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

**АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ХИРУРГИИ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ имени А. А. ШАЛИМОВА**

# На правах рукописи

Махмуд Мустафа Дауд Ахмад

УДК 616.13–004.6–071–089

**ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ**

**ЛЕЧЕНИЕ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА**

**ПОДВЗДОШНО–БЕДРЕННОГО СЕГМЕНТА С УЧЕТОМ СТРУКТУРНО–ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ**

14.01.03 – хирургия

ДИССЕРТАЦИЯ

На соискание научной степени

кандидата медицинских наук

##### Научный руководитель:

***НИКУЛЬНИКОВ Павел Иванович,***

***доктор медицинских наук,***

***лауреат Государственной премии Украины***

КИЕВ – 2008

**содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ | 4 |
| ВВЕДЕНИЕ | 6 |
| Раздел 1 | ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПОДВЗДОШНЫХ И БЕДРЕННЫХ АРТЕРИЙ (обзор литературы) | 16 |
| 1. 1. | Диагностика окклюзионно–стенотического поражения артерий подвздошно–бедренного сегмента  | 16 |
| 1. 2. | Хирургическое лечение облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий | 21 |
| РАЗДЕЛ 2 | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ | 46 |
| 2. 1. | Клиническая характеристика больных | 46 |
| 2. 2. | Методы обследования больных с облитерирующим атеросклерозом сосудов подвздошно–бедренного сегмента | 57 |
| РАЗДЕЛ 3 | СТРУКТУРНО–ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНАРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ОККЛЮЗИОННО–СТЕНОТИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ АРТЕРИЙ ПОДВЗДОШНО–БЕДРЕННОГО СЕГМЕНТА | 67 |
|  | 3. 1. | Ангиографическая характеристика окклюзионно–стенотического поражения артерий подвздошно–бедренного сегмента | 67 |
|  | 3. 2. | Ультразвуковые особенности регионарной гемодинамики при окклюзионно–стенотическом поражении артерий подвздошно–бедренного сегмента | 77 |
| РАЗДЕЛ 4 | ПОКАЗАНИЯ И ВЫБОР МЕТОДА РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПОДВЗДОШНЫХ И БЕДРЕННЫХ АРТЕРИЙ | 96 |
| РАЗДЕЛ 5 | ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПОДВЗДОШНЫХ И БЕДРЕННЫХ АРТЕРИЙ | 113 |
|  | 5. 1. | Хирургические доступы к подвздошным и бедренным артериям | 114 |
|  | 5. 2. | Реконструктивные операции при облитерирующем атеросклерозе подвздошных и бедренных артерий | 128 |
|  | 5. 3. | Результаты хирургического лечения облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий  | 151 |
| РАЗДЕЛ 6 | АНАЛИЗ И ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  | 157 |
| ВЫВОДЫ  | 178 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЛИТЕРАТУРЫ | 181 |

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ**

БЧА – брюшная часть аорты

ВПА – внутренняя подвздошная артерия

ВБА – верхняя брыжеечная артерия

ГАБ – глубокая артерия бедра

ЗББА – задняя большеберцовая артерия

ИБС – ишемическая болезнь сердца

КТ – компьютерная томография

КТА – компьютерная томографическая ангиография

ЛДФ – лазерная дуплексная флоуметрия

ЛЖ – левый желудочек

ЛПИ – лодыжечно–плечевой индекс

НБА – нижняя брыжеечная артерия

НПА – наружная подвздошная артерия

ОБА – общая бедренная артерия

ОПА – общая подвздошная артерия

ОСА – общая сонная артерия

ОСК – объемная скорость кровотока

ПБА – поверхностная бедренная артерия

ПЕ – перфузионная единица

ПССК – пиковая систолическая скорость кровотока

РСД – регионарное систолическое давление

РЭД – рентгеноэндоваскулярная дилатация

СКТ – спиральная компьютерная томография

УЗДГ – ультразвуковая дупплерография

УЗДС – ультразвуковое дуплексное сканирование

УОД – угол оперативного действия

ФВ – фракция выброса ЛЖ

ЦДК – цветовое допплеровское картирование

ЦДС – цветовое доплексное сканирование

ЧТА – чрескожная транслюминальная ангиопластика

ЭАЭ – эндартерэктомия

ЭЛТ – электронно–лучевая томография

IP – индекс перфузии

### ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы.** Хирургическое лечение облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий является одной из наиболее сложных и чрезвычайно важных научно–практических проблем современной ангиохирургии.

Облитерирующий атеросклероз сосудов является наиболее распространенным заболеванием, сопровождается высокой летальностью и инвалидизацией больных. Несмотря на попытки профилактики атеросклероза, предпринимаемые в некоторых развитых странах мира (США, Франция, Япония) в рамках национальных программ, заболеваемость неуклонно растет, “критическую” ишемию тканей нижних конечностей, по данным некоторых исследователей [99, 171], выявляют почти у 600 больных на 1 млн населения. Об увеличении распространенности облитерирующего атеросклероза артерий таза и нижних конечностей свидетельствуют исследования и других авторов [9, 30, 181, 222, 234], отметивших необходимость повышения хирургической активности у этой категории больных.

Облитерирующие заболевания подвздошных и бедренных артерий диагностируют более чем у 30% пациентов [19, 22, 24, 26, 32, 47, 60, 64, 126, 134, 137, 319, 331].

Авторы [10, 13, 27, 15, 151, 240, 362] также указывают, что ишемия тканей нижних конечностей более чем у 50% больных обусловлена облитерирующим атеросклерозом.

Сочетанное поражение подвздошных и бедренных артерий выявляют значительно чаще, у 40–62% больных [15, 18, 25, 50, 57, 103, 109, 254].

По данным H. O. Myhre и соавторов [291], хроническая “критическая” ишемия тканей нижних конечностей возникает при облитерирующем атеросклерозе у 600 больных на 1 млн населения.

W. K. Stephen и соавторы [339], указывая на высокую частоту (26%) облитерирующего атеросклероза сосудов аорто–подвздошного сегмента отмечает, что в возрасте в среднем 68,3 года это заболевание диагностируют у 80% мужчин.

L. Norgen и соавторы [299] указывают, что при консервативном лечении таких больных через 1 год живы лишь 50% с сохранением обеих нижних конечностей.

Это обусловлено отсутствием эффективных фармакологических средств, направленных на устранение клинических проявлений атеросклеротического поражения артерий. Единственным эффективным методом реваскуляризации артерий подвздошно–бедренного сегмента у этих больных, являются реконструктивные операции наряду с рентгено–эндоваскулярными вмешательствами.

Необходимость выполнения реконструктивных операций у данных больных признает большинство современных сосудистых хирургов [16, 17, 73, 82, 98, 130, 135, 140, 329] .

Однако применение реконструктивных операций при облитерирующем атеросклерозе артерий таза и нижних конечностей, особенно в стадии “критической” ишемии, несмотря на их техническое совершенство, сопровождаются большой частотой ампутации и высокой летальностью как в ближайшем, так и отдаленном послеоперационном периоде [29, 121, 141, 297].

E. A. Belgrano и соавторы [170] отмечают, что в сроки до 3 мес после выполнения реконструктивных операций умерли 8,7% больных, высокая ампутация конечности выполнена у 12,2%, признаки хронической “критической” ишемии нижних конечностей у 17,9%. В сроки до 3 лет после ампутации конечности умирают 50% и более больных пожилого возраста [331].

J. P. Cron и соавторы [200], R. A. Harris и соавторы [243] отмечают, что смертность в отдаленном периоде после выполнения реконструктивных операций на артериях подвздошно–бедренного сегмента составляет от 10,7 до 22,5%. Причем, в 33% наблюдении причиной смерти пациентов являются сердечно–сосудистые заболевания.

Исследователи отмечают также высокую частоту неудовлетворительных результатов (30%) также [7, 53, 121, 157, 302].

F. N. Littooy и соавторы [273] отметили более высокую (38,5%) смертность больных в отдаленном периоде после выполнения реконструктивных операций, более чем у 50% из них причиной смерти были сердечно–сосудистые заболевания [3, 4, 77, 78, 98, 205, 207].

Такое состояние проблемы обусловлено недостаточным изучением особенностей регионарной гемодинамики и микроциркуляции у данных больных, обоснованностью показаний и противопоказаний, неадекватным выбором метода реконструктивной операции, несовершенством техники оперативного вмешательства, в частности, несовершенством инструментария, отсутствием новых медицинских технологий при выполнении операций, способов профилактики ретромбоза реконструированных артерий, аллопротезов.

Очевидно, что для улучшения результатов лечения данной категории больных, снижения летальности необходимы разработка новых и усовершенствование существующих методов реконструктивных операций, рациональной тактики оперативной реваскуляризации сосудов подвздошно–бедренного сегмента. Непременным условием при этом является правильное определение показаний и противопоказаний, выбор метода реконструктивной операции у этой категории больных. В свете изложенного очевидна необходимость углубленного изучения проблемы хирургического лечения облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий у этих больных с учетом общепризнанного принципа лечения – восстановление магистрального или коллатерального регионарного кровотока и микроциркуляции, профилактика тяжелых осложнений. Исходя из этого, целесообразны поиски новых эффективных и менее травматичных методов хирургического лечения облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий у этой категории больных.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.**

Диссертационная работа выполнена в рамках отраслевой научной программы Национального института хирургии и трансплантологии имени А.А. Шалимова АМН Украины по темам:

1. “Розробити алгоритм та програми діагностики хірургічних захворювань черевної частини аорти та ії гілок, прогнозування перебігу захворювання та вибору методу лікування” (номер государственной регистрации 0196U010232).

2. “Розробити методи діагностики та хірургічного лікування хворих з облітеруючими захворюваннями магістральних артерій нижніх кінцівок на тлі цукрового діабету на основі вивчення патогенетичних особливостей процесу з метою зниження смертності й інвалідності” (номер государственной регистрации 81059475).

**Цель работы:** улучшить результаты хирургического лечения больных облитерирующим атеросклерозом подвздошных и бедренных артерий на основании углубленного изучения особенностей регионарной гемодинамики и микроциркуляции, оптимизации методов диагностики, определения показаний и противопоказаний к выполнению оперативного вмешательства, разработки эффективных методов хирургической коррекции нарушений регионарной гемодинамики.

**Задачи исследования**

1. Изучить структурно-гемодинамические особенности регионарной гемодинамики и микроциркуляции при окклюзионно–стенотическом поражении подвздошных и бедренных артерий.

2. Оптимизировать алгоритм диагностики гемодинамических нарушений при облитерирующем атеросклерозе подвздошных и бедренных артерий.

3. Определить показания и противопоказания, обосновать выбор дифференцированного метода реконструктивной операции по поводу окклюзионно–стенотического поражения подвздошных и бедренных артерий.

4. Усовершенствовать существующие методы реконструктивных операций и разработать новые способы хирургической коррекции нарушений регионарной гемодинамики и микроциркуляции у больных с окклюзией подвздошно-бедренного сегмента.

5. Изучить результаты хирургического лечения облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий, осложнения, разработать методы их профилактики.

***Объект исследования:*** окклюзионно–стенотическое поражение подвздошных и бедренных артерий у больных облитерирующим атеросклерозом.

***Предмет исследования:*** хирургическое лечение больных облитерирующим атеросклерозом подвздошных и бедренных артерий.

***Методы исследования:*** дуплексное сканирование артерий, ультразвуковая допплерография (УЗДГ), электрокардиография (ЭКГ), эхокардиография, чрезкожное определение парциального давления кислорода в мягких тканях стопы, лазерная дуплексная флоуметрия (ЛДФ), рентгеноконтрастная аортоартериография, спиральная компьютерная томографическая ангиография (СКТА), радионуклидная ренография с использованием гиппурана №і№I, статистические методы.

Проведенное исследование позволило нам решить актуальные, практически важные задачи, направленные на значительное повышение качества оказания хирургической помощи больным, большинство из которых до настоящего времени считали неоперабельными.

**Научная новизна полученных результатов**

Проведенные исследования позволили установить ряд новых положений. Предложен алгоритм диагностики облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий, на основании которого возможно установить окончательный клинический диагноз, наличие сопутствующих заболеваний, определить тактику предстоящего оперативного вмешательства. На основании анализа данных дуплексного сканирования, рентгеноконтрастной ангиографии и спиральной компьютерной томографии в ангиографическом режиме определены типы окклюзионно–стенотического поражения артерий подвздошно–бедренного сегмента, степень ишемии тканей нижних конечностей.

 С использованием метода ультразвукового дуплексного сканирования изучены особенности коллатерального кровообращения и микроциркуляции в зависимости от вида поражения подвздошных и бедренных артерий и стадии заболевания, определены степень ишемии тканей и их жизнеспособность.

С учетом особенностей нарушения гемодинамики разработаны показания и противопоказания, обоснован выбор метода реконструктивной операции на сосудах подвздошно–бедренного сегмента. Доказана роль нижней надчревной артерии в коллатеральном кровообращении и ее значимость в диагностике окклюзионного поражения подвздошных и бедренных артерий (патент Украины 36532 А , 2001).

Проанализированы результаты реконструктивных операций по поводу окклюзионно–стенотического поражения подвздошных и бедренных артерий, изучены их осложнения, разработаны меры профилактики.

