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

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

На правах рукопису

**РИЗЮК МИКОЛА ДМИТРОВИЧ**

УДК: 616.14-02+616.151.5+617.58 +616-06

# ПАТОҐНОМОНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

# ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ ПРИ ГОСТРОМУ ТРОМБОФЛЕБІТІ

# НИЖНІХ КІНЦІВОК

14.01.03 – ХІРУРГІЯ

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

доктор медичних наук, професор

Гончар Михайло Григорович

ІВАНО-ФРАНКІВСЬК – 2008

|  |
| --- |
| ЗМІСТ |
|  | Стор. |
| перелік умовних скорочень . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 |
| Вступ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 |
| РОЗДІЛ 1 | Гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок – стан проблеми на сьогоднішній день (огляд літератури ) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 11 |
| 1.1 | Гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок. Визначення, класифікація, анатомічні особливості, патогенетичні чинники виникнення і перебігу гострого тромбофлебіту нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 11 |
| 1.2 | Проблеми діагностики і лікування хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 22 |
| РОЗДІЛ 2 | Об’єкт і методи дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 32 |
| 2.1 | Клінічна характеристика хворих . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 32 |
| 2.2 | Методи дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 39 |
| РОЗДІЛ 3 | Результати дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 47 |
| 3.1 | Ультрасонографічна оцінка стану венозної системи нижніх кінцівок при гострому тромбофлебіті . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 47 |
| 3.2 | Динаміка венозного тиску в залежності від поширеності тромбофлебіту та функціонального стану вен нижніх кінцівок | 54 |
| 3.3 | Особливості порушень коагуляційного гемостазу у хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 57 |
| 3.4 | Динаміка показників D-димеру та їх прогностичне значення для перебігу захворювання . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 63 |
| 3.5 | Характеристика реологічних властивостей крові у хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 66 |
| РОЗДІЛ 4 | Результати комплексного хірургічного лікування хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 75 |
| 4.1 | Лікувальна тактики при гострому тромбофлебіті нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 75 |
| 4.2 | Хірургічне лікування хворих на гострий тромбофлебіт системи великої підшкірної вени . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 80 |
| 4.3 | Хірургічне лікування пацієнтів з гострим тромбофлебітом у басейні малої підшкірної вени . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 87 |
| 4.4 | Консервативне лікування хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 88 |
| 4.5 | Оцінка ефективності і якості проведеного лікування. . . . . . . . . | 89 |
| Аналіз і узагальнення результатів дослідження . . . . . . . . . | 94 |
| Висновки . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 111 |
| Додатки . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 113 |
| Список використаних джерел . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 124 |

|  |
| --- |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ |
| ГТФ | - гострий тромбофлебіт |
| НК | - нижня кінцівка |
| ВХ | - варикозна хвороба |
| ХВН | - хронічна венозна недостатність |
| ПТФХ | - посттромбофлебітична хвороба |
| ФТ | - флеботромбоз |
| ТЕЛА | - тромбоемболія легеневої артерії |
| ТЕУ | - тромбоемболічні ускладнення |
| КДС | - кольорове дуплексне сканування |
| АЧТЧ | - активований частковий тромбопластиновий час |
| ПЧ | - протромбіновий час |
| ТЧ | - тромбіновий час |
| ФГ | - фібриноген |
| МНВ | - міжнародне нормалізоване відношення |
| ВПВ | - велика підшкірна вена |
| МПВ | - мала підшкірна вена |

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** Захворювання венозної системи нижніх кінцівок – складна і надзвичайно актуальна проблема сучасної медицини. Цими недугами, за даними різних авторів, хворіє 20-70 % населення планети [11, 59, 81, 174, 189]. Пальма першості, без сумніву, належить варикозній хворобі (ВХ), яка спричиняє розвиток хронічної венозної недостатності (ХВН) [84]. У європейців ВХ зуcтрічається частіше, ніж у афроамериканців або жителів Азії [193]. Поширеність ВХ складає 40-73% – серед жінок і 20-56% – серед чоловіків віком старше 15 років. Щорічний приріст захворюваності, згідно результатів Фремінгамского дослідження, становить 2,6% – у жінок і 1,9% – у чоловіків [73, 133, 225]. В Україні на прояви ХВН страждає щонайменше 17% населення [175].

Розповсюдженість венозних захворювань потребує суттєвих видатків на їх профілактику та лікування. Загалом в країнах із розвинутою системою охорони здоров'я на лікування венозної патології витрачається від 1 до 3 % бюджету охорони здоров'я, що надає їм соціального характеру [3, 21, 30, 205].

Прогресуючий перебіг ВХ обумовлює розвиток запальних змін і стаз крові у ектазованих поверхневих венах з наступним їх тромбозом. Гострий тромбофлебіт (ГТФ) є одним з найбільш частих ускладнень варикозної хвороби. У 65-85% випадків ГТФ виникає на фоні ВХ. Згідно досліджень K.Xavier et al., ГТФ в анамнезі відмічають 22,2% пацієнтів[41, 76, 107, 187].

У зв'язку з тромбоутворенням, яке триває ГТФ набирає злоякісного перебігу, який може ускладнитись тромбозом глибоких вен – флеботромбозом (ФТ), з високим ризиком розвитку тромбоемболії легеневої артерії (ТЕЛА). Частота виникненя ФТ при ГТФ досягає 5-53%. При цьому, ТЕЛА розвивається у 1-33 % хворих [15, 88, 93, 110, 173]. За даними Європейського консенсусу з профілактики венозних тромбозів, частота ФТ у популяції становить 160 на 100 тис. населення на рік, при цьому фатальна ТЕЛА трапляється у 60 випадках. До 85% випадків ТЕЛА обумовлено гострим венозним тромбозом в системі нижньої порожнистої вени. ТЕЛА – важке захворювання, яке супроводжується високою летальністю. Смертність, в загальній популяції від ТЕЛА, коливається в межах 2,1-6,2% [7, 111, 119, 159, 240].

У флебології ХХІ століття без перебільшення можна назвати ерою ультразвукової діагностики. З допомогою кольорового дуплексного сканування (КДС) можна отримати достовірну інформацію про морфологічний і функціональний стан венозної системи [16, 39, 42, 60, 75, 163, 195].

За останні роки досягнуто значних успіхів у прогнозуванні, діагностиці та лікуванні тромбозів, однак ще недостатньо розроблені послідовні та ефективні принципи оцінки ризику тромбогенних порушень гемостазу. Оптимальним, для прогнозування та ранньої діагностики тромбоутворення, є опрацювання і впровадження уніфікованих алгоритмів із урахуванням клінічних та гемостазіологічних показників [8, 45, 98, 102, 157, 204].

В патогенезі розвитку ГТФ велике значення мають регіонарні порушення гемодинаміки і мікроциркуляції крові, вивчення яких дозволить більш причинно підходити до відповідного корегуючого лікування [29, 140, 192].

Недивлячись на той факт, що ГТФ є одним з найбільш поширених захворювань вен нижніх кінцівок, залишається багато невирішених питань в плані ранньої діагностики, прогнозування перебігу та визначення хірургічної тактики лікування [27, 108, 113, 130, 158, 179].

Розв'язання цих проблем і стали метою нашої роботи.

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

Дисертаційна робота виконана у відповідності з планом НДР кафедри хірургії стоматологічного факультету Івано-Франківського державного медичного університету за темою: “Хірургічна діагностика і тактика лікування гострих захворювань черевної порожнини та судин нижніх кінцівок” (державна реєстрація № 0107V005621).

**Мета дослідження.** Підвищення ефективності лікування хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок шляхом обґрунтування адекватної лікувальної тактики на основі вивчення порушень функціонального стану венозної системи.

*Завдання дослідження:*

1. Розробити інтраопераційний спосіб оцінки спроможності остіального клапана ВПВ, підтвердивши його ефективність з допомогою КДС.
2. Дослідити динаміку показників системи зсідання крові хворих на ГТФ нижніх кінцівок для визначення доцільності застосування у них прямих антикоагулянтів.
3. Проаналізувати динаміку рівня D-димеру в крові хворих при ГТФ нижніх кінцівок з метою прогнозування загрози розвитку ТЕУ.
4. Оцінити зміни реологічних властивостей крові та проникливості капілярів у хворих на ГТФ нижніх кінцівок перед і після операції.
5. Розробити оптимальний діагностично-лікувальний алгоритм при ГТФ нижніх кінцівок.
6. Вивчити безпосередні та віддалені наслідки застосування у хворих на ГТФ нижніх кінцівок опрацьованого діагностично-лікувального алгоритму.

*Об’єкт дослідження* – гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок.

*Предмет дослідження* – особливості патогенезу, клініки та лікування гострого тромбофлебіту нижніх кінцівок.

*Методи дослідження –* клінічно-анамнестичне дослідження хворих, лабораторні (визначення показників коагулограми, рівня D-димеру крові), інструментальні (кольорове дуплексне сканування вен, флеботонометрія), вивчення транскапілярного обміну.

**Наукова новизна одержаних результатів.** У дисертаційній роботі проведено вивчення та здійснено аналіз динаміки тиску у поверхневих і глибоких венах НК. Виявлено, що неспроможність остіального клапана ВПВ можна діагностувати інтраопераційно шляхом флеботонометрії. Розроблено оригінальний новий пристрій для інтраопераційної прямої флеботонометрії. Вперше проведена оцінка рівня D-димеру крові у перед- і післяопераційному періоді хворих на ГТФ. Визначено вихідні (передопераційні) рівні D-димеру, при яких ризик виникнення післяопераційних ТЕУ є вищим, ніж у генеральній сукупності хворих. Доведено, що коли рівень D-димеру у крові пацієнтів з ГТФ нижніх кінцівок не знижується до 3-ї доби після операції, то це свідчить про зростання ризику розвитку нових ТЕУ. Виявлено, що у хворих на ГТФ нижніх кінцівок спостерігаються гіперкоагуляційні зміни, які наростають до 3-ї доби після операції. З'ясовано, що призначення прямих антикоагулянтів таким пацієнтам запобігає наростанню гіперкоагуляційних змін у післяопераційному періоді і знижує ризик виникнення ТЕУ. Досліджено динаміку реологічних властивостей крові у хворих на ГТФ капіляро-венозним методом. Доведено, що використання флеботонічних засобів запобігає післяопераційному набряку кінцівки. Розпрацьовано власний діагностично-лікувальний алгоритм при ГТФ нижніх кінцівок і доведена його ефективність у безпосередньому та віддаленому післяопераційному періоді.

