у больных с ожирением / Н. К. Тарасова, Я. А. Насосонов, В. П. Рехачев [и др.] // Вестник герниологии : сб. науч. статей. – М., 2008. – Вып. 3. – С. 126-131.
333. Хирургическое лечение ущемленных послеоперационных вентральных грыж методом аутодермальной пластики / Е. Д. Хворостов, В. И. Залюбовский, С. А. Морозов [и др.] // Харківська хірургічна школа. – 2004. - № 1-2. - С. 90–101.
334. Хірургічне лікування хворих з післяопераційними грижами попереково-бокових ділянок живота / В. Г. Мішалов, А. О. Бурка, І. І. Теслюк [та ін.] // Хірургія України. – 2008. - № 1. – С. 99-105.
335. Церебро-васкулярная реактивность у больных бронхиальной астмой на фоне дисплазии соединительной ткани / И. В. Друк, Г. И. Нечаева, В. Э. Смяловский [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 105-110.
336. Цешковский М. В. Алгоритм выбора протезирующей герниопластики у больных с послеоперациоными грыжами / М. В. Цешковский // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 42.
337. Цуканов Ю. Т. Биохимические и иммунологические особенности соединительной ткани при варикозной болезни вен нижней половины туловища / Ю. Т. Цуканов, А. Ю. Цуканов, Т. В. Притыкин // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 11. – 2006. - Вып. 4. - С. 88-94.
338. Цуканов Ю. Т. Ортостазозависимые флебопатии нижней половины туловища как сосудистый эффект дисплазии соединительной ткани / Ю. Т. Цуканов // Актуальные вопросы внутренней патологии. Дисплазия соединительной ткани : первая Всероссийская конференция, 29-30 июня 2005 г. – Омск, 2005. - С. 19.
339. Частота встречаемости признаков дисплазии соединительной ткани у подростков / Г. И. Нечаева, И. А. Викторова, Е. В. Желтухова [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 61-72.
340. Челпаченко О. Е. Патогенетическое значение микробиоценоза кишечника у детей с синдромом дисплазии соединительной ткани и возможные пути коррекции : автореф. дис. на соискание научн. степени доктора мед. наук / О. Е. Челпаченко. - Оренбург, 2003. - С. 40.
341. Чибисов А. Л. Роль местных морфологических факторов в патогенезе послеоперационных вентральных грыж / А. Л. Чибисов // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 44.
342. Чуков А. Б. Шляхи удосконалення діагностики та хірургічного лікування післяопераційних вентральних гриж : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 «Хірургія» / А. Б. Чуков. – Донецьк, 2006. – 22 с.
343. Шандига-Глушко О. І. Дисплазія сполучної тканини серця як причина раптової смерті : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.25 «Судова медицина» / О. І. Шандига-Глушко. – К., 2006. – 23 с.
344. Швачко С. А. Использование полипропиленовых эксплантов в неотложной хирургии грыж брюшной стенки : дис. … кандидата мед. наук / Швачко С. А. – Место издания, 2008. – 159 с.
345. Швецова Е. В. Дифференцированная клинико-эхокардиографическая оценка структуры и функции митрального клапана при дисплазии соединительной ткани сердца : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / Е. В. Швецова. - Омск, 2002. - 19 с.
346. Шилов В. Н. Молекулярные механизмы структурного гомеостаза / Шилов В. Н. – М. : Интерсигнал, 2006. – 288 с.
347. Шилова М. А. Судебно-медицинская диагностика причин внезапной смерти у лиц с дисплазиями соединительной ткани : дис. … кандидата мед. наук : 14.00.24 / М. А. Шилова. - Омск, 1999. – 122 с.
348. Шляховский И.А., Чекмазов И.А. Современные аспекты хирургического лечения грыж брюшной стенки [Элетронный ресурс]. // Режим доступа к статье : <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium/02_07c/27.shtml>
349. Штамм А. М. Невралгия тройничного нерва при дисплазии соединительной ткани (клиника, диагностика, лечение) : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук / А. М. Штамм. – М., 2007. – 19 с.
350. Шурыгин С. Н. Первый опыт применения полипропиленовой сетки PARIETENE™ PROGRIP™ в лечении паховых грыж / С. Н. Шурыгин, В. Е. Баринов, Д. В. Чижов // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 50.
351. Шурыгин С. Н. Пластика грыжи передней брюшной стенки с использованием снтетических полимеров (экспериментально-клиническое исследование) : дис. … доктора мед. наук / Шурыгин С. Н. – Москва, 2006. – 157 с.
352. Этапное санаторно-курортное лечение детей с системной дисплазией соединительной ткани / В. А. Поберская, В. П. Тагаурова, Л. Ф. Богмат [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2005. – Т. 8. – С. 22.
353. Эффективность применения ауто- и аллотрансплантатов при грыжах передней брюшной стенки / В. Г. Ярешко, С. Е. Гребенников, Н. Н. Чертенков [и др.] // Матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – Алушта, 2004. - С. 52-54.
354. Юрасов А. В. Хирургия паховых и послеоперационных вентральных грыж передней брюшной стенки : дис. … доктора мед. наук / Юрасов А. В. - М., 2002. – 274 с.
355. Ягудин М. К. Альтернативные подходы к герниопластике послеоперационных вентральных грыж / М. К. Ягудин // Казанский медицинский журнал. – 2003. - Т. 84, № 2. - С. 121-123.
356. Яковлев В. М. Взгляд клинициста на проблему дисплазии соединительной ткани. Классификационная концепция / В. М. Яковлев, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 3-11.
357. Яковлев В. М. Иммунопатологические синдромы при наследственной дисплазии соединительной ткани / Яковлев В. М., Глотов А. В., Ягода А. В. - Ставрополь, 2005. – 191 с.
358. Яковлев В. М. Эндотелиальная дисфункция при дисплазии соединительной ткани / В. М. Яковлев, А. В. Глотов, О. Л. Миневич // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 57-61.
359. Янов В. Н. Аутодермальная пластика и транспозиция прямых мышц живота при гигантских послеоперационных грыжах / В. Н. Янов // Хирургия. - 2000. - № 6. - С. 23-26.
360. Ярешко В. Г. Аллотрансплантантная пластика передней брюшной стенки с позиций сложных хирургических ситуаций / В. Г. Ярешко // Матеріали 3 Всеукраїнської наук.-практ. конф. – К., 2006. – С. 125-126.