**Практическая значимость полученных результатов**

Предложен алгоритм диагностики облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий.

Доказана целесообразность применения спиральной компьютерной томографии в диагностике атеросклеротического поражения подвздошных и бедренных артерий как неинвазивного и более информативного метода.

Изучено состояние регионарной гемодинамики и микроциркуляции, разработаны методы реконструктивных операций при различных видах окклюзионно–стенотического поражения подвздошных и бедренных артерий. Рекомендованы для клинического применения в масштабах отрасли способ эндартерэктомии и дезоблитератор.

Разработан и внедрен способ полуоткрытой эндартерэктомии из подвздошных и бедренных артерий с использованием оригинального дезоблитератора (патент Украины 34143 А, 2001).

Разработан и внедрен в практику способ хирургического лечения атеросклеротической окклюзии подвздошных и бедренных артерий с использованием трубчатого стента для профилактики их реокклюзии артерий (патент Украины 35428 А, 2001).

Разработан и внедрен в практику способ хирургического лечения атеросклеротической окклюзии подвздошных артерий с использованием наружной подвздошной артерии пораженной стороны для надлобкового шунтирования с контралатеральной артерией (патент Украины 51331 А, 2002).

Модифицирован и внедрен в клиническую практику отдела хирургии магистральных сосудов нижнесрединный забрюшинный минидоступ к бифуркации аорты и подвздошным артериям.

Разработаны показания и противопоказания, выбор методов оперативного вмешательства по поводу облитерирующего атеросклероза подвздошно–бедренного сегмента у данных больных.

**Личный вклад соискателя**

Диссертантом самостоятельно проведены анализ источников литературы, патентно–информационный поиск, определены цели и задачи исследования. Разработан алгоритм обследования больных облитерирующим атеросклерозом. Автором лично набран клинический материал, сформированы группы больных. Более 70% больных обследованны и оперированных при его активном участии, остальные под его наблюдением.

Выделены типы окклюзии подвздошно–бедренных артерий, изучены особенности регионарной гемодинамики и микроциркуляции в зависимости от вида окклюзии и стадии заболевания, определена степень ишемии тканей нижних конечностей. Обоснованы показания и противопоказания, выбор метода реконструктивной операции у этих больных. Разработаны способ эндартерэктомии из подвздошных артерий и оригинальный дезоблитератор.

Автором лично обработан клинический материал, проведен статистический анализ и обобщены результаты исследования, проанализированы осложнения в послеоперационном периоде, разработаны меры их профилактики.

Все разделы диссертации написаны автором самостоятельно, сформулированы выводы.

**Апробация результатов диссертации**

Основные положения диссертации обсуждены и доложены на: заседании научного общества хирургов г. Киева и Киевской области (Киев, 2000), II конгрессе хирургов Украины (Харьков, 2000); семинаре “Мініінвазивні технології в сучасній хірургії” (Львов, 2000); VIII научно–практической конференции сердечно–сосудистых хирургов Украины с международным участием (Киев, 2000), I Українській конференції молодих вчених, присвяченій пам’яті академіка В. В. Фролькіса (Киев, 2000); Украинско–Польском хирургическом конгрессе (Львов, 2000); конференции с международным участием “Отдаленные результаты хирургического лечения окклюзий артерий нижних конечностей” (Казань, 2001); конференции “Нові технології в хірургії III тисячоліття” (Киев, 2001); VI з’їзді Всеукраїнського лікарського товариства (Черновцы, 2001); Всеукраїнській конференції з міжнародною участю “Актуальні проблеми відновлювальної хірургії” (Запорожье, 2001); конференції з міжнародною участю, присвяченій 30–річчю Інституту хірургії та трансплантології АМН України (Киев, 2002); V Українській школі–семінарі “Мініінвазивні технології в сучасній хірургії” (Славське, 2004); I Українській конференції з міжнародною участю “Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування” (Киев, 2004); науково–практичній конференції з міжнародною участю “Хірургічне лікування ран та дефектів м’яких тканин” (Киев, 2004); VIII Всеукраїнській науково–практичній конференції “Актуальні питання судинної та реконструктивної хірургії” (Киев, 2005); ХХI з’їзді хірургів України (Запорожье, 2005); I з’їзді судинних та ендоваскулярних хірургів України (Киев, 2006).

**Публикации по теме диссертации**

По материалам диссертации опубликованы 23 печатные работы, в том числе 16 – в периодических изданиях, рекомендованных в перечне ВАК Украины; Получены 4 патента Украины на изобретение.

**Объем диссертации и ее структура**

Диссертация изложена на 220 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, четырех разделов собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, списка использованных источников. Иллюстрирована 15 таблицами, 36 рисунками. Использованы 368 источников литературы (159 – отечественных авторов и стран СНГ, 209 иностранных).

**ВЫВОДЫ**

В диссертационной работе обосновано новое решение задачи диагностики и выбора методов хирургического лечения больных с облитерирующим атеросклерозом подвздошных и бедренных артерий. На основании анализа полученных данных определены типы нарушения регионарной гемодинамики и микроциркуляции при окклюзионно–стенотическом поражении подвздошных и бедренных артерий различной локализации.

1. На основании изучения структурно-гемодинамических особенностей регионарной гемодинамики установлены типы нарушения кровообращения и микроциркуляции тканей нижних конечностей в зависимости от локализации и характера атеросклеротического поражения артерий. Нарушения регионарной гемодинамики и микроциркуляции наиболее выражены при сочетанном поражении (С4, D1, D3 и D4), что наблюдали у 41 (37,3%) больного. У этих больных установлена “критическая” ишемия тканей нижних конечностей IIIБ и IV стадии, индекс регионарного систолического давления был снижен до 0,3 – 0,44, перфузия тканей – до (16,1 + 2,4) перфузионных единиц и менше.

2. Разработан алгоритм диагностики облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий у этих больных с целью выбора оптимального метода реконструктивной операции, который включает информативные методы исследования: рентгеноконтрастную ангиографию, информативность которой составляла 90%, спиральную компьютерную томографию – 95% и ультразвуковое дуплексное сканирование, чувствительность которого по сравнению с таковой рентгеноконтрастной ангиографии составляла 93,1%, специфичность – 95%, что позволило определить оптимальную тактику оперативного лечения обследованных больных и достичь удовлетворительных ближайших результатов у 93,3% из них.

3. При установлении показаний к выполнению реконструктивных операций необходимо учитывать наличие ишемической боли в покое и трофических нарушений тканей стопы и голени. Наличие “критической” ишемии тканей конечности у пациентов III и IV стадии заболевания является абсолютным показанием к выполнению реконструктивного вмешательства.

4. Реконструктивные операции по поводу окклюзии подвздошных и бедренных артерий должны предусматривать восстановление магистрального и коллатерального кровотока. Внедрение предложенного метода эндартерэктомии с использованием разработанного дезоблитератора позволило удалять атеросклеротический секвестр без применения дополнительного доступа, менее травматично и эффективно восстановить кровоток у 30% больных. Во время выполнения реконструктивных операций необходимо включать в кровоток внутреннюю подвздошную и глубокую артерию бедра в целях улучшения магистрального и коллатерального кровообращения.

5. У пациентов при выраженных соматических заболеваниях и высоком риске оперативного вмешательства целесообразно выполнять бедренно–бедренное надлобковое аллошунтирование или ренгеноэндоваскулярную дилатацию со стентированием пораженных артерий.

6. В зависимости от локализации, тяжести и характера окклюзии обоснованы метод и объем оперативного вмешательства. При диффузной односторонней окклюзии подвздошных и бедренных артерий, наличии признаков атероматоза и кальциноза их стенок наиболее целесообразным является подвздошно–бедренное или подвздошно–глубокобедренное аллошунтирование или аллопротезирование, которые применены у 48,2% больных. При двусторонней окклюзии следует выполнять бифуркационное аллошунтирование или аллопротезирование, которое осуществлено у 9,1% больных.

7. Реконструктивные операции – эффективный метод коррекции нарушений магистрального и коллатерального кровообращения при окклюзии подвздошных и бедренных артерий, они позволяют достичь ближайших положительных результатов лечения у 93,3% больных, в отдаленном (в сроки от 1 до 6 лет) послеоперационном периоде – у 82,4%.