**Практичне значення одержаних результатів.** Рекомендовано проводити флеботонометрію у пригирловій ділянці ВПВ при кросектомії, використовуючи спеціально розроблений пристрій, перед проведенням і під час виконання проби Вальсальви. Запропоновано застосовувати диференційоване проксимальне перев’язування ВПВ для збереження незмінених ділянок венозного русла. Підтверджено необхідність проведення дуплексного сканування вен НК при їх передопераційному обстеженні. Рекомендовано обов’язкове використання прямих антикоагулянтів у комплексному лікуванні хворих на ГТФ нижніх кінцівок. Розпрацьовано діагностично-лікувальний алгоритм при ГТФ нижніх кінцівок, який дозволяє покращити безпосередні та віддалені наслідки його лікування і може бути рекомендованим як метод вибору в тактиці ведення таких хворих.

Результати роботи з позитивним ефектом впроваджено і використовуються у лікувальній практиці працівниками хірургічних відділень центральної міської клінічної лікарні, міської клінічної лікарні №1, судинного відділення обласної клінічної лікарні м. Івано-Франківська, Заболотівської районної номерної лікарні Снятинського р-ну Івано-Франківської обл., Хустської районної лікарні Закарпатської обл., Маловисківської центральної районної лікарні Кіровоградської обл. та використовуються у навчальному процесі на кафедрах хірургії стоматологічного факультету, факультетської та шпитальної хірургії Івано-Франківського державного медичного університету (акти впровадження подані в додатках В.3.1-В.3.6).

**Особистий внесок здобувача.** Автор здійснив літературно-патентний пошук, запланував роботу, визначив мету та завдання дослідження, самостійно провів аналіз результатів обстеження та лікування 153 хворих на ГТФ нижніх кінцівок, опанував методи обстеження та особливості хірургічних втручань, сформував клінічні групи пацієнтів. Обстеження і лікування хворих дисертант проводив самостійно і з участю працівників кафедри хірургії стоматологічного факультету, лікарів хірургічного відділення, працівників клінічної лабораторії Центральної міської клінічної лікарні м. Івано-Франківська, лабораторії кафедри біохімії Івано-Франківського державного медичного університету. Аналіз та інтерпретацію результатів клінічно-лабораторних, біохімічних та інструментальних досліджень дисертант здійснив особисто. Викладені у дисертації ідеї, принципові наукові положення і висновки автор сформулював особисто. У наукових працях, опублікованих у співавторстві, використано фактичний матеріал досліджень автора.

**Апробація результатів дослідження.** Основні положення дисертаційної роботи представлені: на конференції хірургів “Окремі питання невідкладної хірургії” (Ужгород, 2003); X конгресі світової федерації українських лікарських товариств, (Чернівці, 2004); науково-практичній конференції “Актуальні проблеми стандартизації у невідкладній абдомінальній хірургії” (Львів, 2004); переривистих курсах Асоціації хірургів Івано-Франківської області ім. С. А. Верхрадського (Івано-Франківськ, 2005); всеукраїнській науково-практичній конференції “Актуальні питання невідкладної хірургії” (Харків, 2006); науково-практичній конференції з міжнародною участю “Актуальні питання абдомінальної та судинної хірургії ” (Київ, 2006).

**Публікації.** За матеріалами дисертації опубліковано 6 наукових праць (3 – у фахових виданнях, рекомендованих ВАК України і 3 – у тезах доповідей науково-практичних конференцій ), отримано деклараційний Патент України на винахід (Див. додаток А.1).

**ВИСНОВКИ**

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нові вирішення наукового завдання, яке полягає у визначенні особливостей патогенезу і патоґномонічному обґрунтуванні лікувальної тактики при гострому тромбофлебіті нижніх кінцівок. На цій підставі запропоновано діагностичні, прогностичні і лікувально-тактичні підходи.