361. Ярешко В. Г. Опыт пластики с использованием кожного лоскута при плановом и неотложном грыжесечении ожирением / В. Г. Ярешко, С. Е. Гребенников // Клінічна хірургія. – 2003. - № 11. - С. 37.
362. Ярешко В. Г. Опыт применения сетчатых аллотрансплантатов при ущемленных грижах передней брюшной стенки / В. Г. Ярешко // Хірургія України. – 2008. - № 2(6). – С. 130-131.
363. 24-h pneumoperitoneum leads to multiple organ inpairment in a porcine model / A. Schachtrubb, Ch. Tones, J. Hoer [et al.] // J. Surg. Res. - 2002.- Vol. 106, № 1. – P. 37-45.
364. Abdel-Baki N. A. Comparison of prosthetic mesh repair and tissue repair in the emergency management of incarcerated para-umbilical hernia: a prospective randomized study / N. A. Abdel-Baki, S. S. Bessa, A. H. Abdel-Razek // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 163–167.
365. Abdominal compartment syndrom in hernia surgery / S. V. Kharitonov, N. A. Kuznetsov, L. S. Aronov [et al.]·// Bulletin of the International Scientific Surgical Association. - 2007. - Vol. 2, № 1. - P. 110-112.
366. Abdominal Compartment Syndrome-Symposium / M. F. Rotondo, M. L. Cheatham, F. A. Moore [et al.] // Cotemporary Surgery. – 2003. – № 59. – P. 260-270.
367. Abdominal wall hernia repair: a comparison of Permacol® and Surgisis® grafts in a rat hernia model / F. S. Ayubi, P. J. Armstrong, M. S. Mattia [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 373–378.
368. Abdominal wall reconstruction with collagen membrane in an animal model of abdominal hernia. A preliminary report / A. Łukasiewicz, T. Drewa, J. Skopińska-Wiśniewska [et al.] // Polim Med. – 2008. - Vol. 38, № 3. – Р. 31-34.
369. Abdominal wall repair using human acellular dermis / Charles F. Bellows, Daniel Albo, David H. Berger [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2007. - № 194. – Р. 192–198.
370. Abnormal collagen I to III distribution in the skin of patients with incisional hernia / U. Klinge, Z. Y. Si, H. Zheng [et al.]·// Eur. Surg. Res. – 2000. - Vol. 32, № 1. – Р. 43-48.
371. Abnormal primary tissue collagen composition in the skin of recurrent incisional hernia patients / B. White, C. Osier, N. Gletsu [et al.] // Am. Surg. – 2007. - Vol. 73, № 12. – Р. 1254-1258.
372. A comparison of collagen and PTFE patch repair in a rabbit model of congenital diaphragmatic hernia / J. C. Lantis 2nd, E. K. Gallivan, R. Hekier [et al.]·// J. Invest. Surg. – 2000. - Vol. 13, № 6. – Р. 319-325.
373. Adverse effects associated with the use of porcine cross-linked collagen implants in an experimental model of incisional hernia repair / A. H. Petter-Puchner, R. H. Fortelny, N. Walder [et al.] // J. Surg. Res. – 2008. - Vol. 145, № 1. – Р. 105-110.
374. Afifi R. Y. Groin hernia repair. Open techniques / R. Y. Afifi // Hernia. - 2005. – Vol. 9, № 4. – P. 310-315.
375. Ali A. Techniques for closure of midline abdominal incisions / A. Ali, N. Tait, F. Sanfilippo // ANZ J. Surg. – 2007. - № 77 (Suppl. 1). – P. 32.
376. Amid P. K. Routine mesh repair / P. K. Amid // Crucial. Contr. Surg. - 1997. – № 4B. – P. 63-70.
377. Amniotic membrane as a substrate for cultivating limbal epithelial cells for autologous transplantation in rabbits / А. Koizumi, N. Inatomi, A. J. Quantock [et al.]·// Cornea. – 2000. - № 19. – Р. 65-71.
378. Amniotic membrane transplantation for acute chemical or thermal burns / D. Meller, R. T. Pires, R. J. S. Mack [et al.] // Ophthalmology. – 2000. - № 107. – Р. 980-990.
379. Amniotic membrane transplantation in acute chemical and thermal injury / M. Sridar, A. Bansal, V. Sangwan [et al.] // Am. J. Ophthalmol. – 2000. – Vol. 130, № 1. – P. 134-137.
380. Analysis of c-myc, PAI-1 and uPAR in patients with incisional hernias / R. Rosch, M. Binnebosel, K. Junge [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 285–288.
381. A new technique of direct intra-abdominal pressure measurement: A preliminary study / E. Risin, Boris Kessel, Itamar Ashkenazi [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2006. - № 191. – Р. 235–237.
382. A porcine model of the abdominal compartment syndrome / Ch. Tones, A. Schachtrubb, J. Hoer [et al.] // Shock. - 2002.- Vol. 18, № 4. – P. 316-321.
383. A rare complication following laparoscopic TEP repair: case report and discussion of the literature / D. Singh-Ranger, T. Taneja, P. Sroden [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 453–456.
384. A role for the collagen I/III and MMP-1/-13 genes in primary inguinal hernia? / R. Rosch, U. Klinge, Z. Si [et al.] // BMC Med. Genet. – 2002. - № 19. – Р. 143-147.
385. Awad S. S. Evidence-based approach to hernia surgery / S. S. Awad // The American Journal of Surgery. – 2004. - № 188. - 1S–2S.
386. Basu S. A hernia in the inguinal region is not always an inguinal hernia / S. Basu, M. Pandey, C. L. N. Sharma // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 449–451.
387. Bauer J. J. Abdominal wall hernias. Principles and management / J. J. Bauer // Ibid. – 2002. – Vol. 6, № 3. – P. 20-35.
388. Beltran R. A. Cruces Abdominal compartment syndrome in patients with strangulated hernia / R. A. Beltran, K. S. Villar // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 613–620.
389. Bencini L. Learning curve for laparoscopic ventral hernia repair / L. Bencini, L. J. Sanchez // The American Journal of Surgery. – 2004. – Vol. 187. – P. 378–382.
390. Biswas S.·Soft right chest wall swelling simulating lipoma following motor vehicle accident: transdiaphragmatic intercostal hernia. A case report and review of literature / S. Biswas, J. Keddington // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 539–543.