 **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Абзианидзе Г. А., Сычев М. Д., Махлин И. А., Лабадзе Т. С. К вопросу об использовании ультразвука при эндартерэктомии // Воен.–мед. журн. – 1989. – №10. – С. 49–50.
2. Агаджанова Л. П. Ультразвуковая диагностика заболеваний артерий нижних конечностей // Тез. межунар. конф. «Ультразвуковая допплеровская диагностика сосудистых заболеваний». – М., 1998. – С. 335–400.
3. Акчурин Р. С., Лепилин М. Г., Ширяев А. А. и др. Хирургическая тактика в лечении мультифокального атеросклероза // Тез. докл. 1–го Всесоюз. съезда сердеч.–сосуд. хирургов. –М., 1990. – Ч. 2. – С. 323–324.
4. Акчурин Р. С., Лепилин М. Г., Ширяев А. А. и др. Лечение критической ишемии нижних конечностей у больных с распространенным атеросклерозом // Материалы Всерос. конф. «Хирургия критической ишемии конечностей». – Москва; Тула, 1994. – С. 8–9.
5. Антушев А. Ф., Чикотас А. В., Саврасов Г. В. и др. Ультразвуковая эндартерэктомия в сочетании с повышением тромборезистентности дезоблитерированных артерий // Тез. Всесоюз. конф. «Актуальные вопросы диагностики и лечения больных с окклюзиями артерий нижних конечностей». – Москва; Рязань, 1987. – С.142–144.
6. Беличенко И. А. Кунгурцев В. В. Эндоваскулярная баллонная дилатация в лечении атеросклеротических поражений подвздошной артерии // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 1984. – Т. 132, № 6. – С. 48–50.
7. Белов Ю. В. Хирургическая техника сочетанных операций на коронарных артериях и артериях нижних конечностей // Грудная и сердеч.–сосуд. хирургия. – 1992. – № 9–10. – С. 18–20.
8. Белов Ю. В. Руководство по сосудистой хирургии с атласом оперативной техники. – М.: ДеНово, 2000. – 478 с.
9. Белов Ю. В., Султанян Т. Л., Баяндин Н. Л., Косенков А. Н. Тактика хирургического лечения больных с поражением коронарных, брахиоцефальных и артерий нижних конечностей //Анналы РНЦХ РАМН. –М., 1996. – С. 13–27.
10. Белов Ю. В., Сандриков В. А., Косенков А. Н. и др. Хирургическое лечение больных с хронической критической ишемией нижних конечностей атеросклеротической этиологии // Хирургия. – 1997. – С. 45–51.
11. Бойко В. В., Криворучко И. А., Турчин И. А. Прогнозирование течения послеоперационного периода у больных с критической ишемией нижних конечностей после выполнения реконструктивной операции на аорте и артериях нижних конечностей с применением синтетического трансплантата // Клін. хірургія. – 2003. – № 7. – С. 34–36.
12. Бураковский В. И., Бокерия Л. А. Сердечно–сосудистая хирургия. – М.: Медицина, 1989. – 750 с.
13. Бурлева Е. П., Смирнов О. А. Размышления по поводу хронической критической ишемии конечностей // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1999. – Т. 5, № 1. – С. 17–21.
14. Ващенко М. А. Хірургічна корекція реґіонарного кровообігу при оклюзіях черевної аорти та магістральних артерій нижніх кінцівок: Автореф. дис. доктора мед. наук. К., 1997. – 37 с.
15. Ващенко М. А. Хирургия окклюзий брюшной аорты и магистральных артерий нижних конечностей. – К.: ДрУк, 1999. – 292 с.
16. Ващенко М. А. Хирургическое лечение «многоэтажных» окклюзий брюшной части аорты и артерий нижних конечностей // Тези Всеукр. конф. з міжнар. участю «Актуальні проблеми відновлювальної хірургії». – Запоріжжя, 2001. – С. 34-37.
17. Ващенко М. А., Сухарев И. И., Никульников П. И. и др. Новые технологии в диагностике и хирургическом лечении окклюзий брюшной части аорты и артерий нижних конечностей // Хірургія України. – 2002. – № 3. – С. 131–133.
18. Венгер І. К., Вайда А. В., Костів С. Я. Реперфузійний синдром у пацієнтів з хронічною критичною ішемією нижніх кінцівок // Клін. хірургія. – 2004. – № 4 – 5. – С. 67–68.
19. Верещагін С. В. Рентгенохірургічне лікування багатоповерхових оклюзійно–стенотичних уражень артерій нижніх кінцівок. – К., 1996. – Автореф дис. канд. мед. наук. – 22 с.
20. Верещагин С. В., Ахмад М. М. Д. Рентгенохирургическое лечение и профилактика тромбоэмболических осложнений перкутанной транслюминальной коронарной ангиопластики и магистральных артерий с использованием стентов // Клін. хірургія. – 1999. – № 9. – С. 12–13.
21. Верещагин С. В., Гуч А. А., Кондратюк В. А. и др. Определение показаний к первичному рентгеноэндоваскулярномупротезированию артерий подвздошно–бедренного сегмента // Буковин. мед. вісн.. – 1999. – № 3–4. – С. 93–95.
22. Влайков Г. Г., Сегбосян К. В., Ахмад М. М. Д. Хирургическая коррекция регионарной гемодинамики при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей // Тези доп. 3–го міжнарод. мед. конгресу студентів і молодих вчених. – Тернопіль, 1999. – С. 128–129.
23. Волколаков Я. В., Тхор С. Н., Скуинь М. А. Реконструктивные операции при окклюзиях брюшной аорты и подвздошных артерий // Хирургия. – 1975. – № 8. – С. 25–28.
24. Володось Н. Л., Карпович И. П., Троян Н. Э. и др. Опыт применения самофиксирующегося синтетического эндопротеза (ССЭП) для отдаленного и интраоперационного эндопротезирования грудной, брюшной аорты и магистральных артерий // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1995. – № 2. – С. 29.
25. Гавриленко А. В., Скрылев С. И., Кузубова Е. А. Современные возможности и перспективы хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей // Ангиология и сосуд. хирургия. – 2002. – Т. 8, № 4. – С. 80–86.
26. Геник С. М., Пиптюк О. В. Шляхи оптимізації лікування хронічної критичної ішемії нижніх кінцівок // Клін. хірургія. – 2002. – № 5–6. – С. 75–76.
27. Геник С. М., Геник О. В., Пиптюк О. В. Оптимізація лікування хронічної критичної ішемії нижніх кінцівок // Хірургія України. – 2002. – № 2. – С. 48–49.
28. Герасимов В. Г., Попов С. В., Веденьов А. А. та ін. Ультразвукова дезоблітерація артерій клубово–стегново–підколінного сегмента // Матеріали конф. «Актуальні питання ангіології», присвяч. 30 – річчю клініки судинної хірургії у Львові. – Львів, 2000. – С. 37–38.
29. Губка В. Г. Хирургическое лечение и реабилитация больных с облитерирующим атеросклерозом брюшной аорты, магистральных артерий таза и нижних конечностей: Автореф. дис. доктора мед. наук. – М., 1990. – 40 с.
30. Гусак В. К., Иваненко А. А. Целесообразность сочетания поясничной симпатэктомии с реконструктивно–восстановительными операциями при атеросклеротическом поражении аорто–подвздошного сегмента // Вестн. Хирургии им. И.И. Грекова. – 1987. – Т. 139, № 12. – С. 46–49.
31. Гусак В. К., Пшеничный В. Н. Хирургическое лечение тяжелой ишемии нижних конечностей // Клин. хирургия. – 1992. – № 7. – С. 58–62.
32. Гусак В. К., Яловецкий Д. М., Пшеничный В. Н. и др. Возможности полярографии в прогнозировании эффекта реконструктивных операций у больных с тяжелой ишемией нижних конечностей // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 1993. – № 5–6. – С. 69–71.
33. Гуч А. А. Диагностика и лечение хронической артериальной недостаточности нижних конечностей. – К.: Полиум, 2005. – 358 с.
34. Гуч А. А., Дынник О. Б., Сухарев И. И. и др. Этюды современной ультразвуковой диагностики. – К.: Укрмед, 2000. – 191 с.
35. Гуч А. А., Сухарев И. И., Влайков Г. Г. и др. Ультразвуковые характеристики кровотока по нижней надчревной артерии при окклюзии аорто–подвздошного сегмента // Эхография. – 2000. – Т.1, № 3. – С. 335–339.
36. Дадвани С. А. Микроциркуляция в оценке эффективности хирургических методов лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей: Автореф. дис. канд. мед. наук. – М., 1983. – 25 с.
37. Дадвани С. А., Терновой С. К., Синицын В. Е., Артюхина Е. Г. Неинвазивные методы диагностики в хирургии брюшной аорты и нижних конечностей. – М.: Видар, 2000. – 139 с.
38. Даниленко М. В., Лоба М. М., Кобза И. И., Окуангай К. Э. Неинвазивные методы исследования окклюзионных поражений артерий нижних конечностей // Хирургия. – 1984. – № 5. – С. 53–56.
39. Дрюк Н. Ф., Левчак Ю. А. Ультразвуковая дезоблитерация артерий в комплексном лечении атеросклеротических окклюзий бедренно–подколенного сегмента // Тез. докл. «Современные аспекты военной медицины». – К., 1995. – С. 154–155.
40. Дрюк Н. Ф., Самсонов А. В. Непрямые методы реваскуляризации при хронической критической ишемии как альтернатива ампутации // Матеріали ХХ з’їзду хірургів України. – Тернопіль, 2002. – С. 591–593.
41. Дрюк Н. Ф., Бахарев А. М., Хакимов Ш. Ш. Диагностика эректильной импотенции сосудистого генеза и оценка результатов ее хирургического лечения // Актуальные вопросы организации, профилактики ихирургического лечения болезней магистральных сосудов. – М., 1985. – Ч. II. – С. 29–31.
42. Дрюк Н. Ф., Полищук Ю. Э., Назаренко И.А. К вопросу о применении эндартерэктомии в лечении облитерирующих заболеваний сосудов нижних конечностей // Тез. Всесоюз. конф. «Актуальные вопросы диагностики и лечения больных с окклюзиями артерий нижних конечностей» .– М.–Рязань, 1987. – С. 185–186.
43. Емельянов Э. К. Влияет ли восстановление проходимости подчревных артерий на состояние половой функции у больных облитерирующим атеросклерозом артерий таза // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 1978. – № 6. – С. 75–80.
44. Жане А. К. Диагностика и хирургическое лечение облитерирующего атеросклероза подвздошных и бедренных артерий: Автореф. дис. канд. мед. наук. – К., 1987. – 26 с.
45. Жане А. К. Способ экстраанатомического бедренно–бедренного протезирования // Клин. хирургия. – 1991. – № 11. – С. 61–62.
46. Жане А. К. Хирургическая тактика при облитерирующем атеросклерозе подвздошных и бедренных артерий // Грудная и сердеч.–сосуд. хирургия. – 1991. – № 4. – С. 7–11.
47. Затевахин И. И., Комраков В. Е. Гнойно–септические осложнения в реконструктивной ангиохирургии // Тез. докл. VIII Всерос. съезда хирургов. – Краснодар, 1995. – С. 484–485.
48. Затевахин И. И., Комраков В. Е. Проблема хирургической инфекции у больных с облитерирующими заболеваниями аорты и артерий конечностей //Ангиология и сосуд. хирургия. – 1996. – № 1. – С. 9–19.
49. Затевахин И. И., Говорухин Г. В., Сухарев И. И. Реконструктивная хирургия поздней реокклюзии аорты и периферических артерий. – М.: Медицина, 1993. – 157 с.
50. Затевахин И. И., Дроздов С. А., Хабазов Р. И. и др. Гемодинамические аспекты лечения больных с "критической" ишемией нижних конечностей // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1989. – № 7. – С. 48–50.
51. Золичев Г. Е. Ультразвуковые методы хирургического лечения окклюзионных поражений артерий нижних конечностей: Автореф. дис. канд. мед. наук. – М., 1991. – 26 с.
52. Зубарев А. Р., Григорян Р.А. Ультразвуковое ангиосканирование. – М.: Медицина, 1991. – 173 с.
53. Зырянов Б. Н. Реконструктивная хирургия окклюзионных поражений бедренных и подколенных артерий // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1981. – № 4. – С. 68–70.
54. Ильясов Б. Б., Шанина Е. Ю., Мекертычан Ю. И. Диагностические возможности ультразвукового дуплексного сканирования при хронической ишемии нижних конечностей // Современные методы ультразвуковой диагностики заболеваний сердца, сосудов и внутренних органов. – М.: Медицина, 1996. – С. 48–49.
55. Каминский Л. С. Статистическая обработка клинических и лабораторных исследований. – М.: Медицина, 1964. – 115 с.
56. Капранов С.А., Сафонов М. В., Черкасов В. А. и др. Эндоваскулярные вмешательства при окклюзионно–стенотических поражениях магистральных сосудов // Междунар. симпоз. по сердеч.– сосуд. и интервенци. радиологии. – М., 1995. – С 91.
57. Каримов Ш. И., Ганиев А. М., Кротов Н. Ф. и др. Интраоперационная дилатация подвздошно–бедренного сегмента в сочетании с реконструктивными вмешательствами на бедренных артериях при «многоэтажных» поражениях у больных группы риска // Хирургия. – 1990. – № 11. – С. 37–40.
58. Князев М. Д., Белорусов О.С., Савченко А. Н. Хирургия аорто–подвздошных окклюзий. – Минск: Беларусь, 1980. – 255 с.
59. Князев М. Д., Белорусов О. С., Шабалин А. Я. Реконструктивная хирургия окклюзионных поражений брюшной аорты и подвздошных артерий. – М.: Медицина, 1975. – 220 с.
60. Кобза І. І. Реваскуляризація критично ішемізованих кінцівок у хворих з мультифокальними ураженнями артерій. – Львів: НВТ–Мета, 1997. – 247 с.
61. Кованов В. В. Полубиологические протезы и их применение для пластики вен, артерий и аорты // Хирургия. – 1968. – № 5. – С. 57–62.
62. Кованов В. В., Аникина Т. И. Хирургическая анатомия артерий человека. – М.: Медицина, 1974. – 359 с.
63. Краковский Н. И., Мазаев П. Н. Ангиография в хирургии сосудов конечности и шеи. – М.: Медицина, 1964. – 180 с.
64. Криса В. М. Малоінвазивні методи лікування облітеруючих захворювань артерій кінцівок. – Івано–Франківськ: Лілея–НВ, 1998. – 257 с.
65. Кунгурцев В. В., Дибиров М. Д., Гаштов Х. Х. Сочетанные реконструктивные операции с рентгеноэндоваскулярной дилатацией у больных с «многоэтажными» поражениями брюшной аорты и ее ветвей // Тез. докл. 1–го Всесоюз. съезда сердеч.– сосуд. хирургов. – М., 1990. – Ч. 2. – С. 344–345.
66. Лебедев Л. В., Дуданов И. П. Хирургическое лечение атеросклеротических поражений ветвей дуги аорты, брюшной аорты и артерий нижних конечностей // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1995. – № 1. – С. 111–117.
67. Лебедев Л. В., Лукьянов Ю. В. Отечественный биопротез кровеносного сосуда и его клиническое применение. Отдаленные результаты // Тез. докл. Объед. конф. ангиологов «Отдаленные результаты трансплантации артерий и перспективы развития сосудистой трансплантологии».– Тбилиси, 1990. – С. 95–97.