1. Запропонований пристрій для інтраопераційного вимірювання венозного тиску дає можливість діагностувати наявність або відсутність остіального рефлюкса на ВПВ. Зростання величини венозного тиску в пригирловій ділянці ВПВ під час проведення проби Вальсальви на 50% і більше свідчить про недостатність остіального клапана ВПВ. Діагностика остіального рефлюкса на ВПВ дозволяє проводити диференційоване проксимальне перев’язування великої підшкірної вени, виходячи із гемодинамічного підходу до операційних втручань при варикозній хворобі – необхідності збереження незмінених ділянок венозного русла.
2. У хворих на ГТФ нижніх кінцівок у системному кровоплині відбуваються гіперкоагуляційні зміни, які до третьої доби після операції наростають. Цього не відбувається при використанні прямих антикоагулянтів, які водночас достовірно зменшують частоту тромбоемболічних ускладнень.
3. Чим вищий вихідний рівень D-димеру в плазмі крові пацієнтів з ГТФ нижніх кінцівок, тим більша імовірність розвитку у них ТЕУ. У зв’язку з високим ризиком розвитку ТЕУ, відсутність зниження рівня D-димеру до 3-ї доби лікування свідчить про необхідність корекції антикоагулянтної терапії.
4. В післяопераційному періоді у хворих на ГТФ зростає капілярна проникливість для води (на 18,36%) та білка (на 10,2%). Використання препарату “детралекс” у комплексному лікуванні хворих вже до 3-ї доби після операції зменшує капілярну проникливість на 35,63% для води і на 30,65% для білка, запобігаючи післяопераційному набряку.
5. Розроблений діагностично-лікувальний алгоритм при ГТФ нижніх кінцівок передбачає визначення в динаміці рівня D-димеру крові, перед- або інтраопераційну діагностику спроможності остіального клапана ВПВ з її диференційованим перев′язуванням та обов′язкове призначення прямих антикоагулянтів.
6. Використання розробленого діагностично-лікувального алгоритму при ГТФ нижніх кінцівок дозволило в післяопераційному періоді знизити частоту ТЕУ на 5,98%, зменшити середній термін перебування хворих у стаціонарі на 1,87 дня та покращити віддалені наслідки лікування хворих: фізичний стан пацієнтів на 6-му місяці після операції покращився на 9,3%, показник психологічного стану - на 5,6%, а соціальна і побутова активність - на 7,4%.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Азизов Г. А. Опыт применения лимфотропных методов лечения заболеваний вен нижних конечностей / Г. А. Азизов, Э. С. Джумабаев, А. К. Юлчиев // Клін. хірургія. – 2001. – № 9. – С. 15–16.
2. Азизов Г. А. Состояние гемокоагуляции и имунного статуса у больных с острым тромбофлебитом нижних конечностей в пожилом возрасте / Г. А. Азизов, Э. С. Джумабаев, Н. Х. Кадыров // Клиническая геронтоло­гия. – 2002. – № 12. – С. 33–35.
3. Алехин Д. И. Повторное хирургическое лечение варикозной болезни: причины, профилактика и лечение / Д. И. Алехин // Патология кровообращения и кардиохирургия. – 2004. – № 3. – С. 49–52.
4. Альтернатива классической венэктомии в лечении варикозной болезни вен нижних конечностей / О. Н. Гужков, И. Л. Бахтин, А. Н. Прохоцкий [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 4. – С. 73–74.
5. Амбулаторная флебологическая практика: диагностические новации / Т. В. Алекперова, С. Б. Ткаченко, Н. Ф. Берестень [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2005. – №4. – С. 5–16.
6. Баешко А. А. Послеоперационный тромбоз глубоких вен нижних конечностей и эмболия легочной артерии / А. А. Баешко, Г. П. Шорох, М. Я. Молочко // Хирургия. – 1999. – № 3. – С. 52–58.
7. Баешко А. А. Риск и профилактика венозных тромбоэмболических ослож­нений в хирургии / А. А. Баешко // Хирургия. – 2001. – № 4. – С. 61–69.
8. Баркаган З. С. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза / З. С. Баркаган, А. П. Момот. – М.: Ньюдиамед, 2001. – 289 с.
9. Батушкін В. В. Сучасна антикоагулянтна терапія в профілактиці тромбоемболічних ускладнень: місце Варфарину / В. В. Батушкін, О. М. Ярошенко // Кровообіг і гемостаз. – 2006. – № 1. – С. 86–91.
10. Безродний Б. Г. Значення інструментальних методів обстеження для вибору тактики хірургічного лікування хворих на посттромботичну хворобу / Б. Г. Безродний, О. М. Петренко, Л. Д. Мартинович // Хірургія України. – 2006. – № 1. – С. 59–63.
11. Богачев В. Ю. Обзор материалов международного флебологического конгресса (Сан Диего, США, 27–31 августа, 2003 год) / В. Ю. Богачев // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 54–59.
12. Борозевски М. Значение определения уровня Д–димера и фибриногена в плазме крови у пациентов с множественными поражениями сосудов / М. Борозевски, С. Костоска, С. Тозев // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2006. – Т. 12, № 2. – С. 9–15.
13. Буренко Г. В. Лікування варикозної хвороби ускладненої гострим тромбофлебітом / Г. В. Буренко, Ю. О. Супрун, Б. І. Паламар // Клін. хірургія. – 1999. – № 9. – С. 10–11.
14. Буренко Г. В. Лікування післяопераційних рецедивів варикозної хвороби нижніх кінцівок / Г. В. Буренко, Ю. О. Супрун, В. М. Меллін // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 77–78.
15. Бурий В. Т. Захворювання венозної системи, профілактика та лікування тромбоемболії легеневої артерії / В. Т. Бурий, О. В. Бура // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – С. 61–62.
16. Бутыло И. И. Современные подходы к ультразвуковой диагностике варикозной болезни вен нижних конечностей / И. И. Бутыло, И. А. Яржемская // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 1 (9). – C. 12–13.
17. Васина Л. В. Динамика и место D–димера в общем подходе к диагностике тромбоэмболии легочной артерии у пациентов пожилого и старческого возраста / Л. В. Васина, Л. В. Ермилина, Г. В. Гайденко Амбулаторная хирургия. – 2005. – №2. – С. 31–33.
18. Вахитов М. Ш. Возможности динамической флебосцинтиграфии в оценке флебогемодинамики нижних конечностей при варикозной болезни вен / М. Ш. Вахитов, С. В. Лапекин, В. М. Кацев // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 3. – С. 60–61.
19. Венгер І. К. Пластика клапанів магістральних глибоких вен нижніх кінцівок при посттромбофлебітичній хворобі / І. К. Венгер, В. Я. Кадубець, Ю. Ю. Свідерський // Шпитальна хірургія. – 2003. – № 3. – С. 15–17.
20. Венозні тромбоемболічні ускладнення у невідкладній абдомінальній хірургії / М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, І. К. Чурпій, М. Д. Ризюк // Актуальні проблеми стандартизації у невідкладній абдомінальній хірургії: матеріали науково-практичної конференції, 18-19 берез. 2004 р. – Львів: Львівський держ. мед. ун-т ім. Д. Галицького, 2004. – С. 215–216.
21. Влайков Г. Г. Лечение хронической венозной недостаточности нижних конечностей. Новые альтернативы / Г. Г. Влайков, А. А. Гуч // Хірургія України. – 2002. – № 1. – С. 12–15.
22. Возможности консервативной терапии и хирургического лечения нарушений микроциркуляции при хронической венозной недостаточности нижних конечностей в стадии трофических расстройств / Ю. М. Стойко, Ю. А. Єрмаков, В. Л. Пастушенков [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 75–80.
23. Выбор метода лечения хронической венозной недостаточности / А. С. Никоненко, А. В. Губка, Л. П. Карнаух [и др.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 86–87.
24. Выполнение сегментарной венэктомии у больных с острым тромбофлебитом варикозно-расширеных вен нижних конечностей / Н. М. Зюбрицкий, В. В. Арсенюк, А. Н. Бартош [и др.] // Клін. хірургія. – 2000. – № 12. – С. 60-63.
25. Гавриленко А. В. Оценка качества жизни у пациентов после хирургического лечения варикозной болезни / А. В. Гавриленко, П. Е. Вахратьян, С. М. Горина // Анналы хирургии. – 2004. – № 5. – С. 22–23.
26. Генетические детерминанты наследственной тромбофилии в патогенезе венозного тромбоза / С. И. Капустин, М. Н. Блинов, В. Д. Каргин [и др.] // Терапевтический архив. – 2003. – № 10. – С. 78–80.
27. Геник С. М. Оперативне лікування гострого тромбофлебіту поверхневих вен нижніх кінцівок / С. М. Геник, В. І. Олексин, І. С. Геник // Шпитальна хірургія. – 2001. – № 3. – С. 38–41.
28. Геник С. М. Роль тканевого фактору і гомоцистеїну в тромбогенезі / С. М. Геник, В. І. Олексин // Галицький лікарський вісник. – 2002. – Т. 9, № 1. – С. 133–134.
29. Гервазиев В. Б. Особенности ортостатической венозной гемодинамики нижних конечностей у здоровых и больных варикозной болезнью по данным дуплексного сканирования / В. Б. Гервазиев, О. И. Колобова // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2003. – Т. 9, № 3. – С. 47–52.
30. Гервазиев В. Б. Оценка эффективности методов хирургического лечения варикозного расширения вен / В. Б. Гервазиев, О. И. Колобова // Хирургия. – 2002. – № 7. – С. 23–26.
31. Гольцшуг П. Варикозное расширение вен нижних конечностей: варианты хирургических технологий в клинике "Optima" / П. Гольцшуг // Хірургія України. – 2004. – № 4. – С. 123–125.
32. Гончар М. Г. Особливості порушень коагуляційного гемостазу у хворих на гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок / М. Г. Гончар, Р. В. Сабадош, М. Д. Ризюк // Архів клінічної медицини. – № 2 (12). – 2007. – С. 27-29.
33. Гончар М. Г. Радикалізація оперативного лікування хворих з гострим тром­бофлебітом нижніх кінцівок / М. Г. Гончар, Р. В. Сабадош, М. Д. Ризюк // Клін. хірургія. – 2006. – № 4-5. – С. 66-67.
34. Грубник В. В. Опыт применения эндоскопической диссекции прободающих вен в лечении хронической венозной недостаточности / В. В. Грубник, А. Б. Смирнов, А. Н. Альшариф // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 80–80.