391. Blatnik J. Abdominal hernia repair with bridging acellular dermal matrix—an expensive hernia sac / J. Blatnik, J. Jin, M. Rosen // The American Journal of Surgery. – 2008. –Vol. 196. – P. 47–50.
392. Blood vessel matrix: a new alternative for abdominal wall reconstruction / C. F.·Bellows, W. Jian, M. K. McHale [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 351–358.
393. Butler C. E. Reduction of abdominal adhesions using composite collagen-GAG implants for ventral hernia repair / C. E. Butler, F. A. Navarro, D. P. Orgill // J. Biomed. Mater. Res. – 2001. - Vol. 58, № 1. – Р. 75-80.
394. Casanova A. B. Collagen in the transversalis fascia of patients with indirect inguinal hernia: a case-control study / A. B. Casanova, E. N. Trindade, M. R. Trindade // Am. J. Surg. – 2008. - № 16. – Р. 79-83.
395. Changes in collagen and elastic fiber contents of the skin, rectus sheath, transversalis fascia and peritoneum in primary inguinal hernia patients / M. Ozdogan, F. Yildiz, A. Gurer [et al.] // Bratisl. Lek. Listy. – 2006. - Vol. 107, № 6-7. – Р. 235-238.
396. Cheah K. S. E. Collagen genes and inherited connective tissue disease / K. S. E. Cheah // Biochem. J. - 1985. - Vol. 229. - P. 287-303.
397. Chevrel J. P. Classifications of incisional hernias of the abdominal wall / J. P. Chevrel // Hernia. - 2000. - Vol. 4, № 1. - P. 1-7.
398. Chronic venous insufficiency: dysregulation of collagen synthesis / P. Sansilvestri-Morel, A. Rupin, C. Badier-Commander // Angiology. – 2003. - № 54, Suppl 1. - S13-18.
399. Classification and surgical treatment of incisional hernia. Results of an experts’ meeting / M. Korenkov, A. Paul, S. Sauerland [et al.]·// Langenbeck. Arch. Surg. - 2001. - Vol. 386. - P. 365-373.
400. Cobb G. A. Cross-linked acellular porcine dermal collagen implant in laparoscopic ventral hernia repair: case-controlled study of operative variables and early complications / G. A. Cobb, J. Shaffer // Int. Surg. – 2005. - Vol. 90 (Suppl 3). - S24-29.
401. Collagen in colon disease / M. Stumpf, Carsten Johannes Krones, Uwe Klinge [et al.] // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 498–501.
402. Collagen metabolism and recurrent hiatal hernia: cause and effect? / A. El Sherif, F. Yano, S. Mittal [et al.]·// Hernia. – 2006. - Vol. 10, № 6. – Р. 511-520.
403. Collagen metabolism and recurrent hiatal hernia: cause and effect? / A. E. Sherif, Fumiaki Yano, Sumeet Mittal [et al.] // Hernia, - 2006. - № 10. – Р. 511–520.
404. Comparison of Interrupted Versus Continuous Closure in Abdominal Wound Repair: A Meta-analysis of 23 Trials / H. Gupta, Anurag Srivastava, Geetha R. Menon [et al.]·// Asian journal of surgery. – 2008. – Vol. 31, № 3. - Р. 104-114.
405. Congenital diaphragmatic hernia. I. Simple defect of the diaphragm or anomaly of the pulmonary mesenchyme? / B. Thébaud, P. de Lagausie, D. Forgues [et al.] // Arch. Pediatr. – 1998. - Vol. 5, № 9. – Р. 1009-1019.
406. Connective tissue dysplasia in five new patients with NF1 microdeletions: further expansion of phenotype and review of the literature / K. A. Mensink, R. P. Ketterling, H. C. Flynn [et al.] // J. Med. Genet. – 2006. - Vol. 43, № 2. – Р. e8.
407. Connective tissue dysplasias (hereditary collagenopathies) / V. B. Simonenko, P. A. Dulin, D. N. Panfilov [et al.] // Klin. Med. (Mosk). – 2006. - Vol. 84, № 6. – Р. 62-68.
408. Contralateral exploration for unilateral inguinal hernia in females: risk factors and surgical findings / N. Zampieri, V. Zuin, A. Ottolenghi [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 511–514.
409. Contralateral inguinal hernia in childhood and youth: which child will develop a contralateral inguinal hernia? / G.·Steinau, G. Bohm, P. Vaassen [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 631–634.
410. Cothren C. C. One hundred percent fascial approximation with sequential abdominal closure of the open abdomen / C. C. Cothren, E. E. Moore, J. L. Johnson // The American Journal of Surgery. – 2006. – Vol. 192. – P. 238–242.
411. Decreased collagen type I/III ratio in patients with recurring hernia after implantation of alloplastic prostheses / K. Junge, U. Klinge, R. Rosch [et al.]·// Langenbecks Arch Surg. – 2004. - Vol. 389, № 1. – Р. 17-22.
412. Development of aortic and tricuspid valve dysfunction in patients with myxomatous disease after mitral valve surgery / S. V. Isakov, E. V. Nemchenko, L. B. Mitrofanova [et al.]·// Interact. Cardiovasc. Thorac. Surg. – 2006. – Vol. 5, № 1. – P. 158-159.
413. Diaphragmatic repair through fetal tissue engineering: a comparison between mesenchymal amniocyte- and myoblast-based constructs / S. M. Kunisaki, J. R. Fuchs, A. Kaviani [et al.]·// J. Pediatr. Surg. – 2006. - Vol. 41, № 1. – Р. 34-39.
414. Early Outcomes of Laparoscopic Totally Extraperitoneal Hernia Repair versus Open Tension-free Mesh Hernioplasty / H. Lau, F. Lee, N. G. Patil [et al.]·// Asian Journal of Surgery. – 2000. – Vol. 23, № 3. – Р. 244-248.
415. Early tissue incorporation and collagen deposition in lightweight polypropylene meshes: bioassay in an experimental model of ventral hernia / G. Pascual, M. Rodríguez, V. Gomez-Gil [et al.] // Surgery. – 2008. - Vol. 144, № 3. – Р. 427-435.
416. Effect of patient positioning on intra-abdominal pressure monitoring / Paul B. McBeth, David A. Zygun, Sandy Widder [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2007. - № 193. – Р. 644–647.