68. Лебедев Л. В., Лукьянов Ю. В., Шломин В. В. Тотальная дезоблитерация при атеросклерозе артерий // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1990. – № 1. – С. 7–13.
69. Лебедев Л. В., Плоткин Л. Л., Смирнов А. Д. Протезы кровеносных сосудов. – Л.: Медицина, 1975. – 157 с.
70. Левчак Ю. А. Ультразвуковая эндартерэктомия – один из методов хирургического лечения окклюзионно–стенотических поражений артерий бедренно–подколенного сегмента // Нові технології в хірургії. Матеріали міжнар. конф. «Актуальні питання сучасної хірургії», присвяч. 100 = річчю з дня народження О. В. Фединця. – Ужгород, 1997. – С. 152–155.
71. Левчак Ю. А. Ультразвукова ендартеректомія у хірургічному лікуванні облітеруючих уражень артерій стегново–підколінного сегмента: Автореф. дис. канд. мед. наук. – Львів, 2003. – 17 с.
72. Леменев В. Л., Михайлов И. П., Донова Л. В. и др. Методы диагностики инфекционных осложнений после реконструктивных сосудистых операций // Тез. докл. VIII Всерос съезда хирургов. – Краснодар, 1995. – С. 508–509.
73. Лоба М. М., Кобза И. И. Аорто–глубокобедренное шунтирование у больных с тяжелой ишемией нижних конечностей // Материалы конф. «25 – річчя клініки судинної хірургіі у Львові». – Львів, 1996. – С. 75–77.
74. Лыткин М. И., Перегудов И. Г. Отдаленные результаты реконструктивных операций на брюшной аорте и подвздошных артериях // Кардиология. – 1981. – Т. 21, № 2. – С. 55–58.
75. Мінцер О. В., Вороненко Ю. В., Власов В. В. Оброблення клінічних та експериментальних даних у медицині: Навчальний посібник. – К.: Вища шк., 2003. – 350 с.
76. Митьков В. В. Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике. – М.: Видар, 1997. – 388 с.
77. Мишалов В. Г. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца в сочетании с атеросклеротическим поражением других сосудистых бассейнов // Клін. хірургія. – 1997. – № 6 . – С. 18–23.
78. Мішалов В. Г., Шевченко В. М., Сморжевський В. Й. та ін. Хірургічне лікування поєднаних ушкоджень судин серця і периферії – новий напрям в серцево–судинній хірургії // Тези доп. І (XVII) з’їзду хірургів України. – Львів: Світ, 1994. – С. 276.
79. Мишалов В. Г., Черняк В. А., Селюк В. М. и др. Новые аспекты диагностики и комплексного лечения больных с мультифокальным атеросклерозом // Хірургія України. – 2002. – № 1. – С. 41–44.
80. Мухарлямова Н. М. Клиническая ультразвуковая диагностика. – М.: Медицина, 1987. – Т. 1. – 329 с.
81. Никишин Л. Ф., Попик М. П. Рентгеноэндоваскулярная хирургия. –Львів: Львів. політехніка, 2006. – 323 с.
82. Ніконенко О. С., Губка О. В., Перцов В. І., Єрмолаєв Е. В. Хірургічне лікування оклюзійних уражень стегново-підколінно-гомілкового сегмента у хворих на цукровий діабет // Шпитал. хірургія. – 2003. – № 1. – С. 22–24.
83. Никоненко А. С., Губка А. В., Перцов В. И., Ермолаев Е. В. Хирургическое лечение хронической ишемии у больных сахарным диабетом // Клін. хірургія. – 2004. – № 4–5. – С. 97.
84. Никоненко А. С., Губка А. В., Перцов В. И., Осауленко В. В. Способ лечения хронической окклюзии артерий нижних конечностей // Клин. хирургия. – 1991. – № 7. – С. 64–65.
85. Никоненко А. С., Губка А. В., Перцов В. И., Титаренко С. Г. Реконструктивная хирургия облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей // Клин. хирургия. – 1987. – № 7. – С. 8–11.
86. Никульников П. И., Ахмад М. М. Д., Влайков Г. Г. Диагностика и хирургическое лечение атеросклеротических поражений подвздошных и бедренных артерий у гериатрических больных. І укр. конф. «Тромбози в клінічній практиці: профілактика, діагностика, лікування». // Кровообіг та гемостаз. – 2004. – № 5 (додаток).– С. 138–139.
87. Никульников П. И., Быцай А. Н., Влайков Г. Г. и др. Реконструктивные операции на магистральных артериях нижних конечностей у больных сахарным диабетом с облитерирующим атеросклерозом // Вісн. мофології. – 2003. – № 2. – С. 350–351.
88. Олейник Л. И., Левчак Ю. А., Афоничкин С. А. Ультразвуковая тромбэндартерэктомия в хирургическом лечении окклюзионных поражений артерий бедренно–подколенного сегмента // Клин. хирургия. – 1992. – № 7.– С. 46–48.
89. Пайкин А. Е. Устройство для дезоблитерации сосудов при острой и хронической ишемии конечности // Клин. хирургия. – 1988. – № 7. – С. 68.
90. Патент 34143 А Україна. МПК А61В17/00, А61В17/22. Спосіб ендартеректомії із стегнових і здухвинних артерій та дезоблітератор / І. І. Сухарєв, К. В. Сегбосян, Г. Г. Влайков та ін. (Україна). – Заявл. 08.06.99; Опубл. 15.02.01. // Бюл. № 6.
91. Патент 35428 А Україна. МПК А61В17/00. Спосіб лікування облітеруючого атеросклерозу / І. І. Сухарєв, О. Я. Левчук, Г. Г. Влайков та ін. (Україна). – Заявл. 12.10.99; Опубл. 15.03.01. // Бюл. № 2.
92. Патент 36532 А Україна. МПК А61В8/00. Спосіб діагностики оклюзії артерій аорто–клубового сегмента / І. І. Сухарєв, А. О. Гуч, Г. Г. Влайков та ін. (Україна). – Заявл. 28.12.99; Опубл. 16.04.01. // Бюл. № 30.
93. Патент 51331 А Україна. МПК А61В17/00. Спосіб хірургічного лікування облітеруючого атеросклерозу клубових артерій / І. І. Сухарєв, Г. Г. Влайков, М. М. Д. Ахмад (Україна). – Заявл. 22.02.02; Опубл. 15.11.02. // Бюл. № 11.
94. Перельман М. И. Способ обнажения бедренных артерий в Скарповском треугольнике через влагалище портняжной мышцы // Тез. докл. V науч. сессии Яросл. мед. ин-та. – Ярославль, 1948. – С. 46–47.
95. Петров В. П., Князев М. Д., Лощилов В. И. и др. Ультразвуковая эндартерэктомия // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1978. – № 2. – С. 61–64.
96. Петровский Б. В., Крылов В. С., Ярмолюк Р. С. Тромбэндартерэктомия при окклюзиях бедренных и подколенных артерий // Хирургия. –1965.–№9.–С.3–8.
97. Петровский Б. В., Князев М. Д., Скуиня М. А. Операции при хронических окклюзиях аорто–бедренной зоны // Хирургия. – 1971. – № 1. – С. 12–15.
98. Петровский Б. В., Князев М. Д., Скуиня М. А. Операции при хронических окклюзиях аорто–бедренной зоны // Хирургия. – 1971. – №1. – С.12–15.
99. Пиптюк О. В., Пиптюк В. О. Метод лікування хронічної критичної ішемії нижніх кінцівок // Шпитал. хірургія. – 2003. – № 1 (додаток). – С. 125–127.
100. Покровский А. В. Клиническая ангиология. – М.: Медицина, 2004. – Т. 1. – 804 с.
101. Покровский А. В. Клиническая ангиология. – М.: Медицина, 2004. – Т. 2. – 806 с.
102. Покровский А. В., Светухин А. М., Чупин А. В., Цветков В. О. Профилактика и лечение гнойных осложнений после реконструктивных операций в аорто–бедренно–подколенной позиции с использованием протезов // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1996. – № 2. – С.72–80.
103. Покровский А. В., Дан В. П., Чупин А. В., Харазов А. Ф. Можно ли предсказать исход реконструктивной операции у больных с ишемией нижних конечностей на основании дооперационных исследований // Ангиология и сосуд. хирургия. – 2002. – Т. 8, № 3. – С. 102–110.
104. Полищук Ю. Э. Состояние регионарного кровообращения и выбор метода хирургического лечения больных с атеросклеротическими окклюзиями артерий нижних конечностей в стадии тяжелой ишемии: Автореф. дис. канд. мед. наук. – К., 1980. – 29 с.
105. Полищук Ю. Э., Дрюк Н. Ф. Газовая эндартерэктомия при окклюзионных заболеваниях артерий // Декомпенсация сердца. – Ужгород, 1973. – С. 214–216.
106. Полищук Ю. Э., Доброслав Г. Б., Дроботун И. В. Повторные реконструктивные операции при окклюзионных поражениях аорты и артерий нижних конечностей // Тез. докл. Всесоюз. конф. с междунар. участием «Повторные реконструктивные сосудистые операции. Актуальные вопросы флебологии». – Ярославль, 1990. – Ч. 1. – С. 145–146.
107. Потемкина Е. В., Березов Ю. Е., Покровский А. В. и др. Значение внутренней подвздошней артерии в хирургическом лечении атеросклеротических поражений брюшной аорты и ее ветвей // Вестн. хирургии им. И. И. Грекова. – 1967. – № 4. – С. 22–25.
108. Прокубовский В. И., Фарбер А. Я. Осложнения чрескожной эндоваскулярной ангиопластики артерий таза и нижних конечностей // Грудная и сердеч.–сосуд. хирургия. – 1993. – № 1. – С. 33–37.
109. Пшеничный В. Н. Хирургия сочетанных поражений аорто–подвздошного и бедренно–подколенного сегмента при критической ишемии нижних конечностей // Матеріали XIX з’їзду хірургів України. – Х., 2000. – С. 223–224.
110. Рабкин И. Х., Матевосов А. Л., Гольтман Л. Н. Рентгеноэндоваскулярная хирургия. – М.: Медицина, 1987. – 416 с.
111. Работников В. С., Козанов Э. Н., Москаленко Ю. Д. и др. Определение показаний и тактики хирургического лечения у больных с сочетанными поражениями коронарных и периферических артерий // Актуальные вопросы организации, профилактики и хирургического лечения болезней магистральных сосудов. – М., 1985. – Ч. 1. – С. 180–182.
112. Савельев В. С., Кошкин В. М. Критическая ишемия нижних конечностей. – М.: Медицина, 1997. – 160 с.
113. Савельев В. С., Ринейский С. В. Хирургическое лечение атеросклеротических окклюзий аорты // Тр. Ин–та грудной хирургии АМН СССР. – М., 1961. – С. 75–79.
114. Савельев В. С., Гельфанд Б. Р., Клейманов О. В., Алексеева Е. А. Госпитальная инфекция в сердечно–сосудистой хирургии // Грудная и сердеч. – сосуд. хирургия. – 1992. – № 5–6. – С. 3–8.
115. Савельев В. С., Затевахин И. И., Лощилов В. И. и др. Перспективы использования ультразвука в лечении острых тромбозов // Хирургия. – 1982. – № 2. – С. 89–93.
116. Саврасов Г. В., Данилин Е. И. Ультразвуковая эндартерэктомия // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1998. – Т. 4, № 3–4. – С. 7–22.
117. Сатмари В. В., Запорожан А. А. Использование новых тромборезистентных эксплантатов в лечении тяжелой ишемии при острых атеросклеротических окклюзиях магистральных артерий нижних конечностей // Кровообращение. – 1989. – Т. 22, № 6. – С. 39–40.
118. Сатмари В. В., Запорожан А. А., Мельничук Н. А. Трехлетний опыт применения новых отечественных тромборезистентных протезов // Тез. докл. Объед. конф. ангиологов «Отдаленные результаты трансплантации артерий и перспективы развития сосудистой трансплантологии». – Тбилиси, 1990. – С. 107–108.
119. Синицын В. Е., Тимонина Е. А., Стукалова О. В. Магнитно–резонансная ангиография – сегодняшний уровень развития и новые возможности // Мед. визуализация. – 1996. – № 4. – С. 36–44.
120. Скрипниченко Д. Ф., Иваненко А. А. Инфицирование сосудистых протезов после реконструктивных операций на аорто–подвздошном сегменте // Клин. хирургия. – 1986. – № 7. – С. 42–45.
121. Сморжевський В. Й. Хірургічне лікування поєднаних атеросклеротичних уражень магістральних артерій нижніх кінцівок та серця: Автореф. дис. доктора мед. наук. – К., 2002. – 34 с.
122. Созон–Ярошевич А. Ю. Анатомо–клинические обоснования хирургических доступов к внутренним органам. – Л.: Медицина, 1954. – 180 с.
123. Спиридонов А. А., Сатмари В. В., Запорожан А. А. и др. Исследования и клинический опыт применения новых отечественных протезов с повышенной тромборезистентностью // Клин. хирургия. – 1989. – № 7. – С. 23–25.
124. Cухарев И. И. Хирургия атеросклероза сосудов у больных сахарным диабетом. – К.: Б.и., 1995. – 295 с.
125. Сухарев И. И., Доминяк А. Б. Инфицирование трансплантатов в реконструктивной хирургии аорто–бедренного сегмента и особенности их лечения // Тез. докл. VIII Всерос. съезда хирургов. – Краснодар, 1995. – С. 554–555.
126. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Гуч А. А. Диагностика и хирургическое лечение атеросклеротических окклюзий брюшной части аорты, подвздошных и бедренных артерий // Клин. хирургия. – 1997. – № 3 –4. – С. 18–21.
127. Сухарев И. И., Гуч А. А, Влайков Г. Г. Кожное перфузионное давление как критерий диагностики хронической критической ишемии нижних конечностей // Клін. хірурія. – 2002. – № 11 – 12. – С. 63–64.
128. Сухарев И. И., Левчук А. Я. Ващенко М. А. Современные аспекты диагностики и хирургического лечения ложных аневризм проксимальных анастомозов // Диагностика и хирургическое лечение ложных аневризм аорты. – Майкоп: Изд–во Адыгея, 1992. – С. 174–180.
129. Сухарев И. И., Дрюк Н. Ф., Ващенко М. А., Левчак Ю. А. Хирургическое лечение «многоэтажной» окклюзии брюшной части аорты, подвздошных и бедренных артерий // Клин. хирургия. – 1994. – № 4. – С. 35–38.
130. Сухарєв І. І., Влайков Г. Г., Гуч А. О., Ахмад М. М. Д. Хронічна критична ішемія тканин нижніх кінцівок. Альтернативи діагностики та лікування // Шпитал. хірургія. – 2003. – № 1 (додаток). – С. 8–11.
131. Сухарєв І. І., Медвецький Є. Б., Влайков Г. Г., Ахмад М. М. Д. Інфекція алопротезів – драматичне ускладнення при реконструкції черевної аорти та здухвинних артерій у хворих облітеруючим атеросклерозом // Укр. мед. вісті. – 2001. – Т. 4, № 1(62). – С. 102.
132. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Доминяк А. Б. и др. Восстановительные операции в лечении облитерирующих заболеваний аорты и артерий подвздошно–бедренного сегмента // Клин. хирургия. – 1983. – № 7. – С. 49–51.
133. Сухарєв І. І., Ващенко М. А., Влайков Г. Г. та ін. Хірургічне лікування гнійно–септичних ускладнень при реконструктивних операціях на черевній частині аорти та артеріях нижніх кінцівок. Шляхи їх профілактики // Галиц. лік. вісн. – 2002. – № 3. – С. 254–255.
134. Сухарєв І. І., Ващенко М. А., Левчук О. Я. та ін. Діагностика та хірургічне лікувания атеросклеротичних оклюзій черевної частини аорти, здухвинних та стегнових артерій // Матеріали конф., присвяч. 25 – річчю клініки судинної хірургії у Львові. – Львів, 1996. – С. 22–25.
135. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Никульников П. И. и др. Хирургическая коррекция регионарного кровообращения при атеросклеротических окклюзиях брюшной аорты и периферических артерий // Тези Всеукр. конф. з міжнар. участю «Актуальні проблеми відновлювальної хірургії». – Запоріжжя, 2001. – С. 61–62.
136. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Никульников П. И. и др. Отдаленные результаты реконструктивных операций на брюшной части аорты, подвздошных и бедренных артериях // Ангиология и сосуд. хирургия. – 2001. – № 3 (приложение). – С. 131–133.
137. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Никульников П. И. и др. Диагностика и хирургическое лечение окклюзий брюшной части аорты и магистральных артерий нижних конечностей // Клін. хірургія. – 2002. – № 5–6. – С.100.
138. Сухарев И. И., Ващенко М. А., Рогожин В. Н. и др. Новые медицинские технологии в хирургическом лечении окклюзии брюшной части аорты, подвздошных и бедренных артерий // Зб. наук. праць співробітн. КМАПО ім. П. Л. Шупика. – К., 2001. – Вип.10, кн. 4. – С. 916–920.
139. Сухарев И. И., Гуч А. А., Влайков Г. Г. и др. Особенности коллатерального кровообращения при окклюзиях артерий аорто–подвздошного сегмента // Ангиология и сосуд. хирургия. – 2002. – Т. 8, № 2. – С. 7–11.
140. Сухарев И. И., Никульников П. И., Ващенко М. А. и др. Реконструктивная хирургия магистральных сосудов. Итоги работы за 25 лет // Клін. хірургія. – 1997. – № 3–4. – С. 14–17.
141. Сухарєв І. І., Нікульніков П. І., Влайков Г. Г. та ін. Показання і вибір способу хірургічного втручання при ішемічних і гнійно–септичних ускладненнях реконструктивних операцій на черевній частині аорти, клубових і стегнових артеріях // Клін. хірургія. – 2004. – № 4–5. – С. 110.
142. Сухарев И. И., Новосад Е. М., Никульников П. И. и др. Оптимизация методов диагностики и хирургического лечения окклюзионного поражения брюшной части аорты и ее ветвей // Клін. хірургія. – 2004. – № 4–5. – С. 109.
143. Толстова Л. П. Построение сосудистой стенки на основе протеза–каркаса // Материалы науч. конф. «Морфология, физиология и патология сердца, сосудов и крови». – Л., 1967. – С. 76.
144. Трегубенко А. И., Трегубенко Ю. А., Иванов А. И., Береза В. А. Хирургическая тактика при критической ишемии нижних конечностей // Клін. хірургія. – 2005. – №4 – 5. – С. 64–65.
145. Турлюк Д. В., Турлюк В. Д. Отдаленные результаты хирургического лечения критической ишемии нижних конечностей // Здравоохранение Белоруси. – 2003. – № 9. – С. 39–42.
146. Фокин А. А., Кузнецов А. Г. Лучевое лечение лимфореи в паховой области после артериальной реконструкции // Ангиология и сосуд. хирургия. – 2001. – Т. 7, № 1. – С. 96–99.
147. Фокин А. А., Важенин А. В., Гужин Э. В. и др. Тромбэндартерэктомия из наружной подвздошной артерии // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1996. – № 1. – С. 107–113.
148. Фролов К. Б., Дадвани С. А., Артюхина Е. Г. Реконструктивная хирургия артерий нижних конечностей: реваскуляризация через систему глубокой артерии бедра // Хирургия. – 2000. – № 9. – С. 64–66.
149. Фуркало С. М., Нікульніков П. І., Альтман І. В., Ахмад М. М. Д. Балонна ангіопластика та ендоваскулярне протезування оклюзійних уражень артерій клубового та стегново–підколінного сегмента у хворих похилого віку // Львів. мед. часопис. – 2004. – Т. 10, № 2. – С. 43–45.
150. Чернышев В. Н., Замятин В. В., Куцелапов А. В. Результаты лечения болных с синдромом Лериша при язвенно–некротических изменениях стопы // Грудная и сердеч.– сосуд. хирургия. – 1991. – № 12. – С. 36–39.
151. Черняк В. А., Кошевський Ю. І. Дезінтоксикаційна терапія у хворих з критичною ішемією нижніх кінцівок та поєднаним атеросклерозом // Клін. хірургія. – 2004. – № 4 – 5. – С. 94–95.
152. Шалимов А. А., Дрюк Н. Ф. Хирургия аорты и магистральных артерий. – К.: Здоровья, 1979. – 383 с.
153. Шалимов А. А., Дрюк Н. Ф., Сухарев И. И. Аутовенозное шунтирование артерий методом «in situ» с использованием оригинального устройства для разрушения венозных клапанов // Клин. хирургия. – 1977. – № 11. – С. 84–86.
154. Шалимов А. А., Сухарев И. И., Фурманов Ю. А. Эндартерэктомия с применением карбодиссекции и интимтромбэкстрактора в хирургии окклюзионных заболеваний сосудов // Материалы IV Всерос. съезда хирургов МЗ РСФСР, Всерос. об–ва хирургов. – Пермь, 1973. – С. 378–379.
155. Шалимов А. А., Полищук Ю. Э., Сухарев И. И., Дрюк Н. Ф. Показания, методы и результаты операций на сосудах при тромбооблитерирующих заболеваниях артерий у гериатрических больных // Материали 3–го Всесоюз. съезда геронтологов и гериатров. – К., 1976. – С. 2–3.
156. Шалимов А. А., Сухарев И. И., Ващенко М. А. и др. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения атеросклеротических окклюзий бифуркации брюшной аорты и подвздошных артерий // Клин. хирургия. – 1978. – № 9. – С. 43–47.
157. Швальб П. Г., Сигаев А. А. Ишемическая болезнь сердца у больных с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей // Ангиология и сосуд. хирургия. – 1995. – № 1. – С. 133–138.
158. Шевченко Ю. А., Шихвердиев Н. П., Хубулаева Н. И. Хирургические аспекты ангиогенного сепсиса // Тез. докл. VIII Всерос. съезда хирургов. – Краснодар, 1995. – С. 566–567.
159. Шумаков В. И., Лошилов В. И., Трошин А. З. и др. Ультразвуковая эндартерэктомия при распространенных окклюзиях артерий нижних конечностей // Хирургия. – 1980. – № 12. – С. 1–6.
160. Alemany Von J. Moglichkeiten und Grenzen rekonstruktiver Gefass–chirurgie der Unterschenkelaterien bei Zuseatz–licher obliterzationen an den oberschenke – und Beckenarterien// Zbl. Chir. – 1973. – Bd. 98, H 8. – S. 257–262.
161. Alhan H. C., Alhan S., Cinar B. et al. Color Doppler imagine in adjunct to contrast arteriography in evaluation of severe peripheral vascular disease // J. Vasc. Surg. – 1996. – Vol. 30, N 1. – P. 13–19.
162. Al –Salman M. M. Intraoperative balloon angioplasty: a useful adjunct // Intern. Surg. – 1998. – Vol. 83, N 1. – P. 79–83.
163. Baird R. J., Ropchan G. V., Oates T. K. et al. Ascending aorta to bifemoral bypass–a ventral aorta // J. Vasc. Surg. – 1986. – Vol. 3, N 3. – P.405–410.
164. Barker W. F., Cannon J. A. An evaluation of endarterectomy // Arch. Surg. – 1953. – Vol. 66. – P. 488–495.
165. Bartos J., Lichtenberg J., Tersip K., Drugova K. Reconstruction of the deep femoral artery // Rozhl. Chir. – 1975. – Vol. 54, N 4. – P. 201–209.
166. Bassiouny H. Noninvasive evaluation of the lower extremity arterial tree and graft surveillance // Surg. Clin. N. Am. – 1995.– Vol. 75, N 4. – P. 593–606.
167. Batt M. E., Coulbois P. M., Reix T. et al. Recanalization of occluded superficial femoral arteries using the rotational transluminal angioplasty catheter system (ROTACS) // Cardiovasc. Surg. – 1993. – Vol. 1, N 5. – P. 541–546.
168. Baumann G. Die Chirurgische Behandlung der Chronischen arteriellen Durchblutungsstonrungen der Unteren Extramitaten // Med. Klin. Woch. – 1974. – Bd. 69, H.22. – S. 965–974.
169. Bazy L., Huguiek J., Reboul H. et al. Techniques des endarteriectomies pour arterites obliterantes chroniques des membres inferieurs, des iliaques et de l’aorte abdominale infereure // J. Chir. (Paris). – 1949. – Vol. 65. – P. 196–203.
170. Belgrano E. A. A prospective epidemiological survey of the natural history of chronic critical leg ischaemia // Eur. J. Endovasc. Surg. – 1996. – Vol. 11, N 1. – P. 112–120.
171. Bell P. Surgical reconstruction for critical ischaemia // Critical Leg Ischaemia / Ed. by J.A. Dormandy, G. Stock. – N.Y.: Springer Verlag, 1990. – P. 73–84.
172. Bengoechea E., Cuesta M. A., Doblas M. Extensive endarterectomy of the aorta, common and external iliac arteries, and common femoral arteries by a modified Le Veen method // Surgery. – 1986. – Vol. 99, N 5. – P. 537–548.
173. Berce M., Sayers R. D., Miller J. H. Femorofemoral crossover grafts for claudication: a safe and reliable procedure // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1996. – Vol. 12, N 4. – P. 437–441.
174. Bergamini T. M., Tatum C. M. Jr., Marshall C. et al. Effect of multilevel sequential stenosis on lower extremity arterial duplex scanning // Am. J. Surg. – 1995. – Vol. 169, N 6. – P. 564–566.
175. Bergqvist D., Karacagil S. Femoral artery disease // Lancet. – 1994. – Vol. 343. – P.773–778.
176. Blaisdell F. W. Extraanatomical bypass procedures // World J. Surg. – 1988. – N 12. – P. 798–804.
177. Blaisdell F. W., Hall A. D. Axillary–femoral artery bypass for lower extremity ischemia // Surgery. – 1963. – Vol. 54. – P. 563–568.
178. Bolia A., Fishwick G. Recanalization of iliac artery occlusion by subintimal dissection using the ipsilateral and the contralateral approach // Clin. Radiol. – 1997. – Vol. 52. – P. 684–687.
179. Bouardi G., Ricevuti G., Mastrandres G. et al. Gli pseudoaneurismi anastomotici a sede femorale // Minerva Chir. – 1990. – Vol. 45, N 5. – P. 477–480.
180. Brecale G. C., Bernando B., Selvetella L. et al. La nostra esperienze neibypass extra–anatomici // Ress. Int. Clin. Ther. – 1984. – Vol. 64, N 7. – P. 433–437.
181. Brewster D. C., Darling R. C. Optimal methods of aorto–iliac reconstruction // Surgery. – 1978. – Vol. 84. – P. 739–748.
182. Brief D. K., Brener B. J., Alpert J., Parsonnet V. Crossover femorofemoral grafts followed up five years or more. An analysis // Arch. Surg. – 1975. – Vol. 110, N 11. – P. 1294–1299.
183. Brings H. A., Murray I. D., Linght T. T. et al. Internal iliac artery aneurysm following aortic reconstruction // Ann. Vasc. Surg. – 1996. – Vol. 10, N 1. – P. 59–62.
184. [Campbell W.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Colapinto%20RF%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus) B., Jeans [W.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Johnston%20WK%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus) D., Cole S. E. et al. Percutaneous transluminal angioplasty for lower limb ischemia // Brit. J. Surg. – 1983. – Vol. 70. – P. 736–739.
185. Cannon J. A., Barker W. F., Kawe Kasi J. G. Femoral popliteal endarterectomy in the treatment of obliterative atherosclerosis disease // Surgery. – 1958. – Vol. 43, N 1. – P. 76–93.
186. Сarrel A. Cосудистый шов // В. Й. Кімакович, І. Д. Герич, О. О. Кущ. Лауреати Нобелівської премії з фізіології та медицини. – Ужгород: ВАТ Вид-dj. «Закарпаття», 2003. – С. 143–145.
187. [Chalmers R. T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Chalmers%20RT%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Kerr J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Kerr%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Gillies T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Gillies%20T%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Brittenden J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Brittenden%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). The crossover femoropopliteal bypass: a useful option for unilateral iliofemoral occlusive disease // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1996. – Vol. 11, N 3. – P. 330–334.
188. Chang J. B. Current state of extraanatomic bypasses // Amer. J. Surg. – 1986. – Vol. 152. – P. 202–205.
189. Charlesworth D. Aortic–iliac occlusive diseаse// World J. Surg. – 1988. – Vol. 12, N 6. – P. 763–767.
190. Clifford P. G., Skidmore R., Bird D. R. et al. Pulsed Doppler and real–time “duplex” imaging of Dacron arterial grafts // Ultrason. Imag. – 1980. – N 2. – P. 381–383.
191. Colapinto R. F., Stronell R. D., Johnston K. W. Transluminal angioplasty of complete iliac obstructions // Am. J. Radiol. – 1986. – Vol. 146. – P.859.
192. Connolly J. E., Stemmer E. A. Simplified technique of eversion endarterectomy for aorto–iliofemoral occlusive disease // Arch. Surg. – 1972. – Vol. 105, N 3. – P. 520–523.
193. Connolly J. E., Stemmer E. A., Doering R. b. Eversion endarterectomy: Autograft replacement of aorta, iliac and femoral arteries // Surg. – 1969. – Vol. 63. – P. 128–141.
194. Cooley D. A. Revascularization of the ischemic myocardium // J. Thorac. Cardiovasc. Surgery. – 1979. – Vol. 78, N 2. – P. 301–304.
195. Cormier J. M., Kennin J., Benkegna S. Revascularisation de la mesenterique inferiear par voie endo–aortique. serie prospective de 51 cas // J. Chir. – 1989. – Vol. 126. – P.413–414.
196. [Couch N. P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Couch%20NP%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Clowes A. W](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Clowes%20AW%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Whittemore A. D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Whittemore%20AD%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. The iliac–origin arterial graft: a useful alternative for iliac occlusive disease // Surgery. – 1985. – Vol. 97, N 1. – P. 83–87.
197. Courbier R., Aboukhater R. Progress in the treatment of anastomotic aneurysms // World J. Surg. – 1988. – N 12. – P. 742–749.
198. Crawford E. S., De Bekey M. E. Arteriography in diagnosis and treatment of atherosclerotic occlusive vascular lesions // Heart Bull. – 1959. – Vol. 8, N 1. – P. 8–12.
199. Crawford E. S., De Bekey M. E., Cooley D. A. Surgical considerations of peripheral arterial aneurysms: Analysis of one hundred coven cases // Am. Arch. Surg. – 1959. – Vol. 78, N 2. – P. 226–238.