35. Гудз І. М. Діагностика та лікування гострого тромбозу глибоких вен нижніх кінцівок і таза (Рекомендації Товариства судинних хірургів Німеччини) / І. М. Гудз // Серце і судини. – 2006. – № 2. – С. 34–36.
36. Гудз М. І. Неоангіогенез як один із чинників виникнення рецидиву варикозної хвороби після венекзерезу / І. М. Гудз // Серце і судини. – 2005. – № 1. – С.47–48;
37. Гужков О. Н. Возможности минифлебэктомии в хирургическом лечении варикозной болезни / О. Н. Гужков, Н. Ю. Шамшина // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 65–66.
38. Гужков О. Н. Ендовазальная лазерная коагуляция в лечении варикозной бо­лезни / О. Н. Гужков, Н. Ю. Шамшина // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 66–67.
39. Гуч А. А. Клиническая и ультразвуковая диагностика ангиодисплазии / А. А. Гуч, Л. М. Чернуха, И. В. Альтман // Клін. хірургія. – 2005. – № 8. – С. 38–41.
40. Гуч А. А. Рецидив варикозной болезни / А. А. Гуч, Л. М. Чернуха // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 82–83.
41. Гуч А. А. Тромбофлебит варикозно-измененных вен нижних конечностей как причина тромбэмболии ветвей легочной артерии / А. А. Гуч // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 81–82.
42. Гуч А. А. Ультразвуковая диагностика острого тромбоза глубоких вен ниж­них конечностей / А. А. Гуч, Ю. И. Ящук // Клін. хірургія. – 1999. – № 9. – С. 18–19.
43. Дальбэк Б. Лабораторная диагностика факторов генетического риска развития тромбоза / Б. Дальбэк // Вестник Российской академии медицинских наук. – 1997. – № 1. – С. 23–27.
44. Дергачев С. В. Оценка качества жизни больных с варикозной болезнью / С. В. Дергачев, М. А. Кузин, А. С. Лисицын // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 71–72.
45. Дзісь Є. І. Гемостазіологічні підходи до діагностики тромботичних ускладнень / Є. І. Дзісь, О. Я. Томашевська // Кровообіг і гемостаз. – 2004. – № 2–3. – С. 27–33.
46. Диагностическая и хирургическая тактика при восходящем варико­тромбофлебите / В. В. Владимирский, А. А. Фокин, В. Э. Гужин [и др.] // Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування: міжнар. наук. конфер., 21–24 трав. 2004 р.: тези доп. – К., 2004. – С. 32–33.
47. Диагностический и лечебный алгоритм у больных с варикозной болезнью нижних конечностей / М. Ю. Шерстнов, С. В. Дергачев, А. С. Лисицын // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 1 (9). – С. 44–47.
48. Динамика параметров гемостаза при операциях на венах нижних конеч­ностей в отделении амбулаторной хирургии. А. Л. Волнин, А. Ф. Хафизова, В. М. Гурчиани [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 1. – С. 28–30;
49. Дмитрів І. В. Зміни молекул адгезії клітин під впливом хірургічного лікуван­ня хворих на гострий тромбофлебіт підшкірних вен нижніх кінцівок / І. В. Дмитрів, Р. В. Куцик, С. М. Геник // Клін. хірургія. – 2003. – № 8. – С. 35–37.
50. Дмитрів І. В. Молекули клітинної адгезії та показники системи гемостазу в процесі хірургічного лікування гострого тромбофлебіту нижніх кінцівок / І. В. Дмитрів, Р. В. Куцик // Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Медицина». – 2003. – № 20. – С. 9–11.
51. Дмитрів І. В. Порівняльна характеристика фундаментального стану геному хворих гострим тромбофлебітом до оперативного втручання та на сьомий день післяопераційного періоду / І. В. Дмитрів, Л. Є. Ковальчук, С. М. Геник // Галицький лікарський вісник. – 2002.–Т. 9, № 3. – С. 128–130.
52. Досвід системної тромболітичної терапії у хворих з тромбозом глибоких вен / І. І. Кобза, Б. М. Гаврилів, Ю. Г. Орел [і ін.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 84–84.
53. Дрозд О. В. Вибір об’єму оперативного лікування хворих із хронічною венозною недостатністю, ускладненою гострим тромбофлебітом / О. В. Дрозд // Шпитальна хірургія. – 1999. – № 1. – С. 70–74.
54. Дрюк Н. Ф. К вопросу о номенклатуре и классификации хронических заболеваний вен нижних конечностей / Н. Ф. Дрюк, Л. М. Чернуха // Серце і судини. – 2003. – № 3. – С. 8–13.
55. Єлісеєв Г. Ю. Діагностика та лікування ускладнених форм хронічної венозної недостатності / Г. Ю. Єлісеєв, І. І. Кобза, Ю. Г. Орел // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 83–83.
56. Зеркалов В. Н. Лечение больных острым варикотромбофлебитом в дневном стационаре / В. Н. Зеркалов, В. П. Варукин // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 86–87.
57. Значимость Д–димера в диагностике венозных тромбозов в кардиологической клинике / Ю. А. Федоткина, Е. С. Кропачева, А. Б. Добровольский [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 21–26.
58. Зюбрицкий Н. М. Хирургическое лечение острого тромбофлебита варикозно-расширенных вен нижних конечностей / Н. М. Зюбрицкий, В. В. Арсенюк // Клін. хірургія. – 1998. – № 7 – С. 18–20.
59. Игнатьев И. М. Варикозная болезнь. Современные аспекты проблемы / И. М. Игнатьев, Р. А. Бредихин // Вестник хирургии. – 2004. – Т. 163, № 4. – С. 105–109.
60. Игнатьев И. Н. Дуплексное сканирование в диагностике нарушений венозной гемодинамики при посттромботической болезни / И. Н. Игнатьев, С. Ю. Ахунова, Р. А. Бредихин // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2002. – Т. 8, № 2. – С. 45–52.
61. Инцертов М. А. Оценка эффективности хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей с точки зрения качества жизни пациентов в зависимости от их психологического статуса / М. А. Инцертов // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2005. – Т. 11, №3. – С. 60–63.
62. Использование ультразвукового дуплексного сканирования для определений показаний к хирургическому лечению флеботромбозов в системе нижней полой вены / В. В. Скиба, С. П. Щукин, Е. Е. Швед [и др.] // Хірургія України. – 2006. – № 3. – С. 55–57.
63. Іващук С. І. Вплив внутрішньотканинного електрофорезу на систему гемостазу при лікуванні гострого тромбофлебіту та флеботромбозу / С. І. Іващук // Клін. хірургія. – 1999. – № 5. – С. 19–21.
64. Казначеев В. И. Клиническая патология транскапилярного обмена. / В. И. Казначеев, А. А. Дзизинский // М.: Медицина. – 1975. – 239 с.
65. Кириенко А. И. Консервативное лечение тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей / А. И. Кириенко, В. М. Кошкин // Терапевтический архив. – 1995. – № 4. – C. 53–55.
66. Кириенко А. И. Радикальное хирургическое лечение острого варико­тромбофлебита / А. И. Кириенко, А. А. Матюшенко, В. В. Андрияшкин // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2003. – № 2. – С. 43–46.
67. Клецкин А. Э. Тактика лечения острых флеботромбозов нижних конечностей / А. Э. Клецкин, Н. А. Макаров // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 4. – С. 76–77.
68. Козлова Т. В. Распространенность гипергомоцистеинемии и ее связь с мутациями в гене метилентетрагидрофолатредуктазы у больных с венозными тромбозами и здоровых лиц / Т. В. Козлова // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2006. – Т. 12. – № 1. – С. 32–38.
69. Комбинированый метод лечения острого тромбофлебита поверхностных вен голени / А. М. Шулутко, Е. С. Наговицын, А. Ю. Крилов [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2000. – № 5. – С. 24–27.
70. Комплексное лечение варикозного расширения вен нижних конечностей / А. М. Шулутко, А. Ю. Крылов, Е. С. Наговицын [и др.] // Хирургия. – 2003. – № 1. – С. 4–8.
71. Комплексное лечение острого венозного тромбоза нижних конечностей / А. В. Губка, Д. А. Буга, Л. П. Карнаух [и др.] // Клін. хірургія. – 1999. – № 9.– С. 16–17.
72. Компрессионная терапия варикозной болезни / А. М. Гусаров, Е. В. Жукова, Е. А. Юртаев [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 52–54.
73. Константинова Г. Д. Флебология / Г. Д. Константинова, А. Р. Зубарев, Е. Г. Градусов // М.: Видар. – 2000. – С. 57–63.
74. Костюжинская С. Г. Гепарин: регуляция гемостаза и негемостатические функции / С. Г. Костюжинская, А. И. Гоженко // Кровообіг і гемостаз. –2006. – № 2. – С. 11–17.
75. Крахмалова Е. О. Использование метода цветного дуплексного картирования в диагностике стадии тромбоза глубоких вен нижних конечностей / Е. О. Крахмалова, А. Е. Вишняков, Л. А. Сумцова // Український кардіологічний журнал. – 2002. – № 2. – С. 90–92.
76. Криса В. М. Лікування гострого тромбофлебіту варикозно-змінених поверхневих вен нижніх кінцівок в умовах загальнохірургічного відділення / В. М. Криса, Л. І. Дмитрів // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 84–85.
77. Кубышкин В. Ф. Фенотипические, морфологические и иммуногистохими­ческие особенности при варикозной болезни у лиц с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / В. Ф. Кубышкин, Е. А. Захарьян // Хірургія України. – 2006. – № 1. – С. 75–79.
78. Лазерная ендоскопическая коагуляция перфорантных вен голени в лечении декомпенсированных форм варикозной болезни / Г. И. Назаренко, В. В. Кунгурцев, В. И. Сидоренко [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2005. – Т. 11, № 4. – С. 76–80.
79. Ларионов А. А. Комплексный метод лечения больных с варикозной болезнью нижних конечностей / А. А. Ларионов, С. А. Крылов, С. А. Пивоваров // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 3. – С. 66–67.
80. Лесько В. А. Коммуникантэктомия на голени при осложненной варикозной болезни / В. А. Лесько // Хирургия. – 2001. – № 9. – С. 50–53.