417. Effects of prolonged increased intra-abdominal pressure on gastrointestinal blood flow in pigs / F. F. Gudmundson, H. G. Gislason, A. Dicko [et al.]·// Surg. Endosc. - 2001. - № 15. – P. 854-860.
418. Effects of surgically induced weight loss or urinary bladder pressure, sagittal abdominal diameter and obesity co-morbidity / H. Sugerman, A. Winsdor, M. Bessos [et al.] // Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord. – 1998. – № 22. – P. 230-235.
419. Engraftment Potential of Human Amnion and Chorion Cells Derived from Term Placenta / M. Bailo, M. Soncini, E. Vertua [et al.]·// Transplantation. - 2004. - Vol. 78, № 10. – P. 122-126.
420. Enterostomy closure site hernias: a clinical and ultrasonographic evaluation / A. Cingi, A. Solmaz, W. Attaallah [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 401–405.
421. Erin E. Falco. Skeletal Muscle Tissue Engineering Approaches to Abdominal Wall Hernia Repair / Erin E. Falco, J. Scott Roth, John P. Fisher // Birth Defects Research. – 2008. - № 84. – Р. 315–321.
422. European Convention for the Protection of Vertebrate Animals used for Experimental and Other Scientific Purposes [Элетронный ресурс]. – Режим доступа : [http://conventions.coe.int/Treaty/en/Treaties/Html/123.htm](http://conventions.coe.int/Treaty/en/Treaties/Html/123.htm%20409)
423. Evaluation of congenital diaphragmatic hernia in a tertiary health center of a developing country: management and survival / A. Pandey, R. K. Tandon, S. N. Kureel [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 189–192.
424. Evaluation of diaphragmatic hernia repair using PLGA mesh-collagen sponge hybrid scaffold: an experimental study in a rat model / Y. Urita, H. Komuro, G. Chen [et al.] // Pediatr. Surg. Int. – 2008. - Vol. 24, № 9. – Р. 1041-1045.
425. Expression of the extracellular matrix proteins collagen I, collagen III and fibronectin and matrix metalloproteinase-1 and -13 in the skin of patients with inguinal hernia / U. Klinge, H. Zheng, Z. Si [et al.]·// Eur. Surg. Res. – 1999. - Vol. 31, № 6. – Р. 480-490.
426. Factors affecting morbidity and mortality in incarcerated abdominal wall hernias / H. Derici, H. R. Unalp, A. D. Bozdag [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 341–346.
427. Fei L., Saviano C., ePTFE soft tissue patch reconstruction of hemidiaphragmatic agenesis with late clinical presentation // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 103–106.
428. Fibrillin-1 in incisional hernias: an immunohistochemical study in scar and non-scar regions of human skin and uscle fasciae / M. Fricke, C. Langer, E. Brunner [et al.]·// J. Anat. - 2008. – Vol. 212. – P. 674–685.
429. Fibrin sealant for mesh fixation in Lichtenstein repair: biomechanical analysis of different techniques / R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge [et al.] // Hernia. – 2006. - № 11. – Р. 139–145.
430. Fischer J. E. The importance of reconstruction of the abdominal wall after gastrointestinal fistula closure / J. E. Fischer // The American Journal of Surgery. – 2009. – Vol. 197. – P. 131-132.
431. Franz M. G. The biology of hernias and the abdominal wall / M. G. Franz // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 462–471.
432. Fukuda K. Differential distribution of subchains of the basement membrane components type IV collagen and laminin among the amniotic membrane, cornea, and conjunctiva / K. Fukuda, T. Chikama, M. Nakamura // Cornea. – 1999. – Vol. 18. - P. 73-79.
433. Genital prolapse in women and articular hypermobility syndrome in connective tissue dysplasia / T. I. Smol'nova, S. V. Savel'ev, V. L. Grishin [et al.] // Ter. Arkh. – 2004. - Vol. 76, № 11. – Р. 83-88.
434. Gonzalez A. U. Large Incisional Hernia Repair Using Intraperitoneal Placement of Expanded Polytetrafluoroethylene / A. U. Gonzalez, F. P. Juan, G. C. Albarra // The American Journal of Surgery. – 1999. – Vol. 177. – P. 291-293.
435. Gosche J. R. Congenital diaphragmatic hernia: searching for answers / J. R. Gosche, Saleem Islam, Scott C. Boulanger // The American Journal of Surgery. – 2005. - № 190. – Р. 324–332.
436. Gray S. H. Variation in mesh placement for ventral hernia repair: an opportunity for process improvement? / S. H. Gray, C. C. Vick, L. A. Graham // The American Journal of Surgery. – 2008. – Vol. 196. – P. 201-206.
437. Guzman-Valdivia G. Incisional hernia at the site of a stoma / G. Guzman-Valdivia // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 471–474.
438. Helgstrand F.·Prevention of parastomal hernia by the placement of a mesh at the primary operation / F. Helgstrand, I. Gogenur, J. Rosenberg // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 577–582.
439. HELICOBACTER PYLORI-ассоциированная патология слизистой желудка при дисплазии соединительной ткани / С. И. Викторов, Г. И. Нечаева, И. А. Викторова [и др.] // Дисплазия соединительной ткани : материалы симпозиума / ред. Г. И. Нечаева. – Омск : Изд-во ОмГМА, 2002. - С. 156-160.
440. Heniford Staged hernia repair preceded by gastric bypass for the treatment of morbidly obese patients with complex ventral hernias / W. L.·Newcomb, J. L. Polhill, A. Y. Chen [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 465–469.
441. Hernia fibroblasts lack beta-estradiol-induced alterations of collagen gene expression / P. Lynen Jansen, R. Rosch, M. Rezvani [et al.] // BMC Cell. Biol. – 2006. - Vol. 29, № 7. – Р. 36.
442. Hernia repair with porcine small-intestinal submucosa / L. Ansaloni, F. Catena, S. Gagliardi [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 321–326.
443. Hollinsky C. Preliminary results with the reinforced tension line: a new technique for patients with ventral abdominal wall hernias / C. Hollinsky, Simone Sandberg, Roland Kocijan // The American Journal of Surgery. – 2007. - № 194. – Р. 234–239.
444. How is the patients’ quality of life influenced by pulmonary hypertension on long terms after mitral valve surgery? / E. V. Nemchenko, S. V. Isakov, S. S. Stepanov [et al.] // Interact. Cardiovasc. Thorac. Surg. – 2006. – Vol. 5, № 1. – P. 158.