200. Criado F. J. Balloon angioplasty and stenting in the treatment of arterial occlusive disease// Progress in Angiology and Vascular Surgery / Ed. by L.D. Castellani. – Torino: Laboratoire L. Lafon, Edizioni Minerva Medica, 1995. – P. 19–26.
201. Cron J. P., Baud F., Blanchard D. et al. Protheses aorto–bifemorales: Resultats a long terme // La Presse Med. – 1993. – Vol. 22, N 5. – P. 197–200.
202. Currie I. C., Wilson Y. G., Baird R. N., Lamont P. M. Postocclusive hyperaemic duplex scan: a new method of aortoiliac assessment // Br. J. Surg. – 1995. – Vol. 82, N 9. – P. 1226–1229.
203. Currie I. C., Jones A. J., Wakeley C. J. et al. Non–invasive aortoiliac assessment // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1995. – Vol. 9. – P. 24–28.
204. [da Gama A. D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22da%20Gama%20AD%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). The fate of the donor artery in extraanatomic revascularization // J. Vasc. Surg. – 1988. – Vol. 8, N 2. – P. 106–611.
205. Davies A. H., Magee R., Parry J. et al. Duplex ultrasonography and pulse–generated run–off in selecting claudicants for femoropopliteal angioplasty // Br. J. Surg. – 1992. – Vol. 79. – P. 894–896.
206. De Bekey M. E., Lawrie G. M., Glaeser D. H. Pattens of atherosclerosis and their surgical significance // Amer. Surg. – 1985. – Vol. 201, N 2. – P. 115–131.
207. De Bekey M. E., Cooley D. A., Crawford E. S., Morris G. C. Clinical use of new flexible knitted dacron tubes as arterial substitutes // 107 Ann. Meeting of AMA. – San–Francisco. – 1958. – June. – P. 23–27.
208. De Bekey M. E., Crawford E. S., Cooley D. A., Morris G. C. Surgical considerations of occlusive disease of the abdominal aorta, iliac and femoral arteries: analysis of 803 cases // Ann. Surg. – 1958. – Vol. 148, N 1. – P. 306–324.
209. Де Бекей М. Е., Кули Д. А., Кроуфорд Е. С., Морис Д. С. Хирургия аорты и крупных периферических артерий: Пер. с англ. – М.: Медгиз, 1960. – 87 с.
210. Delaurentis D. A., Sala L. E., Russel E. et al. A 12–year experience with axillofemoral and femoro–femoral bypass operations // Surg. Gyn. Obstet. – 1978. – Vol. 147. – P. 881–887.
211. Descotes J., Barral L. Plesilite de l’endarteriectomie dans la traitemen du syndrome de Lericsh. Resultats de 170 interventions resliseen de 1960 a 1970 // Lyon. Chir. – 1978. – Vol.74, N 2. – P. 114–119.
212. Dos Santos R., Lamas A., Caldas S. L'arteriographie des membres de l'aorte et des branches abdominales // Mem. Contemp. – 1929.– Vol. 47, N 6. – P. 93–97.
213. Dos Santos J. C. Sur la de’sobliteration des thromboses arte`rielles anciennes // Mem. Acad. Chir. – 1947. – Vol. 73. – P. 409–411.
214. Dotter C. T. Transluminally–placed coilspring endarterial tube grafts: long–term patency in canine popliteal arteries// Invest. Radiol. – 1969. – Vol. 4. – P. 329–332.
215. Dotter C. T., Judkins M. P. Transluminal treatment of aterosclerotic obstruction: Description of a new technique and a preliminary report of its application // Circulation. – 1974. – Vol. 30. – P. 654–670.
216. Duncan W.C. Aortoiliofemoral atherosclerotic occlusive disease: Comparative results of endarterectomy and Dacron by–pass grafts // Surgery. – 1971. – Vol. 70. – P. 974–984.
217. Edelman R. R. MR angiography: present and future // Am. J. Radiol. – 1993. – Vol. 161. – P.1–11.
218. Edwards W.S. Composite reconstruction of smalle leg arteries after endarterectomy // Surgery. – 1962. – Vol. 51, N 1. – P. 58–61.
219. Edwards W. S., Lyons C. Three years experience with peripheral arterial grafts of crimped nylon and teflon // Surg. Gynec. Obstet. – 1958. – Vol. 107, N 1. – P. 62–68.
220. Edwards W. S., Tapp J. S. Chemically treated nylon tubes as arterial grafts // Surgery. – 1955. – Vol. 38, N 1. – P. 61–70.
221. Ehrenfield W. K., Harris J. D., Wylie E. J. Vascular "steal" phenomenon. An experimental study // Am. J. Surg. – 1968. – Vol. 116, N 2. – P. 192–197.
222. Enon B., Cheralier J. M., Morean P. et al. Pontage ilio–femoral croise // J. Chir. – 1984. – Vol. 121, N 5. – P. 375–377.
223. Esato K., Zempo N., O–Hara M. et al. Arterial reconstruction in elderly patients // Cardiovasc. Surg. – 1993. – Vol. 1, N 3. – P. 228–231.
224. [Eugene J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Eugene%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Goldstone J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Goldstone%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Moore W. S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Moore%20WS%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Fifteen year experience with subcutaneous bypass grafts for lower extremity ischemia // Ann. Surg. – 1977. – Vol. 186, N 2. – P. 177–183.
225. [Fahal A. H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Fahal%20AH%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [McDonald A. M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22McDonald%20AM%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Marston A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Marston%20A%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Femorofemoral bypass in unilateral iliac artery occlusion // Br. J. Surg. – 1989. – Vol.76, N 1. – P. 22–25.
226. [Fletcher D. D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Fletcher%20DD%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Andrews K. L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Andrews%20KL%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Hallett J. W. Jr](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hallett%20JW%20Jr%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Trends in rehabilitation after amputation for geriatric patients with vascular disease: implications for future health resource allocation // Arch. Phys. Med. Rehabil. – 2002. – Vol. 83, N 10. – P.1389–1393.
227. Fontaine R. Les reenterventions procecos et tradicus aprиs chirurgie restauratrice pour obliterations arterielles periphericus d’origine arteriosclerouse synthese analytique de lears causes // Ann. Chir. – 1973. – Vol. 27, N 9. – P. 897–907.
228. Fontaine R., Kim M., Kieny R. Die chirurgische der peripheren Durchblutungsstorungen // Helv. Chir. Acta. – 1954. – Bd. 21. – S.499–533.
229. Freiman D. B., Spence R., Gatenby R. et al. Long–term results of aortoiliac angioplasty // Surgery. – 1982. – Vol. 94. – P. 10–14.
230. Friedman S.G., Kristnasseri K.V. External iliac ligation and axillary–bifemoral bypass for Blue the syndrome // Surgery. – 1994. – Vol. 115, N 1. – P.27–30.
231. Friedman S. G., Lazzaro R. S., Spier L. N. et al. A prospective randomized comparison of Dacron and Polytetraflouroethylene aortic bifurcation grafts // Surgery. – 1995. – Vol. 117. – P. 7–10.
232. Gale S. S., Scissons R. P., Salles–Cunha S. X. et al. Lower extremity arterial evaluation: Are segmental arterial blood pressures worthwhile? // J. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 27, N 5. – P. 831–839.
233. Goldstone E. J., Malone J. M., Moore W. S. Importance of the profunda femoris artery in primary and secondary arterial operations for lower extremity ischemia // Am. J. Surg. – 1978. – Vol. 136, N 2. – P. 215–220.
234. Graaff J. C., Ubbink D. T., Tijssen J. G. et al. The diagnostic randomized clinical trial is the best solution for management issues in critical limb ischemia // J. Clin. Epidemiol. (Engl). – 2004. – Vol. 57, N 11. – P. 1111–1118.
235. Gruntzig A., Hopff H. Perkutan Rekanalisation chronischer arterieller verschlusse mit einem neun Dilatationskatheter. Modifikation der Dotter–Technik // Dtsch. Med. Wschr. – 1974. – H. 99. – S. 2502–2505.
236. Gupta S. K., Veith F. J. Three year experience with expanded polytetrafluoroethylene arterial grafts for limb salvage // Am. J. Surg. – 1980. – Vol. 140, N 2. – P. 214–217.
237. Guthrie C. The relation of pressure in the coronary vessels to the activity of the isolated heart, and some closely related problems // Science. – 1906. – Vol. 13, N 24. – P. 52–54.
238. [Hannon R. J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hannon%20RJ%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Wolfe J. H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Wolfe%20JH%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Mansfield A. O](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mansfield%20AO%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Aortic prosthetic infection: 50 patients treated by radical or local surgery // Br. J. Surg. – 1996. – Vol. 83, N 5. – P. 654–658.
239. Haimor H., Giron F., Jacobson J. H. The expanded polytetrafluoroethylene graft – three years experience with 362 grafts // Arch. Surg. – 1975. – Vol. 114. – P. 673–674.
240. [Haimovici H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Haimovici%20H%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Ascher E., Hollier L.H., Strandness D.E. Haimovici's Vascular Surgery. – Massachusetts: Blackwell Publ., 2004. – 5 th ed. – 1240p.
241. [Harrington M. E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Harrington%20ME%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Harrington E. B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Harrington%20EB%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Haimov M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Haimov%20M%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Axillofemoral bypass: compromised bypass for compromised patients // J. Vasc. Surg. – 1994. – Vol. 20, N 2. – P. 195–201.
242. [Harris J. P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Harris%20JP%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Flinn W. R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Flinn%20WR%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Rudo N. D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Rudo%20ND%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Assessment of donor limb hemodynamics in femorofemoral bypass for claudication // Surgery. – 1981. – Vol. 90, N 4. – P. 764–773.
243. [Harris R. A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Harris%20RA%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Hardman D. T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hardman%20DT%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Fisher C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Fisher%20C%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Aortic reconstructive surgery for limb ischaemia: immediate and long–term follow–up to provide a standard for endovascular procedures // Cardiovasc. Surg. – 1998. – Vol. 6, N 3. – P. 256–261.
244. Harrison J. H., Jordan W. B., Feres A. R. Eversion thrombendarterectomy// Surgery. – 1967. – Vol. 61. – P. 26–30.
245. Hassen–Khodja R., Bas P. L., Declemy S. et al. Treatment of iliac artery stenosis and obliteration by transluminal angioplasty // Chirurgie. – 1998. – Bd. 123, H. 3. – S. 287–291.
246. Hempel D. Modifikation der Technik der halgeschicssenen Endarteriectomie durch Verwandung eines speziellen Ballonkatheters // Chirurg. – 1974. – Bd. 45, H. 12. – S. 566–568.
247. Hillestad L. The peripheral blood flow in intermittent claudication pletismographic studies // Acta Med. Scand. – 1963. – Vol. 174, N 10. – P. 23.
248. Hiromitso Tsuchida, Cameron B. L., Marcus C. S. et al. Modified polytetrafluoroethylene: Indium III–labeled platelet deposition on Carbon–lined and high–porosity polytetrafluoroethylene grafts // J. Vasc. Surg. – 1992. – Vol. 16, N 4. – P. 643–650.
249. Hiroshi Urayama, Hiroshi Ohtake, Kenji Yokoi et al. Long–term results of endarterectomy, anatomic bypass and extraanatomic bypass for aorto–iliac occluive disease // Jap. J. Surg. – 1998. – Vol. 28. – P. 151–155.
250. Holdich T., Reddy P., Walker R. Transcutaneous oxygen tension during exercise in patients with claudication // Br. Med. J. – 1986. – Vol. 292. – P. 1625.
251. Hubner B., Burger K., Janisch K. Spatergebnisse nach Gefab rekonstruktionen in aorto–iliakalen Abschnitt wegen arteriosklerotischer obliterationen // Zbl. Chir. – 1973. – Bd. 98, H. 49. – S. 1744–1952.
252. Humphries A.W. Experiences with aortoiliac and femoropopliteal endarterectomy // Surgery. – 1969. – Vol. 65. – P. 48–58.
253. [Illuminati G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Illuminati%20G%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Calio F. G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Calio%20FG%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Mangialardi N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mangialardi%20N%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Results of axillofemoral by–passes for aorto–iliac occlusive disease // Langenbecks Arch. Chir. – 1996. – Vol. 381, N 4. – P. 212–217.
254. Imparato A. M. Comparisons of three techniques for femoropopliteal arterial reconstruction // Ann. Surg. – 1973. – Vol. 177. – P. 375–380.
255. Inahara T. Endarterectomy for occlusive disease of the aortoiliac and common femoral arteries. Evaluation of results of the everson technique endarterectomy // Am. J. Surg. – 1972. – Vol. 124. – P. 235–243.
256. Inahara T. Eversion endarterectomy for aortoiliofemoral occlusive disease // Am. J. Surg. – 1979. – Vol. 138. – P. 196–204.