81. Лечение острого варикотромбофлебита / П. И. Никульников, А. В. Лиску­нов, В. Т. Ратушнюк [и др.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 88–89.
82. Лечение острых венозных тромбозов у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей / М. Д. Ханевич, Ю. М. Стойко, Ю. М. Щёлоков [и др.] // Вестник хирургии. – 2005. – Т. 164, № 5. – С. 15–18.
83. Лечение хронической венозной недостаточностипри варикозной болезни нижних конечностей: новые технологи / И. И. Сухарев, Г. Г. Влайков, А. А. Гуч [и др.] // Серце і судини. – 2003. – № 2. – С. 11–15.
84. Лишневская В. Ю. Хроническая венозная недостаточность: вопросы и ответы / В. Ю. Лишневская // Кровообіг і гемостаз. – 2004. – № 2–3. – С. 111–117.
85. Лікування та профілактика гострих венозних тромбозів нижніх кінцівок. О. С. Ніконенко, О. В. Губка, В. І. Перцов [і ін.] // Шпитальна хірургія. – 2003. – № 3. – С. 10–14.
86. Лупальцов В. И. Патогенетические принципы консервативной терапии больных с хронической венозной недостаточностью / В. И. Лупальцов // Серце і судини. – 2005. – №1. – С. 88–89.
87. Ляшко В. В. Лечебная тактика при остром восходящем варико­тромбофлебите нижних конечностей у пожилых пациентов / В. В. Ляшко, М. С. Жируев, М. Ю. Шерстнов // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 2. – С. 26–27.
88. Малиновский Н. Н. Возможна ли надежная профилактика послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений? / Н. Н. Малиновский // Хирургия. – 2001. – № 1. – С. 6–11.
89. Малоинвазивная хирургия варикозной болезни / В. А. Лесько, В. А. Янушко, Е. А. Малащицкий [и др.] // Вестник хирургии. – 2002. – Т. 161, № 5. – С. 33 –35;
90. Мацьків А. С. Лікування гострих тромбофлебітів поверхневих вен нижніх кінцівок / А. С. Мацьків , Х. А. Мацьків-Богдан, М. Д. Подільчак // Практична медицина. – 1997. – № 1–2. – С. 95–97.
91. Мельник А. А. Скрининговые методы исследования системы гемостаза / А. А. Мельник // Лабораторная диагностика. – 2002. – № 2. – С. 40–45.
92. Миниинвазивная хирургия острого поверхностного варикотромбофлебита у больных имеющих соматические противопоказания к венэктомии / Б. С. Суковатых, Л. Н. Беликов, А. Н. Щербаков [и др.] // Вестник хирургии. – 2005. – Т. 164, № 1. – С. 73–75.
93. Мишалов В. Г. Тромбоз вен нижних конечностей. Лечение и профілактика / В. Г. Мишалов, О. И. Осадчий, В. М. Селюк // Хірургія України. – 2002. – № 2. – С. 92–94.
94. Мішалов В. Г. Медикаментозне лікування хронічної венозної недостатності (за матеріалами Рекомендацій Американського венозного форуму (2001р.) / В. Г. Мішалов // Серце і судини. – 2003. – № 1. – С. 32–36.
95. Мішалов В. Г. Порівняльна оцінка ефективності застосування пентосану полісульфату SP 54 і нефракціонованого гепарину для профілактики тромбоемболічних ускладнень після оперативних втручань та для лікування гострого тромбозу вен нижніх кінцівок (багатоцентрове рандомізоване дослідження) / В. Г. Мішалов, Л. Ю. Маркулан, В. Л. Валецький // Хірургія України. – 2006. – № 3. – С. 41–50.
96. Мішалов В. Г. Профілактика післяопераційних тромбоемболічних ускладнень. Головні положення Російського консенсусу, 2000 р. / В. Г. Мішалов // Серце і судини. – 2003. – № 2. – С. 28–32.
97. Моделирование флеботромбоза в эксперименте / А. А. Баешко, А. Г. Крю­чок, Ю. И. Рогов [и др.] // Клін. хірургія. – 1997. – № 9–10. – С. 71–73.
98. Момот А. П. Принципи, методи і засоби лабораторної діагностики патології гемостазу на сучасному етапі / А. П. Момот // Лабораторна діагностика. – 2004. – № 2. – С. 54–70.
99. Морозов В. П. Роль изменений перфорантных вен в развитии хронической венозной недостаточности нижних конечностей / В. П. Морозов, В. А. Хмелевская // Вестник хирургии. – 2005. – Т. 164, № 3. – С. 103–106.
100. Намашко М. В. Лечение острого тромбофлебита варикозно-расширенных подкожных вен нижних конечностей / М. В. Намашко // Хирургия. – 1998. – № 8. – С. 34–35.
101. Новиков К. В. Сегментарная венэктомия в флебологии / К. В. Новиков, И. И. Бутыло, В. Н. Строй // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 1. – С. 52 –53.
102. Новые диагностикумы для оценки состояния системы гемостаза / О. Е. Неведрова, В. А. Макаров, Т. Л. Воюшина [и др.] // Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування: міжнар. наук. конфер., 21–24 трав. 2004 р.: тези доп. – К., 2004. – С. 132–134.
103. Новые технологии в лечении варикозной болезни нижних конечностей / И. В. Люлько, О. А. Сергеев, А. Я. Гавура [и др.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 4–5. – С. 51–52.
104. Оптимизация хирургического лечения острого поверхностного тромбофлебита / Б. С. Суковатых, Л. Н. Беликов, А. Н. Щербаков [и др.] // Вестник хирургии. – 2003. –Т. 162, № 1. – С. 87–89.
105. Оптимізація хірургічного лікування хворих з патологією судин / О. І. Сошко, В. Н. Зінченко, В. П. Вознюк [і ін.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 90–91.
106. Опыт хирургического лечения варикозного поражения вен нижних конечностей / Я. С. Березницкий, А. В. Семашко, В. В. Баталов [и др.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 75–76.
107. Оріщак Д. Т. Гострий тромбофлебіт нижніх кінцівок / Д. Т. Оріщак // Галицький лікарський вісник. – 2000. – Т. 4, Ч. 2. – С. 88–89.
108. Оріщак Д. Т. Лікування гострого тромбофлебіту підшкірних вен ноги – актуальна хірургічна проблема / Д. Т. Оріщак // Клін. хірургія. – 1998. – № 7. – С. 22–24.
109. Основні вимоги до проведення контролю якості лабораторних досліджень / Т. І. Гавриленко, Н. І. Мамчина, І. А. Засядько [та ін.] // Лабораторна діагностика. – 2002. – № 3. – С. 60–63.
110. Острый варикотромбофлебит как предиктор тромбоза магистральных вен / В. В. Герасимов, В. Г. Герасимов, Э. В. Герасимова [и др.] // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – С. 64–65.
111. Острый тромбофлебит вен нижних конечностей и риск возникновения тромбэмболических ослонений / В. Г. Мишалов, С. В. Бойчук, А. И. Осадчий [и др.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 4–5. – С. 53–54.
112. Оценка рефлюксу в большой подкожной вене ноги в практике флеболога / В. А. Прасол, В. И. Троян, О. С. Рябинская [и др.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 88–89.
113. Ошибки в диагностике и лечении острого тромбофлебита / П. В. Чечулов, С. П. Нохрин, С. В. Еремич // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 4. – С. 39–41.
114. Пат. 60232 А Україна, МПК А61В5/0295. Пристрій для вимірювання венозного тиску / М. Д. Ризюк, М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, О. В. Пиптюк, І. К. Чурпій, І. В. Мельник – №2003054751; заявл. 26.05.2003; опубл. 15.09.2003; Бюл. № 9.
115. Первый опыт малоинвазивной флебэктомии с помощью аппарата TriVex / С. Г. Габибов, С. Г. Цацанашвили, А. Ю. Амирасланов [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 60–68.
116. Перфорантная недостаточность при варикозной болезни нижних конечностей и ее коррекция / А. А. Баешко, А. Л. Попченко, А. П. Бирюлин [и др.] // Медицинские новости. – 2001. – № 10. – С. 11–15.
117. Платонова Т. М. Характеристика складу фракції розчинних фібринмоно­мерних комплексів / Т. М. Платонова, В. О. Чернишенко, О. М. Савчук // Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування: міжнар. наук. конфер., 21–24 трав. 2004 р.: тези доп. – К., 2004. – С. 146–147.
118. Покровский А. В. Классификация СЕАР и ее значимость для отечественной флебологии / А. В. Покровский, С. В. Сапелкин // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2006. – Т. 12, № 1. – С. 65–74.
119. Послеоперационная тромбоэмболия легочной артерии / А. А. Баешко, А. Г. Крючок, Е. А. Юшкевич [и др.] // Хирургия. – 2000. – № 2. – C. 45–49.
120. Применение Д-димера, как скрининговый метод в диагностике острых венозных тромбозов / В. Г. Мишалов, С. В. Бойчук, А. И. Осадчий [и др.] // Серце і судини. – 2005. – № 1. – С. 104–105.
121. Принципы профилактики, диагностики и лечения послеоперационного флеботромбоза в хирургии / Б. М. Даценко, Т. И. Тамм, А. Б. Даценко [и др.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 4–5. – С. 45–46.
122. Прогнозування перебігу гострого тромбофлебіту нижніх кінцівок / М. Г. Гончар, Р. В. Сабадош, М. Д. Ризюк В. Д. Скрипко // Харківська хірургічна школа. –№1. – 2006. – С.102-104.
123. Продукция оксида азота лейкоцитами и тромбоцитами периферической крови человека в норме и при сосудистой патологи / П. П. Голиков, В. Л. Леменев, Н. Ю. Николаева [и др.] // Гематол. и трансфузиол. – 2003. – Т. 48, № 2. – С. 28–32;
124. Профилактика послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений: современный взгляд на старую проблему / А. В. Варданян, Р. Б. Мумладзе, Е. В. Ройтман [и др.] // Анналы хирургии. – 2006. – № 1.– С. 70–75.
125. Реальная эмбологенность тромбозов вен нижних конечностей / П. Г. Швальб, Р. Е. Калинин, А. А. Егоров [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 81–83.
126. Редкий Ю. К. Криоэлектротерапия острых тромбофлебитов / Ю. К. Редкий, Т. С. Третьякова // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 1996. – № 2. – С. 10–13.
127. Рентген-контрастная и ультразвуковая флебография в диагностике несостоятельности венозных клапанов при варикозной болезни / Е. Г. Градусов, Г. Д. Константинова, А. Р. Зубарев [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2003. – №1 (9). – С. 6–10.
128. Ройтман Е. В. Алгоритм лабораторной диагностики нарушений системы гемостаза / Е. В. Ройтман // Тромбози в клінічній практиці: профілактика, ді­агностика, лікування: міжнар. наук. конфер., 21–24 трав. 2004 р.: тези доп. – К., 2004. – С. 152–154.