445. Iannitti D. A. Laparoscopic repair of traumatic lumbar hernia / D. A. Iannitti, W. L. Biffl // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 537–540.
446. Impact of collagen subtype proportions in peritoneal tissues on inguinal hernia formation in adults and infants / S. Taniguchi, K. Ueda, T. Inoue [et al.] // Pediatr. Surg. Int. – 2006. - Vol. 22, № 7. – Р. 600-604.
447. Incisional hernia following liver transplantation: incidence and predisposing factors / J. Kahna, Helmut Mullera, Florian Iberera [et al.]·// Clin. Transplant. – 2007. - № 21. – Р. 423–426.
448. Increased intra-abdominal pressure – an important risk factor of early organ dysfunction in severe acute pancreatitis / G. Pupelis, E. Autrums, K. Snippe [et al.] // Zentrlbl. Chir. – 2002. – № 127. – P. 323-326.
449. Indications for incisional hernia repair: an international questionnaire among hernia surgeons / J. Nieuwenhuizen, G. J. Kleinrensink, W. C. J. Hop [et al.] // Hernia. – 2008. – № 12. – Р. 223–225.
450. Influence of medical rehabilitation under conditions of sanatorium on life quality indices in adolescents with connective tissue dysplasia / A. V. Glotov, S. V. Dobrykh, E. A. Belus [et al.]·// Vopr. Kurortol. Fizioter. Lech. Fiz. Kult. – 2008. - № 3. – Р. 38-40.
451. Intraperitoneal modiffcation of the Rives-Stoppa repair for large incisional hernias / R. F. Williams, D. F. Martin, M. T. Mulrooney [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 141–145.
452. Iomaterialsfor abdominal wall hernia surgery and principles of their applications / P. K. Amid, A. G. Shulman, I. L. Lichtenstein [et al.]·// Langebecks Arch. Surg. – 1995. - Vol. 79, № 3. – P. 168-171.
453. Is there a place for intraperitoneal onlay mesh repair (IPOM) of inguinal hernia among laparoscopic techniques? / M. Catani, R. Milito, R. Pietroletti [et al.]·// Hepatogastroenterology. – 2004. - Vol. 51, № 59. – Р. 1387-1392.
454. Jansen P. L. Hernia disease and collagen gene regulation: are there clues for intervention? / P. L. Jansen, Uwe Klinge, Peter R. Mertens // Hernia. - 2006. - № 10. – Р. 486–491.
455. Jonathan S. Karpelowsky. Definitive abdominal wall closure using a porcine intestinal submucosa biodegradable membrane in pediatric transplantation / Jonathan S. Karpelowsky, Gordon Thomas, Albert Shun // Pediatr Transplantation. – 2009. - № 3. – P. 285-289.
456. Klinge U. Are collagens the culprits in the development of incisional and inguinal hernia disease? / U. Klinge, M. Binnebosel, P. R. Mertens // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 472–477.
457. Knight R. The use of the Kugel mesh in ventral hernia repairs / Knight R., Michael E. Fenoglio // The American Journal of Surgery. – 2002. - № 183. – Р. 642–645.
458. Kuwano K. Molecular mechanisms of pulmonary fibrosis and current treatment / K. Kuwano, N. Hagimoto, N. Hara // Curr. Mol. Med. – 2001. – Vol. 1, № 5. - P. 551-573.
459. Laparoscopic eptfe mesh repair of incisional and ventral hernias / S. Gananadha, Jaswinder S. Samra, Garett S. Smith [et al.]·// ANZ J. Surg. – 2008. - № 78. – Р. 907–913.
460. Laparoscopic intraperitoneal mesh fixation with fibrin sealant (Tisseel\_) vs. titanium tacks: a randomised controlled experimental study in pigs / J. R. Eriksen, J. I. Bech, D. Linnemann [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 483–491.
461. Laparoscopic mesh repair of incisional hernia: an alternative to the conventional open repair? / M. Stickel, M. Rentsch, D.-A. Clevert [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 217–222.
462. Laparoscopic parastomal hernia repair / R. O. Craft, K. L. Huguet, E. C. McLemore [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 137–140.
463. Laparoscopic repair of incarcerated ventral abdominal wall hernias / R. H.·Shah, A. Sharma, R. Khullar [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 457–463.
464. Laparoscopic transperitoneal repair of lumbar incisional hernias: a combined suture and ‘double-mesh’ technique / C. Palanivelu, M. Rangarajan, S. J. John [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 27–31.
465. Laparoscopic versus open repair of incisional/ventral hernia: a meta-analysis / Muhammad S. Sajid, Syed A. Bokhari, Ali S. Mallick [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2009. - № 197. – Р. 64–72.
466. Laparoscopy and collagen metabolism / R. Rosch, K. Junge, M. Binnebosel [et al.] // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 507–510.
467. Lo D. J. Bowel complications after prolene hernia system (PHS) repair: a case report and review of the literature / D. J. Lo, K. Y. Bilimoria, C. M. Pugh // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 437–440.
468. Long term complications associated with prosthetic repair of incisional hernias / G. Leber, J. Garb, A. Alexandr [et al.]·// Arch. Surg. – 1998. - Vol. 133, № 4. – P. 378-382.
469. Losanoff J. E. Amyand hernia: a classiffcation to improve management / J. E. Losanoff, M. D. Basson // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 325–326.
470. Lubansky V. G. Causes of local Complications under Surgical Treatment of Postoperative Ventral Hernias / V. G. Lubansky, V. V. Onoshkin, A. G. Poberezhskaya // Герниология. – 2008. - № 3(19). – С. 48.
471. Luijendijk R. W. A comparison of suture repair with mesh repair for incisional hernia / R. W. Luijendijk, W. C. Hop // N. Engl. J. Med. – 2000. - Vol. 343, № 6. – P. 392-398.
472. Lynen Jansen P. Hernia disease and collagen gene regulation: are there clues for intervention? / P. Lynen Jansen, U. Klinge, P. R. Mertens // Hernia. – 2006. - Vol. 10, № 6. – Р. 486-491.
473. Malbrain M. L. Intra-abdominal pressure in the ICU: Clinical tool or toy? / M. L. Malbrain // Yearbook of intensive care and emergency medicine / ed. J. L. Vincent. – Berlin : Springer-Verlag, 2001. – P. 547-585.