257. Inter–Society Consensus for the Management of Peripheral Arterial Disease (TASC II) // Europ. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 2001. – Vol. 33, Suppl.1. – P. 55–57.
258. Irvine W. T., Booth R. A. D., Myers K. et al. Arterial surgery for aorto–iliac occlusive vascular disease: Early and late results in 238 patients // Lancet. – 1972. – Vol. 1. – P. 738–741.
259. [Jahnke T., Brossmann J., Walluscheck K. et al.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=14533961&ordinalpos=34&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) A rapid–exchange monorail stent system for salvage of failing femoropopliteal bypass grafts // J. Endovasc. Ther. – 2003. – Vol. 10, N 4. – P. 798–800.
260. [Jain K. M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Jain%20KM%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [O'Brien S. P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22O'Brien%20SP%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Munn J. S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Munn%20JS%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Axillobifemoral bypass: elective versus emergent operation // Ann. Vasc. Surg. – 1998. – Vol. 12, N 3. – P. 265–269.
261. [Johnson W. C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Johnson%20WC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [LoGerfo F. W](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Logerfo%20FW%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Vollman R. W](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Vollman%20RW%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Is axillo–bilateral femoral graft an effective substitute for aortic–bilateral iliac/femoral graft?: an analysis of ten years experience // Ann. Surg. – 1977. – Vol. 186, N 2. – P.123–129.
262. Johnston K. W., Colapinto R. F., Baird R. F. et al. Transluminal dilation // Arch. Surg. – 1989. – Vol. 117. – P. 1604–1610.
263. Karabinis V. D., Onohara T., Sariego J. et al. Clinical experience with polytetraflouroethylene (PTFE) in the aortobifemoral position // Am. Surg. – 1992. – Vol. 58, N 8. – P. 506–508.
264. [Koelemay M. J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Koelemay%20MJ%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Legemate D. A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Legemate%20DA%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [de Vos H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22de%20Vos%20H%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Can cruropedal colour duplex scanning and pulse generated run–off replace angiography in candidates for distal bypass surgery // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1998. – Vol. 16, N 1. – P. 13–18.
265. Kuhlgatz G. Gliedmassenerhaltende gefesschirurgische Noteingriffe bei arterieller Verschluskrankheit im Becken–Beinbereich // Zbl. Chir. – 1974. – Bd. 99, H. 30. – S. 929–934.
266. Kumpe D. A., Rutherford R. B. Percutaneous transluminal angioplasty for lower extremity ischemia // Vascular Surgery. – Ed. R.B. Rutherford. – 3rd ed. – Philadelphia: W.B. Saunders, 1989. – P. 754–764.
267. Lai D. T. M., Huber D., Glasson R. Colour duplex ultrasonography versus angiography in the diagnosis of lower extremity arterial disease // Aus. Cardiovasc. Surg. – 1996. – Vol. 4, N 3. – P. 384–388.
268. [Lakner G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Lakner%20G%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Lukбcs L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Luk%C3%A1cs%20L%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). High aortoiliac occlusion: treatment with thoracic aorta to femoral arterial bypass // J. Cardiovasc. Surg. – 1983. – Vol. 24, N 5. – P.532–534.
269. Largiader J., Schnider E. Endovascular und offene reconstructive Berhandlung der arteriellen Verschluss krankheit der unteren Extremitaten in Stadium der kritischen Ischemia // Chirurg. – 1995. – Bd. 88, H. 2. – S. 86–92.
270. Lawrence P. F., Wiest J. W. Iliac endarterectomy with crossover iliofemoral bypass grafting for bilateral iliac artery stenosis // Surgery. – 1985. – Vol. 97, N 5. – P. 621–625.
271. Lawrence P. F., Kim D., Kent K. C. et al. Lower extremity spiral CT angiography versus catheter angiography // Radiology. – 1995. – Vol. 194. – P. 903–908.
272. Le Veen H. H., Diaz C., Ip M. W. Extraperitoneal aortoiliac disobliteration with plaque cracker // Am. J. Surg. – 1978. – Vol. 136. – P. 221–225.
273. Littooy F. N., Steffan G., Steinam S. et al. An 11–year experience with aortofemoral bypass grafting // Cardiovasc. Surg. – 1993. – Vol. 1, N 3. – P. 232–238.
274. Livesay J. J., Atkinson J. B., Baker D. et al. Late results of extra–anatomic bypass // Arch. Surg. – 1979. – Vol. 114. – P. 1260–1267.
275. [LoGerfo F. W](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22LoGerfo%20FW%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Johnson W. C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Johnson%20WC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Corson J. D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Corson%20JD%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. A comparison of the late patency rates of axillobilateral femoral and axillounilateral femoral grafts // Surgery. – 1977. – Vol. 81, N 1. – P. 33–38.
276. Louw J. H. Splenic–to–femoral and axillary–to–femoral bypass grafts in diffuse atherosclerotic occlusive disease // Lancet. – 1963. – Vol. 1. – P.1401–1402.
277. Louw J. H. Axillary–femoral bypass grafts for iliac occlusive disease // S. Afr. J. Surg. – 1970. – Vol. 8, N 3. – P.15–28.
278. Mahoney J. Salvage of the infected groin vascular graft with muscle flaps // Ann. Plast. Surg. – 1989. – Vol. 22, N 3. – P. 252–256.
279. Mannick J. A. Are there practical alternatives to aortoiliac reconstruction? // Amer. J. Surg. – 1971. – Vol. 122, N 3. – P. 344–346.
280. [Mannick J. A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mannick%20JA%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Maini B. S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Maini%20BS%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Femorofemoral grafting: indications and late results // Am. J. Surg. – 1978. – Vol. 136, N 2. – P. 190–192.
281. Marin M. L., Veith F. J., Cynamon J. et al. Transfemoral endovascular stented graft treatment of aorto–iliac and femoro–popliteal occlusive disease for limb salvage // Am. J. Surg. – 1994. – Vol. 168. – P. 156–162.
282. Marin M. L., Veith F. J., Cynamon J. et al. Initial experience with transluminally–placed endovascular grafts for the treatment of complex vascular lesions // Ann. Surg. – 1995. – Vol. 222. – P. 449–469.
283. [Maruyama Y.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=14250895&ordinalpos=5001&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Studies on Dacron prostheses treated with gelatin sponge: experimental and clinical studies // Jap. Heart. J. – 1964. – N 82. – P. 512–531.
284. McCaughan J. J., Kahn S. F. Crossover graft for unilateral occlusive arteries // Ann. Surg. – 1950. – Vol. 151. – P. 26–28.
285. [Mii S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mii%20S%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Mori A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mori%20A%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Sakata H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Sakata%20H%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Kawazoe N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Kawazoe%20N%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Fifteen–year experience in axillofemoral bypass with externally supported knitted Dacron prosthesis in a Japanese hospital // J. Am. Coll. Surg. – 1998. – Vol. 186, N 5. – P. 581–588.
286. Moneta G. L., Yeager R. A., Lee R. W., Porter J. M. Noninvasive localization of arterial occlusive disease: A comparison of segmental Doppler pressures and arte­rial duplex mapping // J. vasc. Surg. – 1993. – Vol. 17. – P. 578–582.
287. Moore W. S., Deaton D. H. Infection in prosthetic vascular grafts // Vascular Surgery: a comprehensive review / Ed. by W. S. Moore. – Philadelphia: W.B. Saundres Co., 1993. – P. 695–706.
288. [Morton D. L., Ehrenfeld W. K., Wylie E. J.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=6025895&ordinalpos=607&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Significance of outflow obstruction after femoropopliteal endarterectomy // Arch. Surg. – 1967. – Vol. 94, N 5. – P. 592–599.
289. Mosley J. G., Marston A. Long term results of 66 femoral–to–femoral by–pass grafts: a 9–year follow–up // Br. J. Surg. – 1983. – Vol. 70, N 10. – P. 631–634.
290. [Murakami R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Murakami%20R%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Korogi Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Korogi%20Y%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Hirai T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hirai%20T%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Totally occluded iliac arteries: long–term results of percutaneous transluminal angioplasty // Radiat. Med. – 1998. – Vol. 16, N 1. – P. 25–30.
291. Myhre H. O., Saether O. D., Mathisen S. K. The epidemiology of critical limb ischaemia // Crit. Ischaemia. – 1993. – Vol. 3, N 1. – P. 25–29.
292. [Nakajima T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Nakajima%20T%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Kawazoe K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Kawazoe%20K%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Komoda K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Komoda%20K%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Midline retroperitoneal versus midline transperitoneal approach for abdominal aortic aneurysm repair // J. Vasc. Surg. – 2000. – Vol. 32, N 2. – P. 219–223.
293. Nelson R. M., Sanders B. C. Carbodissection of perivasculares tissue // J. Thorac. Cardiovasc. Surg. – 1964. – Vol. 48, N 6. – P. 964–968.
294. Nevelsteen A., Wouters L., Suy R. Aortofemoral Dacron reconstruction for aorto–iliac occlusive disease: A 25–year survey // Eur. J. Vasc. Surg. – 1991. – Vol. 5. – P. 179–186.
295. Nevelsteen A., Lacroix H., Stockxt L., Wilmst G. Stent grafts for iliofemoral occlusive disease // J. Cardiovasc. Surg. – 1997. – Vol. 5, N 4. – P. 393–397.
296. Nevelsteen A., Boeckxstaens C., Smet G. et al. Extensive aorto–ilio–femoral endarterectomy with Le Veen plaque cracker // J. Cardiovasc. Surg. – 1988. – Vol. 29. – P. 441–448.
297. Nevelsteen A., Suy R., Daenen W. et al. Aortofemoral grafting: Factors influencing late results // Surgery. – 1980. – Vol. 88. – P. 642–653.
298. Ng R. L. H., Gillies T. E., Davies A. H. et al. Iliofemoral vs femorofemoral bypass: A 6–year audit // Br. J. Surg. – 1992. – Vol. 79. – P. 1011–1013.
299. Norgen L. Definding and treating the inoperable patient // Crit. Ischaemia. – 1994. – Vol. 4, N 1. – P. 26–31.
300. Nunn D. B. Dilatation tardive de protheses en Dacron // Le replacement arteriel: principes et applicacions / Ed. by E. Kieffer. – Paris: AERCV, 1992. – P. 93–102.
301. Oblath R. W., Green R. M., DeWeese J. A. et al. Extra–anatomic bypass of the abdominal aorta: Management of postoperative thrombosis // Ann. Surg. – 1978. – Vol. 187. – P. 647–652.
302. Oertli D., Wigger P., Landmannt J., Waibel P. Long term results after open and semiclosed thrombendarterectomy for aortoiliac occlusive disease // Eur. J. Endovasc. Surg. – 1996. – Vol. 11, N 5. – P. 432–436.
303. Palmaz J. C., Laborde J. C., Rivera F. J. et al. Stenting of the iliac arteries with the Palmaz stent: experience from a multicenter trial // J. Cardiovasc. Intervent. Radiol. – 1992. – Vol. 15. – P. 291–297.
304. Pell J., Stonebridge P. Association between age and survival following major amputation // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1999. – Vol. 17, N 2. – P. 166–169.
305. [Plecha F. R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Plecha%20FR%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Pories W. J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Pories%20WJ%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Extra–anatomic bypasses for aortoiliac disease in high–risk patients // Surgery. – 1976. – Vol. 80, N 4. – P.480–487.
306. Polak J. F., Karmel M. J., Meyerovitz M. F. Accuracy of color Doppler flow mapping for evaluation of the severity of femoropopliteal arterial disease; A prospective study // J.V.I.R. – 1991. – Vol. 2. – P. 471–479.
307. Pujia A., Rubba P., Spenser M. P. Prevalence of plaques and stenoses detectable by echo–Doppler examination in femoral arteries of an elderly population // Atherosclerosis. – 1994. – Vol. 105, N 2. – P. 201–208.
308. Quodot J., Beaconsfield P. Thrombosis of the aortic bifurcation treated with resection and homograft replacement. Report of five cases// Arch. Surg. – 1953. – Vol. 66, N 3. – P. 365–374.
309. Queral L. A., Criado F. J., Patten P. Retrograde iliofemoral endarterectomy facilitated by balloon angioplasty // J. Vasc. Surg. – 1995. – Vol. 22. – P. 742–750.