129. Роль D-димера в диагностике венозных тромбозов и эмболий у терапевтических больных / Е. С. Кропачева, Е. В. Титаева, А. Б. Добро­вольский [и др.] // Терапевтический архив. – 2001. – № 8. – С. 16–19.
130. Русин В.І. Хірургічна тактика при тромбозі поверхневих та глибоких вен / В. І. Русин, Ю. А. Левчак, В. В. Русин // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – С. 73–74.
131. Русин В. І. Хірургічне лікування тромбозів глибоких вен / В. І. Русин, Ю. А. Левчак, В. В. Русин // Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Медицина». – 2003. – № 20. – С. 26–27.
132. Сабельников В. В. Особенности коррекции гемодинамики у больных варикозной болезнью в бассейне малой подкожной вены / В. В. Сабельников, Е. К. Шулепова, А. И. Прокопец // Амбулаторная хирургия. – 2003. – № 1 (9). – С. 14–17.
133. Савельєв В. С. Настоящее и будущее флебологии / В. С. Савельєв // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2003. – № 1. – С. 8–11.
134. Савельєв В. С. Флебология / В. С. Савельєв. – М.:Медицина. – 2001. – 670 с.
135. Савельєв Ю. С. Лечение осложнений варикозной болезни вен нижних конечностей в амбулаторной практике / Ю. С. Савельев, С.  Ю. Савельев, И. Л. Рассветаев // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 2. – С. 48–50.
136. Саенко В. Ф. Диагностика и тактика лечения острого тромбофлебита / В. Ф. Саенко, Л. М. Чернуха, А. А. Гуч // Кровообіг і гемостаз. – 2004. – № 2–3. – С. 118–120.
137. Семеняка В. І. Новий розрахунковий індекс для оцінки показників протромбінового часу та активованого парціального тромбопластинового часу / В. І. Семеняка // Лабораторна діагностика. – 2002. – № 3. – С. 52–56.
138. Сєдов В. М. Новый метод диагностики клапанной недостаточности подкожных и перфорантных вен нижних конечностей с использованием апарата "Телефлебосканер" / В. М. Седов, В. П. Морозов, В. Ю. Бибиков // Вестник хирургии. – 2004. – Т. 163, № 5. – С. 100–104.
139. Синяченко О. В. Стан реологічних властивостей крові у хворих на інфекційний ендокардит / О. В. Синяченко, І. А. Мільнер, Т. В. Анікєєва // Лабораторна діагностика. – 2005. – № 3. – С. 3–6.
140. Сиротин Б. З. Состояние микроциркуляции и влияние Детралекса у больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей / Б. З. Сиротин, К. В. Жмеренецкий // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2003. – Т. 9, № 3. – С. 60–65.
141. Склерохирургическое лечение острого тромбофлебита поверхностных вен. / Б. С. Суковатых, Л. Н. Беликов, А. В. Середицкий [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2006. – Т. 12, № 1. – С. 81–85.
142. Сморжевский В. И. Наследственные тромбофилии – основные формы и особенности диагностики / В. И. Сморжевский, М. В. Костылев, В. П. Вознюк // Кровообіг і гемостаз. – 2006. – № 2. – С. 5–10.
143. Современная диагностика и тактика лечения острого варикотромбофлебита / В. А. Прасол, В. И. Троян, О. С. Рябинская [и др.] // Харківська хірургічна школа. – 2006. – № 1 (20). – С. 123–126.
144. Современные возможности диагностики и хирургического лечения острого тромбофлебита и тяжелых форм варикозной болезни / Н. Ф. Дрюк, Л. М. Чернуха, Н. Ф. Никишин [и др.] // Клін. хірургія. – 2003. – № 2. – С. 35–40.
145. Соловій М. Б. Функціональні та гемодинамічні показники нижніх кінцівок у хворих на хронічну венозну недостатність / М. Б. Соловій // Хірургія України. – 2006. – № 3. – С. 51–53.
146. Сочитание гетерозиготного носительства лейденской мутации фактора V свертывания крови с эритроцитозом как причина тромбоза глубоких вен бедра / Л. И. Идельсон, И. И. Альберт, И. И. Руденький [и др.] // Терапевтический архив. – 2002. – № 2. – C. 66–70.
147. Спосіб визначення стану перфоративних вен при гострому тромбофлебіті нижніх кінцівок / М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, І. В. Мельник, І. К. Чурпій, М. Д. Ризюк // Матеріали Х Конгресу світової федерації українських лікарських товариств. – Чернівці – Київ – Чікаго. – 2004. – С.472–473.
148. Спосіб вимірювання венозного тиску при гострому тромбофлебіті поверхневих вен нижніх кінцівок / М. Г. Гончар, Я. М. Кучірка, І. К. Чурпій, М. Д. Ризюк // Науковий Вісник Ужгородського університету. – серія “Медицина”, вип. 20. – 2003. – С. 204-205.
149. Способ лечения острого тромбофлебита большой подкожной вены бедра / А. М. Шулутко, Е. С. Наговицын, А. Ю. Крилов [и др.] // Хирургия. – 2002. – № 1. – С. 8–10.
150. Способ прогнозирования развития внутрисосудистого свертывания крови А. Н. Савчук, Е .Н. Краснобрыжая, Т. М. Чернышенко [и др.] // Лабораторная диагностика. – 2002. – № 2. – С. 50–53.
151. Сравнительная оценка методов хирургического лечения варикозной болезни / А. В. Гавриленко, П. Е. Вахратьян, В. А. Шкатов [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т.10, № 1. – С. 87–91.
152. Сравнительная характеристика эхограммы тромбоза магистральных вен нижних конечностей и показателей гемостаза / В. В. Бойко, И. А. Криворучко, А. Е. Вишняков [и др.] // Врачебная практика. – 2002. – № 4. – С. 61–63.
153. Стандарти лікування хронічної венозної недостатності нижніх кінцівок / В. Г. Мішалов, О. І. Осадчий, О. М. Селюк [і ін.] // Серце і судини. – 2005. – № 1. – С. 110–112.
154. Суковатых Б. С. Острый восходящий варикотромбофлебит и его склерохирургическое лечение / Б. С. Суковатых, А. В. Середицкий // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 202–203.
155. Суковатых Б. С. Поэтапный флебоцентез и склеротерапия при остром варикотромбофлебите у больных с соматическими противопоказаниями для радикальной венэктомии / Б. С. Суковатых, А. В. Середицкий // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 201–202.
156. Тканевое давление при флебогенных отеках / В. Я. Золотаревский, М. М. Алиев, Х. М. Хасаев [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2003. – Т. 9, № 3. – С. 53–58.
157. Тодуров Б. М. Изменения в системе коагуляционного гемостаза при венозной тромбэмболии / Б. М. Тодуров // Клін. хірургія. – 2005. – № 2. – С. 31–33.
158. Трегубенко А. И. Развитие хирургических методов лечения варикозного поражения вен нижних конечностей / А. И. Трегубенко, Ю. А. Трегубенко // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 92–92.
159. Тромбоемболія гілок легеневих артерій та посттромбоемболічна легенева гіпертензія: діагностика, лікування та профілактика / [Павловський М.П., Амосова К.М., Бабляк Д.Є. та співавт.] . – К. : Вища освіта, 1999. – 216 с.
160. Троян В. И. Атипичные варианты острого варикотромбофлебита: тактика флеболога / В. И. Троян, В. А. Прасол, О. С. Рябинская // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – С. 76–77.
161. Український Консенсус з лікування пацієнтів з варикозною хворобою нижніх кінцівок / К.: 2005. – 20 с.
162. Український національний консенсус : Артеріальні, венозні тромбози та тромбемболії. Профілактика та лікування (проект) // Кровообіг і гемостаз. – 2005. – № 1.– С. 5–22.
163. Ультразвуковое дуплексное ангиосканирование в диагностике венозных тромбозов / Т. Н. Енькина, А. В. Извекова, М. О. Папп [и др.] // Амбулаторная хирургия. – 2005. – № 2. – С. 74–75.
164. Ультразвуковое сканирование с цветным картированием в исследованиях флебогемодинамики нижних конечностей / А. Г. Кайдорин, А. М. Караськов, В. С. Руденко [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2000. – Т.6, №3. – С. 27–35.
165. Формирование клинического диагноза при варикозной болезни нижних конечностей / Я. С. Березницкий, А. В. Семашко, В. В. Баталов [и др.] // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 74–74.
166. Хирургическая тактика в лечении больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей и тромботическими осложнениями / А. Б. Доминяк, Л. М. Чернуха, Ю. И. Ящук [и др.] // Клін. хірургія. – 2006. – № 4–5. – C. 68–69.
167. Хірургічна тактика та види втручань при тромбозі поверхневих вен / В. І. Русин, Ю. А. Левчак, В. В. Корсак [і ін.] // Хірургія України. – 2003. – № 3. – С. 83–85.
168. Хірургічне лікування гострого тромбозу вен нижніх кінцівок / В. Ф. Литвинюк, О. Г. Суботіна, М. Г. Герук, [і ін.] // Клін. хірургія. – 1999. – № 9. –С. 33–34.
169. Цубанова Н. А. Корекція порушень ліпідного профілю на тлі тромбофлебіту новими препаратами для лікування патології вен / Н. А. Цубанова, Н. М. Беркало // Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування: міжнар. наук. конфер., 21–24 трав. 2004 р.: тези доп. – К., 2004. – С. 220–221.
170. Цуканов Ю. Т. Лобковый минидоступ для кроссэктомии большой подкожной вены при варикозной болезни / Ю. Т. Цуканов, А. Ю. Цуканов // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2002. – Т. 8, № 4. – С. 54–55.
171. Цуканов Ю. Т. Операции кроссэктомии и экстравазальной коррекции клапанов бедренной вены при варикозной болезни с использованием минидоступа / Ю. Т. Цуканов, А. Ю. Цуканов // Клін. хірургія. – 2002. – № 2. – С. 12–14.
172. Чадаев А. П. Лечение острого тромбофлебита большой подкожной вены / А. П. Чадаев, А. Д. Климиашвили, С. В. Лисицын // Амбулаторная хирургия. – 2004. – № 4. – С. 20–21.
173. Чернуха Л. М. Варикозная болезнь. Реальность и перспективы / Л. М. Чернуха, А. А. Гуч // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 93–93.
174. Чернуха Л. М. Рецидив варикозной болезни: причины, диагностика, лечение / Л. М. Чернуха, А. А. Гуч // Хірургія України. – 2005. – № 1 (13). – С. 137–143.