474. **Management of open abdominal wounds with a dynamic fascial closure system /** M. W. Reimer, Jean-Denis Yelle, Bert Reitsma [et al.] **//** [Canadian Journal of Surgery](http://proquest.umi.com.proxy.libraries.uc.edu/pqdweb?RQT=318&pmid=33539&TS=1231527258&clientId=5468&VInst=PROD&VName=PQD&VType=PQD). [- 2008](http://proquest.umi.com.proxy.libraries.uc.edu/pqdweb?RQT=572&VType=PQD&VName=PQD&VInst=PROD&pmid=33539&pcid=40186651&SrchMode=3). - Vol. 51, № 3. – Р. 209-215.
475. Matsevych O. Y. Blunt diaphragmatic rupture: four year’s experience / O. Y. Matsevych // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 73–78.
476. McKay R. Preperitoneal herniation and bowel obstruction post laparoscopic inguinal hernia repair: case report and review of the literature / R. McKay // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 535–537.
477. McNelis J. Abdominal compartment syndrome: clinical manifestations and predictive factors / J. McNelis, C. P. Marini, H. H. Simms // Cur. Opinion in clinical care. – 2003. - Vol. 9, № 2. - P. 133-136.
478. Mesh migration following obturator hernia repair presenting as a bezoar inducing small intestinal obstruction / D. Borchert, B. Kumar, R. Dennis [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 83–85.
479. Miller R. Incarcerated Spigelian hernia mimicking obstructing colon carcinoma / R. Miller, O. Lifschitz, E. Mavor // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 87–89.
480. Minimally invasive ventral herniorrhaphy: an analysis of 6,266 published cases / M. A. Carlson, C. T. Frantzides, V. K. Shostrom [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 9–22.
481. Mislowsky A.·A scarless technique of umbilical hernia repair in the adult population / A.·Mislowsky, A. Hemphill, D. V. Nasrallah // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 627–630.
482. Modification of collagen formation using supplemented mesh materials / K. Junge, R. Rosch, M. Anurov [et al.]·// Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 492–497.
483. Mohapatra B. Abdominal compartment syndrome / B. Mohapatra // Indian J. Crit. Care Med. – 2004. – № 8. – P. 26-32.
484. Morbidity associated with laparoscopic repair of suprapubic hernias / B. Varnell, Sharon Bachman, Jacob Quickb [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2008. - № 196. – Р. 983–988.
485. More than 150 consecutive open umbilical hernia repairs in a major Veterans Administration Medical Center / B. Farrow, Samir Awad, David H. Berger [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2008. - № 196. – Р. 647–651.
486. Morris-Stiff G. Laparoscopic paraoesophageal hernia repair: fundoplication is not usually indicated / G. Morris-Stiff, A. Hassn // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 299–302.
487. Multilayered amniotic membrane transplantation for severe ulceration of the cornea and sclera / K. Hanada, J. Shimazaki, S. Shimmura [et al.]·// Am. J. Ophthalmol. – 2001. – Vol. 131, № 3. – P. 324-330.
488. Multilayered amniotic membrane transplantation in the treatment of corneal perforations / M. Rodriguez-Ares, R. Tourino, M. Lopes-Valladares [et al.] // Cornea. – 2004. – Vol. 3, № 6. – P. 577-583.
489. Muysoms F. E. “Suture hernia”: identiffcation of a new type of hernia presenting as a recurrence after laparoscopic ventral hernia repair / F. E. Muysoms, K. K. J. Cathenis, D. A. B. Claeys // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 199–201.
490. Nyhus L. M. Hernia / L. M. Nyhus, R. E. Condor. – Philadelphia, 1995. – 615 p.
491. Obturator hernia: clinical analysis of 16 cases and algorithm for its diagnosis and treatment / J. I. Rodriguez-Hermosa, A. Codina-Cazador, A. Maroto-Genover [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 289–297.
492. Operative treatment of ventral hernia using prosthetic materials / J. G. Han, S. Z. Ma, J. K. Song [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 419–423.
493. Parapubic hernia and diabetes insipidus / F. Rulli, M. Grande, G. Galata [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 363–364.
494. Parastomal hernia prevention using a novel collagen implant: a randomised controlled phase 1 study / T. M.·Hammond, A. Huang, K. Prosser [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 475–481.
495. Partially absorbable meshes for hernia repair offer advantages over nonabsorbable meshes / J. M. Bellon, M. Rodriguez, N. Garcia-Honduvilla [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2007. – Vol. 194. – P. 68–74.
496. Pathophysiology of congenital diaphragmatic hernia. XVI: Elevated pulmonary collagen in the lamb model of congenital diaphragmatic hernia / M. J. Hassett, P. L. Glick, H. L. Karamanoukian [et al.]·// J. Pediatr. Surg. – 1995. - Vol. 30, № 8. – Р. 1191-1194.
497. Philip J. Adds. Amniotic membrane grafts, "fresh" or frozen? A clinical and in vitro comparison / Philip J. Adds, Charles J. Hunt, John K. G. Dart // Br. J. Ophthalmol. – 2001. - № 85. – Р. 905-907.
498. Pistorius M. A. Chronic venous insufficiency: the genetic influence / M. A. Pistorius // Angiology. – 2003. - № 54, Suppl 1. - S5-12.
499. Postoperative Seroma Deep to Mesh after Laparoscopic Ventral Hernia Repair: Computed Tomography Appearance and Implications for Treatment / P. D. Scott, K. L. Harold, R. O. Craft [et al.] // Radiology Case Reports. - 2008. – Vol. 3, № 1. - P. 110-112.
500. Predictors of recurrence in Veteran patients with umbilical hernia: single center experience / M. Asolati, Sergio Huerta, George Sarosi [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2006. - № 192. – Р. 627–630.
501. Predictors of recurrence in Veteran patients with umbilical hernia: single center experience / Massimo Asolati, Sergio Huerta, George Sarosi [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2006. – Vol. 192. – P. 627–630.
502. Predictors of wound infection in ventral hernia repair / K. R. Finan, C. C. Vick, C. I. Kiefe [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2005. – Vol. 190. – P. 676–681.
503. Prevention of adhesion formation to polypropylene mesh by collagen coating: a randomized controlled study in a rat model of ventral hernia repair / M. van't Riet, J. W. Burger, F. Bonthuis [et al.] // Surg. Endosc. – 2004. - Vol. 18, № 4. – Р. 681-685.