175. Шалимов А. А. Хирургия вен / А. А. Шалимов, И. И. Сухарев. – К: Здоровье. – 1984. – 256 с..
176. Штунин А. А. Сравнительная оценка отдаленных результатов оперативного лечения варикозной болезни / А. А. Штунин, С. В. Илью­щенко, О. В. Кузьменко // Клін. хірургія. – 2005. – № 4–5. – С. 94–94.
177. Aellig W. H. Clinical pharmacology, physiology and pathophysiology of superficial veins / W. H. Aellig // Br. J. Clin. Pharmacol*.* – 2004. – Vol. 58, N 3. – P. 181–196.
178. A latex D-dimer reliably excludes venous thromboembolism / S. M. Bates, A. Grand'Maison, M. Johnston [et al.] // Arch. Intern. Med. – 2001. – Vol. 161, N 14. – P. 447–453.
179. Acute superficial venous thrombophlebitis: does emergency surgery have a role? / J. Beatty, R. Fitridge, G. Benveniste [et al.] // Int. Angiol. – 2002. – Vol. 21, N 1. – P. 93–95.
180. Air-plethysmography and the effect of elastic compression on venous hemodynamics of the leg / D. G. Christopoulos, A. N. Nicolaides, G. Szendro [et al.] // J. Vasc. Surg*.* – 1997. – Vol. 5, N 1. – P. 148–159.
181. Alimi Y. S. Venous pump of the calf: a study of venous and muscular pressures / Y. S. Alimi, P. Barthelemy, C. Juhan // J. Vasc. Surg*.* – 2001. – Vol. 20, N 3. – P. 728–735.
182. An unexpectedly high rate of pulmonary embolism in patients with superficial thrombophlebitis of the thigh / F. Verlato, P. Zucchetta, P. Prandoni [еt al.] // J. Vasc. Surg. – 1999. – Vol. 30, N 6. – P. 1113–1115.
183. Andreesku A. C. D-dimer as a risk factor for deep vein thrombosis: the Leiden Thrombophilia Study / A. C. Andreesku, M. Cushman, F. R. Rosendaal // Thromb. Haemost. – 2002. – Vol. 87, N 1. – P. 47–51.
184. Baldt M. M. Preoperative imaging of lower extremity varicose veins: Color coded duplex sonography or venography? / M. M. Baldt // J. Ultrasound. Med. – 1996. – Vol. 15, N 2. – P. 143–154.
185. Barczyk A. Risk factors of venous thromboembolism / A. Barczyk, W. Pierzchala // Wiad Lek. – 2001. – Vol. 54, N 5–6. – P. 311–324.
186. Bergan J. J. A unifying concept of primary venous insufficiency / J. J. Bergan // Dermatol. Surg. – 1998. – Vol. 24, N 4. – P. 425–428.
187. Bilancini S. Are superficial venous thrombosis polimorphous? / S. Bilancini, M. Lucchi // Phlebologic. – 1999. – Vol. 14, Suppl. 1. – P. 41–43.
188. Blanchemaison P. Atlas of anatomy of the superficial veins of the lower limbs / P. Blanchemaison, J. Camponovo, Y. Grene. – Amsterdam: Elsevier. – 1999. – P. 10–21.
189. Buchheim G. Venous physiology and pathophysiology of the lower limbs. [In: Ramelet A.A., Monti M. eds. Phlebology the guide. 4th edition]. – Amsterdam: Elsevier. – 1999. – P. 59–75.
190. Buchheim G. Varicose vein surgery. [In: Ramelet A.A., Monti M. eds. Phlebo­logy the guide. 4th edition]. – Amsterdam: Elsevier. – 1999. – P. 355–375.
191. Can noninvasive venous volume determinations accurately predict ambulatory venous pressure? / J. Welkie, R. Kerr, M. Katz [et al.] // J. Vasc. Tech*.* *–* 2001. – Vol. 15, N 4. – P. 186–190.
192. Changes in venous hemodynamics after superficial venous surgery for mixed superficial and deep venous insufficiency / A. C. Ting, S. W. Cheng, L. L. Wu [et al.] // World J. Surg. – 2001. – Vol.25, N 7. – P. 122–125.
193. Chronic venous disorders of the leg: epidemiology, outcomes, diagnosis and management: summary of an evidence–based report of the VEINES Task Force / X. Kurz, S. R. Kahn, L. Abenhaim [et al.] // Int. Angiol. – 1999. – Vol. 18, N 2. – P. 83–102.
194. Combination of a clinical risk assessment score and rapid whole blood D-dimer testing in the diagnosis of deep vein thrombosis in symptomatic patients / A. F. Lennox, K. T. Delis, S. Serunkuma [et al.] // J. Vasc. Surg. – 1999. – Vol. 30, N 5. – P. 794–803.
195. Comparison between clinical examination, CW–Doppler ultrasound and color–duplex sonography in the diagnosis of incompetent perforating veins / R. Schutheiss, M. Billeter, A. Bollinger [et al.] // Eur. J. Endovasc. Surg*.* – 1997. – Vol. 13, N 2. – P. 122–126.
196. Comparison of three D-dimer assay for the diagnosis of DVT: ELISA latex and immunofiltration assay (NycoCard D-dimer) / S. Dale, G. O. Gostad, F. Brosstad [et al.] // Thromb. Haemost. –1998.– Vol. 79, N 2. – P. 270–274.
197. Creton D. Surgery for recurrent saphenofemoral incompetence using expanded polytetrafluoroetive patch interposition in front of the femoral vein: long-term outcome in 119 extremities / D. Creton // Phlebology. – 2002. – Vol. 16, N 3. – P. 93–97.
198. Cronenwet J. L. What is new in vascular surgery / J. L. Cronenwet // J. Am. Coll. Surg. – 2001. – Vol. 192, N 2. – P. 255–275.
199. Crossectomy in ascendine superficial thrombophlebitis of the leg veins / Kock H. J., Krause U., Albrecht K. H. // Zentralbl. Chir. – 1997. – Vol. 122, N 9. – P. 795–800.
200. D-dimer testing in the diagnosis of acute venous thromboemholism / P. Brill-Edwards, A. Lee // Thromb. Haemost. – 1999. – Vol. 82, N 2. – P. 688–694.
201. De Maeseneer M. G. Silicone patch saphenopiasty to prevent repeat recurrence after surgery to treat recurrent saphenofemoral incompetence / M. G. De Maeseneer, C. P. Vandenbroeck, P. E. Van Schil // J. Vasс. Surg. – 2004. – Vol. 40, N 1. – P. 98–105.
202. De Maeseneer M. G. The role of postoperative neovascularization in recurrence of varicose veins / M. G. De Maeseneer // Acta Chir. Belg. – 2004. – Vol. 104, N 3. – P. 281–287.
203. Defining the role of extended saphenofemoral junction ligation: A prospective study / J. G. Chandler, O. Pichot, C. Sessa [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2000. – Vol. 32, N 5. – P. 941–953.
204. Dormandy J.A. Importance of red cell aggregation in venous pathology / J. A. Dormandy, A. Nash // Clin. Haemorheol*.* Microcirc. *–* 1997. – Vol. 17, N 6. – P. 119–122.
205. Eberhardt R. T. Chronic Venous Insufficiency // Circulation. – 2005. – Vol. 111, N 18. – P. 2398-2409.
206. Engel A.F. Preoperative localisation of the saphenopopliteal junction with duplex scanning / A. F. Engel, G. Davies, J. N. Keeman // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1998. – Vol. 15, N 2. – P. 507–509.
207. Evaluation of a reference anatomo–clinical classification of varices of the lower limbs / C. Miranda, M. Fabre, P. Meyer [et al.] // Phlebologie*.* – 1997. – Vol. 46, N 2. – P. 235–239.
208. Evaluation of non–invasive and invasive methods in the assessment of short saphenous vein termination / S. N. Vasdekis, G. H. Clarke, J. T. Hobbs [et al.] // Br. J. Surg*.* – 1999. – Vol. 76, N  9. – P. 929–932.
209. Excluding pulmonary embolism at the bedside without diagnostic imaging: management of patients with suspected pulmonary embolism presenting to the emergency department by using a simple clinical model and D-dimer / P. S. Wells, D. R. Anderson, M. A. Rodger [et al.] // Ann. Intern. Med. – 2001. – Vol. 135, N 2. – P. 98–107.
210. Frings N. Prospektive Studie zur Verhinderung der Neoangiogenese nach Magna–crossektomie – erste Ergebnisse / N. Frings, P. Glowacki, A. Melle // Zentralbl. Chir.– 2001.– Vol. 126, N 7.– S. 528–530.
211. Haas E. Rezidivhaufigkeit durch Neoangiogenese nach modifizierter Krossektomie / E. Haas, T. Burkhardt, N. Maile // Phlebologie. – 2005. – Vol. 34, N 1. – P. 101–104.
212. Histomorphologic classification of recurrent saphenofemoral reflux / M. Stucker, K. Netz, F. Breuckmann [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2004. – Vol. 39. – P. 816–822.
213. Hoare M. C. Doppler ultrasound detection of saphenofemoral and saphenopopliteal incompetence and operative venography to ensure precise saphenopopliteal ligation / M. C. Hoare, J. P. Royle // Aust. N Z J. Surg. – 1998. – Vol. 54, N 1. – S. 49–52
214. Kalodiki E. Quantitative reflux measurements before and after surgical treatment of varicose veins / E. Kalodiki, A. N. Nicolaides // Br. J. Surg. – 1998. – Vol. 85 (suppl. I). – P. 91–92.
215. Kalodiki E. Make it easy: duplex examination of the venous system / E. Kalodiki, L. Calahoras, A. N. Nicolaides // Phlebology. – 1998. – Vol. 8, N 1. – P. 17–21.
216. Kistner R. L. Diagnosis of chronic venous disease of the lower extremities: the "CEAP" classification / R. L. Kistner, B. Eklof, E. M. Masuda *//* Mayo Clin. Proc*. –* 1996. – Vol. 71, N 7. – P. 338–345.
217. Kovacs M.J., MacKinnon K.M., Anderson D. et al. A comparison of three rapid D–dimer methods for the diagnosis of venous thromboembolism / M. J. Kovacs, K. M MacKinnon, D. Anderson [et al.] // Br. J. Haematol. – 2001. – Vol. 115, N 1. – P. 140–144.
218. Labropoulos N. CEAP in clinical practice / N. Labropoulos // Vasc. Surg. – 1997. – Vol. 31, N 3. – P. 224–225.
219. Late recurrent saphenofemoral junction reflux after ligation and stripping of the greater saphenous vein / R. Fischer, N. Linde, C. Duff [et al.] // J. Vasс. Surg. – 2001. – Vol. 34, N 1. – P. 236–240.
220. Launois R. Construction and validation of a quality of life questionnaire in chronic lower limb venous insufficiency (CIVIQ) / R. Launois, J. Reboul-Marty, B. Henry // Qual. Life Res. – 1996. – Vol. 5, N 2. – P. 539–554
221. Laurent R. Clinical evaluation of a venotropic drug in man: example of Daflon 500 mg. / R. Laurent, R. Gilly, C. Frileux // Int. Angiol. – 1998. – Vol. 7 (suppl. 2). – P. 39–43.
222. Le Devehat C., Boisseau M.R., Vimeux M. et al. Hemorheological factors in the pathophysiology of venous disease / C. Le Devehat, M. R. Boisseau, M. Vimeux [et al.] // Clin. Hemorheol*.* *–* 1999. – Vol. 29, N 4. – P. 861–870.