504. Puri V. Intramesosigmoid hernia: a rare type of congenital internal hernia / V. Puri, R. P. Bertellotti // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 463–465.
505. Quantitative analysis of collagen and elastic fibers in the transversalis fascia in direct and indirect inguinal hernia / A. J. Rodrigues Junior, C. J. Rodrigues, A. C. da Cunha [et al.] // Rev. Hosp. Clin. Fac. Med. Sao Paulo. – 2002. - Vol. 57, № 6. – Р. 265-270.
506. Quantitative and qualitative analysis of collagen types in the fascia transversalis of inguinal hernia patients / A. L. Meyer, E. Berger, Jr. O. Monteiro [et al.] // Arq. Gastroenterol. – 2007. - Vol. 44, № 3. – Р. 230-234.
507. Radiation responses in skin and connective tissues: effect on wound healing and surgical outcome / J. Wang, Marjan Boerma, F. Qiang [et al.] // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 502–506.
508. Raminder S. Suture versus staple for fixation of mesh in incisional hernia repair / Raminder S. Dhillon, Ralph van Dalen // Surgical Practice. – 2008. - № 12. – Р. 113–116.
509. Read R. C. Archaic terms and dogmas impeding care of abdominal and pelvic herniation / R. C. Read // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 299–302.
510. Read R. C. Introduction / R. C. Read // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 454–455.
511. Read R. C. Signs of herniosis in women with vaginal prolapse and/or stress incontinence / R. C. Read // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 449–452.
512. Read R. C. The anatomist who envisioned herniosis / R. C. Read, Arthur Keith // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 469–471.
513. Reconstruction of the abdominal wall for incisional hernia repair / A. Espinosa-de-los-Monteros, Jorge I. de la Torre, Leonik A. Ahumada [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2006. - № 191. – Р. 173–177.
514. Recurrent inguinal hernia: disease of the collagen matrix? / H. Zheng, Z. Si, R. Kasperk [et al.] // World J. Surg. – 2002. - Vol. 26, № 4. – Р. 401-408.
515. Repair of ventral incisional hernia: the design of a randomized trial to compare open and laparoscopic surgical techniques / Kamal M. F. Itani, Leigh Neumayer, Domenic Reda [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2004. - № 188 (Suppl to December). - 22S–29S.
516. Results of AlloDerm use in abdominal hernia repair / S. Misra, P. K. Raj, S. M. Tarr [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 247–250.
517. Right-sided Bochdalek hernia obstructing in an adult: case report and review of the literature / S. Rout, F. J. Foo, J. D. Hayden [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 359–362.
518. Rosenberg J.·J. Burcharth Feasibility and outcome after laparoscopic ventral hernia repair using Proceed mesh / J.·J. Rosenberg // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 453–456.
519. Sahu L. Evisceration of pregnant uterus through the incisional hernia site / L. Sahu, Arounassalame Bupathy // J. Obstet. Gynaecol. Res. – 2006. - Vol. 32, № 3. – Р. 338–340.
520. Saxena A. K. Delayed three-stage closure of giant omphalocele using pericard patch / A. K. Saxena, C. van Tuil // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 201–203.
521. Schumpelick V. Special issue-Collagen / V. Schumpelick // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 453.
522. Short postal questionnaire and selective clinical examination combined with repeat mailing and telephone reminders as a method of follow-up in hernia surgery / M. Lopez-Cano, R. Vilallonga, J. L. Sanchez [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 397–402.
523. Shulman C. I. Abdominal Compartment Syndrome Mimicking Sepsis / C. I. Shulman // Infect. Med. – 2000. – Vol. 17, № 11. – P. 746-757.
524. Silverman Effect of suture material on tensile strength and complication rate in abdominal fascial defects repaired with acellular dermal matrix / A. A. Winkler, M. L. Milburn, L. T. Holton [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 33–38.
525. Single-center 10-year experience in the management of anterior abdominal wall defects / S. Rahn, M. Bahr, J. Schalamon [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 345–350.
526. Skin collagen abnormalities in a Japanese patient with extracranial internal carotid artery dissection followed by extracranial vertebral artery dissection / R. Sengoku, H. Sato, H. Honda [et al.] // Rinsho Shinkeigaku. – 2006. - Vol. 46, № 2. – Р. 140-143.
527. Skipworth R. J. E. Secondary perineal hernia following open abdominoperineal excision of the rectum: report of a case and review of the literature / R. J. E. Skipworth, G. H. M. Smith, D. N. Anderson // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 541–545.
528. Skoumal M. Concomitant diseases in primary joint hypermobility syndrome / M. Skoumal, G. Haberhauer, H. Mayr // Med. Klin. (Munich). – 2004. – Vol. 99, № 10. – Р. 585-590.
529. Smart N. Laparoscopic repair of a Littre’s hernia with porcine dermal collagen implant (Permacol) / N. Smart, A. Immanuel, M. Mercer-Jones // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 373–376.
530. Solomon A. Amniotic membrane transplantation for reconstruction of the conjunctival fornices / A. Solomon, E. Espana, S. Tseng // Ophthalmology. – 2003. – Vol. 110, № 1. – P. 93-100.
531. Sorensen L. T. Effect of lifestyle, gender and age on collagen formation and degradation / L. T. Sorensen // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 456–461.
532. Study of collagen and elastic fibers of connective tissue in patients with and without primary inguinal hernia / P. Bórquez, L. Garrido, C. Manterola [et al.]·// Rev. Med. Chil. – 2003. – Vol. 131, № 11. – Р. 1273-1279.
533. Subxiphoid incisional hernias after median sternotomy / J. E. Losanoff, M. D. Basson, S. Laker [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 473–479.
534. Tension-Free Hernia Repair Is Associated with an Increase in Inflammatory Response Markers against the Mesh / G. Vita, Salvatore Milano, Michele Frazzetta [et al.] // The American Journal Of Surgery. – 2000. - Vol. 180, - P. 203-207.
535. The abdominal compartment syndrome / J. M. Burch, E. E. Moore, F. A. Moore [et al.]·// Surg. Clin. North Am. – 1996. – № 76. – P. 833-842.
536. The amniotic membrane in ophthalmology / H. S. Dua, J. A. Gomes, A. J. King [et al.]·// Surv. Ophthalmol. – 2004. - Vol. 49, № 1. – Р. 51-77.
537. The analysis of hiatal hernia occurrence in connection with GERD / A. Błaszak, S. Wojtuń, J. Gil [et al.]·// Pol. Merkur. Lekarski. – 2007. – Vol. 22, № 131. – Р. 357-361.
538. The assessment of quality of life in a trial on lightweight mesh fixation with fibrin sealant in transabdominal preperitoneal hernia repair / Fortelny R. H. R. Schwab, K. S. Glaser, K. U. Puchner [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 499–505.
539. The clinical anatomy of the triangle of Grynfeltt / M. Loukas, D. El-Zammar, M. M. Shoja [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 227–231.
540. The differential diagnosis of children with joint hypermobility: a review of the literature / L. J. Tofts, E. J. Elliott, C. Munns [et al.] // Pediatr. Rheumatol. Online J. – 2009. - Vol. 5, № 7. – Р. 1.
541. The effect of the type of intraperitoneally implanted prosthetic mesh on the systemic inflammatory response / G. Chatzimavroudis, I. Koutelidakis, B. Papaziogas [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 277–283.
542. The influence of porosity on the integration histology of two polypropylene meshes for the treatment of abdominal wall defects in dogs / F. H. Greca, Z. A. Souza-Filho, A. Giovanini [et al.]·// Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 45–49.
543. The open mesh repair of Spigelian hernia / A. Celdran, J. Senaris, J. Manas [et al.]·// The American Journal of Surgery. – 2007. – Vol. 193. – P. 111–113.
544. The open mesh repair of Spigelian hernia / A. Celdran, Jose Senaris, Jose Manas [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2007. - № 193. – Р. 111–113.
545. The use of porcine dermal collagen implants in assisting abdominal wall closure of pediatric renal transplant recipients with donor size discrepancy / A. Pentlow, Neil J.S, Sarah K.R. [et al.] // Pediatr Transplantation. – 2008. - № 12. – Р. 20–23.
546. Timothy R. Donahue. Collagenase and surgical disease / Timothy R. Donahue, Jonathan R. Hiatt, Ronald W. Busuttil // Hernia. – 2006. - № 10. – Р. 478–485.
547. Torshin I. I. Connective tissue dysplasia, magnesium, and nucleotide polymorphisms / I. I. Torshin, O. A. Gromova // Kardiologiia. – 2008. - Vol. 48, № 10. – Р. 57-64.
548. Traumatic handlebar hernia associated with hepatic herniation: a case report and review of the literature / N. Talwar, Madhu Natrajan, Surender Kumar [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 365–367.
549. Treitz’s hernia / P.·Zonca, T. Maly, D. J. Mole [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 531–534.
550. Tsai R. J. F. Reconstruction of damaged corneas by transplantation of autologous limbal epithelial cells / R. J. F. Tsai, L-M Li, I-K. Chen // N. Eng. J. Med. – 2000. - № 343. – Р. 86-93.
551. Tseng S. C. G. Amniotic Membrane Transplantation for Ocular Surface Reconstruction / S. C. G. Tseng, K. Tsubota // Ocular Surface Diseases : Medical and Surgical Management / ed. Holland E. J., Mannis M. J. - Springer, 2001. – Р. 481-489.
552. Tsereteli Z. Chronic posterior seroma with neoperitoneum following laparoscopic ventral hernia repair: treatment algorithm / Z. Tsereteli, B. Ramshaw, A. Ramaswamy // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 363–366.
553. Tsukanov I. T. Varicosis of the lower extremities as a consequence of connective tissue dysplasia / I. T. Tsukanov, A. I. Tsukanov // Angiol. Sosud. Khir. – 2004. - Vol. 10, № 2. – Р. 84-89.
554. Twlford J. D. The amnion in surgery, past and present / J. D. Twlford, M. Trelford-Sauder // Am. J. Obstet. Gynecol. – 1979. - № 134. – Р. 833-845.
555. Udén A. Inguinal hernia in patients with congenital dislocation of the hip. A sign of general connective tissue disorder / A. Udén, T. Lindhagen // Acta Orthop. Scand. – 1988. - Vol. 59, № 6. – Р. 667-668.
556. Umbilical hernia repair with the prolene hernia system / C. Polat, Adem Dervisoglu, Gokhan Senyurek [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2005. - № 190. – Р. 61–64.
557. Use of biologic mesh for a complicated paracolostomy hernia / E. Menzo, Jose M. Martinez, Seth A. Spector [et al.] // The American Journal of Surgery. – 2008. - № 196. – Р. 715–719.
558. Use of porcine dermal collagen as a prosthetic mesh in a contaminated Weld for ventral hernia repair: a case report / T. M. Saettele, S. L. Bachman, C. R. Costello [et al.] // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 279–285.
559. Use of porcine dermal collagen graft (Permacol) for hernia repair in contaminated fields / F. Catena, L. Ansaloni, F. Gazzotti [et al.]·// Hernia. – 2007. - Vol. 11, № 1. – Р. 57-60.
560. Utpal D. Spontaneous rupture of incisional hernia associated with pregnancy / D. Utpal, Ramdip Ray // Surgical Practice. – 2008. - № 12. – Р. 97–98.
561. Vazquez Rojas Small intestinal strangulation due to a primary internal paracecal hernia / M. M. Aguado, F. M. Gonzalez, J. A. Valverde [et al.]·// Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 457–458.
562. Ventralex mesh in umbilical/epigastric hernia repairs: clinical outcomes and complications / D. F. Martin, R. F. Williams, T. Mulrooney [et al.] // Hernia. – 2008. - № 12. – Р. 379–383.
563. Von Versen-Hoynck F. Application of sterilised human amnion for reconstruction of the ocular surface / F. Von Versen-Hoynck, U. Hesselbarth, D. Moller // Cell and Tissue Banking. – 2004. – Vol. 5. - P. 57-65.
564. Waxman B. P. Abdominal wall components separation technique for closure of ventral defects – initial experience and lessons learnt / B. P. Waxman, S. Jassal // ANZ J. Surg. – 2007. - № 77, Suppl. 1. – P. 27.
565. What is normal intraabdominal pressure? / N. C. Sanches, P. L. Tenofsky, J. M. Dort [et al.] // Am. Surg. – 2001. – № 67. – P. 243-248.
566. Whitson B. A. Spontaneous posterior rectus sheath hernia: a new clinical entity? / B. A. Whitson, K. J. Ose // Hernia. – 2007. - № 11. – Р. 445–447.

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