223. Lea Thomas M. Phlebography of the Lower Limb / M. Lea Thomas. – Edinburgh, Scotland: Churchill Livingstone, 1982.
224. Management of patients with suspected deep vein thrombosis in the emergency department: combining use of a clinical diagnosis model with D-dimer testing / D. R. Anderson, P. S. Wells, I. Stiell [et al.] // J. Emerg. Med. – 2000. – Vol. 19, N 4. – P. 225–230.
225. McMullin G. M. A study of tourniquets in the investigation of venous insufficiency / G. M. McMullin, P. D. Coleridge-Smith, J. H. Scurr // Phlebology*. –* 1999. – Vol. 6, N 2 – P. 133–139.
226. Measurement of plasma D–dimer for diagnosis of deep venous thrombosis / H. Bounаmeaux, P. A. Scheider, G. Reber [et al.] // Am. J. Patol. – 2001. – Vol. 91, N 3 . – P. 82–85.
227. Meyer T. Duplex ultrasonography in the diagnosis of incompetent Coccet veins / T. Meyer, A. Cavallaro, W. Lang // Eur. J. Ultrasound. – 2000. – Vol. 11, N 3. – P. 175–180
228. Miller S. S., Foote A. V. The ultrasonic detection of incompetent perforating veins / S. S. Miller, A. V. Foote // Br. J. Surg*.* *–* 2001. – Vol. 61. – P. 653–656.
229. Morbidity in superficial thrombophlebitis and its potential surgical prevention / N. Rohrbach, W. G. Mouton, M. Naef [et al.] // Swiss. Surg. – 2003. – Vol. 9, N 1. – P. 7–15.
230. Most incompetent calf perforating veins are found in association with superficial venous reflux / W. P. Stuart, A. J. Lee, P. L. Allan [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2001. – Vol. 34, N 2. – P. 774–778.
231. Muller phlebectomy. In: Ramelet A.A., Monti M. Phlebology the guide. 4th edition. Amsterdam: Elsevier, 1999.
232. Neovascularization and recurrent varicose veins: more histologic and ultrasound evidence / A. M. Van Rij, G. T. Jones, G. B. Hill // J. Vasc. Surg. – 2004. – Vol. 40, N 2. – P. 296–302.
233. Nicolaides A. N. Prevention of venous thromboembolism: international consensus statement (guidelines according to scientific evidence) / A. N. Nicolaides, D. Bergqvist, R. Hull // Int. Angiol*.* – 1997. – Vol. 16, N 1. – P. 3–38.
234. Nicolaides A. N. The value of dynamic venous pressure measurements / A. N. Nicolaides, A. J. Zukowski // World J. Surg*.* – 2000. – Vol. 16, N  3. – P. 919–924.
235. Non–invasive diagnosis of venous thromboembolism in outpatients / A. Perrier, S. Desmarais, M. J. Miron [et al.] // Lancet. – 1999. – Vol. 353, N 9147 . – P. 190–195.
236. Norgren L. Pressure volume characteristics of foot veins in normal cases and patients with venous insufficiency / L. Norgren, O. Thulesius // Blood Vessels*.* – 1997. – Vol. 12 .– P. 1–12.
237. Norgren L. The effect of graduated elastic compression stockings on femoral blood flow velocity during late pregnancy / L. Norgren, C. Austrell, L. Nilsson // Vasa*.* – 1998. – Vol. 27, N 3. – P. 282–285.
238. Objective noninvasive evaluation of venous surgical results / D. Christopoulos, A. N. Nicolaides, J. M. Galloway [et al.] // J. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 27, N 1. – P. 683–687.
239. Occult deep venous thrombosis complicating superficial thrombophlebitis / R. M. Blumenberg, E. Barton, M. L. Gelfand [et al.] // J. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 27, N 2. – P. 338–343.
240. Occult deep venous thrombosis complication superfcial thrombophlebitis / R. M. Blumberg, E. Barton, M. L. Egelxand [et al.] // J. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 27, N 2. – P. 338–343.
241. Physiological reflux and venous diameter change in the proximal lower limb veins during a standardised Valsava manoeuvre / C. Jeanneret, K. Labs, M. Aschwanden [et al] // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1999. – Vol. 17, N 3. – P. 398–403.
242. Porter J. M. International Consensus Committee on Chronic Venous Disease: reporting standards in venous disease: an update / J. M. Porter, G. L. Moneta // J. Vasc. Surg*.* – 1995. – Vol. 24, N 1. – P. 635–645.
243. Prevencion of deep venous thrombosis associated with superficial thrombophlebitis of the leg by early saphenous vein ligation / U. Kraus, H. Koch, K. Kroger [et al.] // Vasa. – 1998. – Vol. 27, N 1. – P. 34–38.
244. Prospective study of duplex scanning for venous reflux: comparison of Valsalva and pneumatic cuff techniques in the reverse Trendelenburg and standing positions / E. M. Masuda, R. L. Kistner, B. Eklof // J. Vasc. Surg. – 1999. – Vol. 28, N 3. – P. 711–720.
245. Reduction of neoreflux after correctly performed ligation of the saphenofemoral junction. A randomized trial / N. Frings, A. Melle, P. Tran [et al.] // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 2004. – Vol. 28, N 6. – P. 246–252.
246. Reduction of venous reflux by compression: a comparison between short and long stretch material / G. Menzinger, M. Horakowa, W. Mayer [et al.] // Phlebology. – 2005. – Vol. 9 (suppl 1). – P. 888–891.
247. Reporting standards in venous disease / J. P. Porter, R. B. Rutherford, G. P. Clagett [et al.] // J. Vasc. Surg*.* – 1998. – Vol. 27, N 4. – P. 172–181.
248. Revision of the CEAP classification for chronic venous disorders: Consensus statement / B. Eklof, R. Rutherford, J. Bergan [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2004. – Vol. 40, N 6. – P. 1248–1252.
249. Rutgers P. A. Photoplethysmography in the diagnosis of superficial venous valvular incompetence / P. A. Rutgers, P. J. Kitslaar, E. J. Ermers // Br. J. Surg*.* – 2003. – Vol. 90, N 5. – P. 351–353.
250. Stripping the long saphenous vein reduces the rate of reoperation for recurrent varicose veins / S. Dwerryhouse, B. Davies, K. Harradine [et al.] // J. Vasс. Surg. – 1999. – Vol. 29, N 7. – P. 589–592.
251. Struckmann J. R. Flavonoids: a review of Daflon 500 mg in patients with chronic venous insufficiency and related disorders / J. R. Struckmann, A. N. Nicolaides // Angiology*.* – 1999. – Vol. 50, N 4. – 419–427.
252. Superficial venous insufficiency: correlation of anatomic extent of reflux with clinical symptoms and signs / N. Labropoulos, M. Leon, A. N. Nicolaides [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2001. – Vol. 33, N 5. – P. 953–958.
253. Surgical correction of main stem reflux in the superficial venous system: does it improve the blood flow of incompetent perforating veins? / A. S. Al-Mulhim, H. El-Hoseiny, F. M. Al-Mulhim [et al.] // World J. Surg. – 2003. – Vol. 27, N 7. – P. 793–796.
254. The "С" of СЕАР: suggested definitions and refinements: an International Union of Phlebology conference of experts / С. Allegra, P. L. Antignani, J. J. Bergan [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2003. –Vol. 37, N 1. – P. 129–131.
255. The effect of elastic compression on the venous tone in patients with varicose veins / G. Szendro, M. Veller, C. Fisher [et al.] // Vasa. – 2002. – Vol. 31, N 4. – P. 198–202.
256. The effect of elastic stockings on the elasticity of varicose veins / M. Leon, N. Volteas, N. Labropoulos [et al.] // Int. Angiol*.* *–* 2003. – Vol. 22. – P.173– 177.
257. The fibrine assay comparison trial with (FACT): Correlation of soluble D-dimmer / C. E. Dempfle, S. Zips, H. Ergul [et al.] // Thromb. Haеmost. – 2001. – Vol. 86, N 1. – P. 1204–1209.
258. The role of plethysmography in monitoring the results of venous surgery / D. L. Gillespie, P. R. Cordts, C. Hartono [et al.] // J. Vasc. Surg. – 2002. – Vol. 36, N 4. – P. 674–678.
259. The unresolved problem of recurrent saphenofemoral reflux / R. Fischer, J. G. Chandler, M. G. De Maeseneer [et al.] // J. Am. Coll. Surg. – 2002. – Vol. 195, N. 4. – P. 80–94.
260. The use D-dimer testing and impedance pletismographic examination in patients with clinical indications of deep vein thrombosis / J. S. Ginsberg, C. Kearson, J. Doukets [et al.] // Arch. Intern. Med. – 1997. – Vol. 157, N 11. – P. 1077–1081.
261. Thomas M. L. Incompetent perforating veins: comparison of varicography and ascending phlebography / M. L. Thomas, J. N. Bowles // Radiology*.* – 1997. – Vol. 202, N 10. – P. 619–623.
262. Tong Y. Recurrent varicose veins after short saphenous vein surgery: a duplex ultrasound study / Y. Tong, J. Royle // J. Thorac. Cardiovasc. Surg. – 1997. – Vol. 114, N 5. – P. 364–367.
263. Validation of air plethysmography, photoplethysmography and duplex ultrasonography in the evaluation of severe venous stasis / R. A. Bays, D. A. Healy, R. G. Atnip [et al.] // J. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 28, N 2. – P. 721–727.
264. Verrel F. Stage-adapted therapy concept in ascending thrombophlebitis / F. Verrel, V. Ryppert, F. A. Spengel [et al.] // Zentalbl Chir.. – 2001. – Vol. 126, N 7. – P. 531-536
265. Verrel F. Die aszendierende Varikophlebitis. Klassifikation und Therapie. / F. Verrel, B. Steckmeier, A. Parzhuber // Gefässchirurgie. – 1999 – Vol. 4, N 1 – S. 13 – 19.
266. Villavicencio J.L. New trends and operative techniques in the management of varicose veins / J. L. Villavicencio // Hawaii Med. J. – 2000. – Vol. 59, N 10. – P. 249–252.
267. Winterborn R. J. Causes of varicose vein recurrence: late results of a randomized controlled trial of stripping the long saphenous vein / R. J. Winterborn, C. Foy, J. J. Earnshaw // J. Vasc. Surg. – 2004. – Vol. 40, N 2. – P. 634–639.

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