310. Rastan H., Corovic D., Dehne N. et al. Chirurgische Behandlung der einseitigthrombosierten aorto–femoralen Y–Prothese durch femoro–femoralen Bypass und Profundoplastik // Thoraxchirurgie. – 1974. – Bd. 22, H. 6. – S. 485–491.
311. Ray L. I., O’Connor J. B., Davis C. C. et al. Axillofemoral bypass: A critical reappraisal of its role in the management of aortoiliac occlusive disease // Am. J. Surg. – 1979. – Vol. 138. – P. 2117–2128.
312. Reboul H., Laubry P. Endarterectomy in treatment of chronic endarteriitis obliteranse of limbs and abdominal aorta // Pros. Roy. Soc. Med. – 1960. – N 43. – P. 547–552.
313. Redtenbacher M., Karobath H. Gefsssreconstruktion in die unterschenkelgefasse mit einem neuen Zugang // Acta Chir. Austr. – 1976. – N 8. – P. 1–7.
314. Reyes R., Maynar M. Treatment of chronic iliac artery occlusions with guide recanalization and primary stent placement // J. Vasc. Intervent. Radiol. – 1997. – Vol. 8, N 6. – P. 1049–1055.
315. Ridley E. L. Ultrasound angiograms map signal strenth // Diagn. Imag. – 1993. – N 8. – P. 106–107.
316. Ring E. J., Freiman D. B., McLean G. K. et al. Percutaneous recanalization of common iliac artery occlusions: an unacceptable complication rate? // Am. J. Roentgenol. – 1982. – Vol. 139. – P. 587.
317. Rob C. Extraperitoneal approach to the abdominal aorta // Surgery. – 1963. – Vol. 53. – P. 87–89.
318. [Rosenfeld J. C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Rosenfeld%20JC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Savarese R. P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Savarese%20RP%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [DeLaurentis D. A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22DeLaurentis%20DA%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Distal thoracic aorta to femoral artery bypass: a surgical alternative // J. Vasc. Surg. – 1985. – Vol. 2, N 5. – P. 747–750.
319. Rosenthal D., Herriny M. B., O`Donovan T. G. et al. Endovascular infrainguinal in situ saphenous vein bypass. A multicenter preliminary report // J. Vasc. Surg. – 1992. – Vol. 16, N 9. – P. 453–458.
320. Rubba P., Fassenda F. Noninvasive ultrasound techniques versus angiography for monitoring drug–induced changes of the arterial walls // FASEB. – 1993. – Vol. 7. – P. 1491–1498.
321. Ryuji Murakami, Yukunori Korogi. Totally occluded iliac arteries: long–term results of percutaneous transluminal angioplasty // Radiat. Med. – 1998. – Vol. 16, N 1. – P. 25–30.
322. Sampson R. H., Sprayregen S., Veith F. et al. Management of angioplasty complications, unsuccessful procedures and early and late failures // Ann. Surg. – 1984. – Vol. 199. – P. 234–240.
323. [Sapienza P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Sapienza%20P%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Mingoli A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Mingoli%20A%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [McGill J. E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22McGill%20JE%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Comparative long–term results of laser–assisted balloon angioplasty and atherectomy in the treatment of peripheral vascular disease // Am. J. Surg. – 1994. – Vol. 168, N 6. – P. 640–644.
324. Sarkar R., Ro K. M., Obrand D. I., Ahn S. S. Lower extremity vascular reconstruction and endovascular surgery without preoperative angiography // Am. J. Surg. – 1998. – Vol. 176. – P. 203–207.
325. Scheinert D., Ragg J. C. The value of a fabric–coated self–expanding stent in iliac arterial occlusions or aneurysms – the primary and long–term results // Rofo. Fortschritte auf dem Gebiete der Rontgenstrahlen und der Neuen Bioldgebenden Verfahren. – 1998. – Bd. 169, H. 3. – S. 302–309.
326. Schroder A., Muckner K., Riepe G. et al. Semiclosed iliac reconstruction by an inguinal approach – modified surgical techniques integrating interventional procedures // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1998. – Vol. 16. – P. 501–508.
327. Schroedter W. B., Tita D., Holec S. W. Evaluation of the aorto–iliac segment by color flow Doppler // J. Vasc. Tech. – 1994. –Vol. 18. – P. 115–120.
328. Schweiger H., Stors W. By pass oder Thrombendarteriektomie? Rekonstruktive Verfahren der arteriellen Verschluвkrankheit in der Beckenetage // Chirurg. – 1993. – Bd. 64. – S. 259–263.
329. Second European Consensus Document on chronic critical leg ischemia // Circulation. – 1991. – Vol. 84, suppl. 4. – P. 1–26.
330. Seldinger S. Catheter replacement of the needle in percutaneous arteriography //Acta Radiol. – 1963. – N 39. – P. 368–376.
331. Selvin E., Erlinger T. P. Prevalence of and risk factors for peripheral arterial disease in the United States: Results from the National Health and Nutrition Examination Survey, 1999–2000 // J. Vasc. Surg. – 2005. – Vol. 41, N 2. – P. 453–458.
332. Sensier Y., Hartshorne T., Thrush T. A prospective comparison of lower limb color–coded duplex scanning with arteriography // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1996. – Vol. 11, N 2. – P. 170–176.
333. Sicard J. A., Forestier G. Injections intravasculaires d’huile iodee sous controle radiologique // C.S. Soc. Biol. (Paris). – 1923. – Vol. 88. – P. 1200.
334. [Siegel R. J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Siegel%20RJ%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Fishbein M. C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Fishbein%20MC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Forrester J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Forrester%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). et al. Ultrasonic plaque ablation. A new method for recanalization of partially or totally occluded arteries // Circulation. – 1988. – Vol. 78, N 6. – P. 1443–1448.
335. [Sieunarine K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Sieunarine%20K%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Lawrence–Brown M. M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Lawrence-Brown%20MM%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Goodman M. A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Goodman%20MA%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Comparison of transperitoneal and retroperitoneal approaches for infrarenal aortic surgery: early and late results // Cardiovasc. Surg. – 1997. – Vol. 5, N 1. – P. 71–76.
336. [Sobel S., Kaplitt M. J., Reingold M., Sawyer P. N.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=5931092&ordinalpos=65&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Gas endarterectomy // Surgery. – 1966. – Vol. 59, N 4. – P. 517–521.
337. Sommoggy St. V., Hofmann M., Maurer P. C. Angioskopische kontrollierte halbgeschlossene Endarteriektomie bei femoropoplitealen verschlussen // Chirurg. Gastroenterol. – 1994. – Bd. 10, suppl. 1. – S. 36–40.
338. Stanley J. C., Burkel W. E., Ford J. W. et al. Enhanced patency of small–diameter, externally supported Dacron iliofemoral grafts seeded with endothelial cells // Surgery. – 1982. – Vol. 92. – P. 994–1005.
339. Stephen W. K. Cheng, Albert C. W. Ting et al. Epidemiology of atherosclerotic peripheral arterial occlusive disease in Hong Kong // Wold J. Surg. – 1999. – N 23. – P. 202–206.
340. Strandness D. E. Echo–Doppler (duplex) ultrasonic scanning // J. Vasc. Surg. – 1985. – Vol. 2. – P. 341–344.
341. [Strandness D. E. Jr., Schultz R. D., Sumner D. S., Rushmer R. F.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=6018677&ordinalpos=17&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Ultrasonic flow detection. A useful technic in the evaluation of peripheral vascular disease //Am. J. Surg. – 1967. – Vol. 113, N 3. – P. 311–320.
342. Sucharev I. I., Guch A. A., Vlaikov G. G., Ahmad M. M. D. Duplex ultrasound characteristics of regional hemodynamics after reconstructive operations on aortofemoral segment: 19th World congress of the international union of angiology // Intern. Angiol.– 2000. – Vol. 19, N 2. suppl. 1. – P. 88.
343. Sumner D. S., Strandness D. E. Aortoiliac reconstruction in patients with combined iliac and superficial femoral arterial occlusion // Surgery. – 1978. – Vol. 84, N 3. – P. 348–355.
344. Szilagyi D. E., Rudriguez F. L., Smith R. F., Elliot J. P. Late of arterial allograft // Arch. Surg. – 1970. – Vol. 101, N 6. – P. 721–733.
345. Szilagyi D. E., Elliot J. P., Smith R. F. et al. A thirty–year survey of the reconstructive surgical treatment of aortoiliac occlusive disease // J. Vasc. Surg. – 1986. – Vol. 3. – P. 421–436.
346. Tacconi A., D’Angelo F., Mattasi R. et al. Aorto–hypogastric revascularization as alternative operation // XIIIth World Congr. of the Intern. Union of Angiology. – Minnesota, 1983. – P. 81–91.
347. Tayler R. S. A reappraisal of gas endarterectomy // J. Vasc. Surg. – 1973. – Vol. 7, N 1. – P. 14–28.
348. [Thompson–Fawcett M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Thompson-Fawcett%20M%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Moon M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Moon%20M%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Hands L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hands%20L%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Collin J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Collin%20J%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). The significance of donor leg distal run off in femorofemoral bypass grafting // Aust. N. Z. J. Surg. – 1998. – Vol. 68, N 7. – P.493–497.
349. [Tsuchida H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Tsuchida%20H%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Cameron B. L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Cameron%20BL%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Marcus C. S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Marcus%20CS%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus)., [Wilson S. E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Wilson%20SE%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Modified polytetrafluoroethylene: indium 111–labeled platelet deposition on carbon–lined and high–porosity polytetrafluoroethylene grafts // J. Vasc. Surg. – 1992. – Vol. 16, N 4. – P. 643–649.
350. Van Andel G. J., van Erp W. F. M., Krepel V. M. et al. Percutaneous transluminal dilation of the iliac artery: long – term results // Radiology. – 1985. – Vol. 156. – P. 321.
351. Van der Vliet J. A., Scharn D. N., De Waard J–W. D. et al. Unilateral vascular reconstruction for iliac obstructive disease // J. Vasc. Surg. – 1994. – Vol. 19. – P. 610–614.
352. Van der Zaag E. S., Legemate D. A., Nguyen T. et al. Aortoiliac reconstructive surgery based upon the results of duplex scanning // Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. – 1998. – Vol. 16. – P. 383–389.
353. Vetto R. M. The treatment of unilateral iliac artery obstruction with a transabdominal, subcutaneous, femoro–femoral graft // Surgery. – 1962. – Vol. 52. – P. 342–345.
354. Vollmar J. Rekonstruktive chirurgie der arterien. – Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1967. – 416 s.
355. Vollmar J., Laubach K. Chururgische Behandlung der arteriellen Embolie. Ring–Desobliteration der Strombahn // Mьnch. Med. Wschr. – 1965. – Bd. 107. – S. 763–765.
356. Volodos N. L., Shekhanin V. E., Karpovich I. P., Troian V. I. Self–fixing synthetic prosthesis for endoprosthetics of the vessels // Vestn. Khir. – 1986. – Vol. 137. – P.123–125.
357. Voorchees A. B., Jaretzk A., Blakemore A. U. The use of tubes constructed from Vinion “N” cloth in bridging arterial defects // Ann. Surg. – 1952. – Vol. 135, N 3. – P. 332–336.
358. Waible P. P., Dunant H. H. Late results of aorto–iliac reconstructive surgery // J. Cardiovasc. Surg. – 1973. – Vol. 14, N 5. – P. 492–494.
359. Weber G., Stranss A. L., Jako G. Videokontrollierte,“minimal–invasive” Freilegung der Bauchaorta durch retroperitonealen Zugang Fur aortoiliacale Rekonstruktionen // Chirurg. – 1995. – H. 66. – S. 146–150.
360. Whelan F. F., Barry M. H., Moir J. D. Color–flow Doppler ultrasonography: Comparison with peripherial arteriography for the investigation of peripheral arterial disease // J. Clin. Ultrasound. – 1992. – N 1. – P. 20–369.
361. Whittemore A. D., Donandson M. C., Mannik J. A. Aorto–iliac occlusive disease // Philadelphia: Vascular Surgery: a comprehensive review / Ed. by W.C.Moore. – W.B. Saundres Co, 1993. – P. 451–464.
362. Wolf G. L., Wilson S. E., Cross A. P. et al. Surgery or balloon angioplasty for peripheral vascular disease: a randomized clinical trial // J. Vasc. Intrvent. Radiol. – 1993. – Vol. 4. – P. 639–648.
363. Wolf K. J., Fobbe F. Color Duplex Sonography. –N.Y.: Georg Thieme Verlag, 1995. – 140 p.
364. Wylie E. J. Femoropopliteal and arterectomy: operative modification and consideration of effect of outflow lesions // Am. J. Surg. – 1964. – Vol. 108. – P. 215–221.
365. Yao J. S. New techniques of objective arterial evaluation // Arch. Surg. – 1973. – Vol. 106. – P. 600–604.
366. Zierler R. E., Zierler B. K. Duplex sonography of lower extremity arteries // Seminars. Ultrasound CT MR. – 1997. – Vol. 18, MM. – P. 39–56.
367. Zeitler R. E., Richter E. I. Results of percutaneous transluminal angioplasty // Radiology. – 1983. – Vol. 146. – P. 57–60.
368. Zwicky S., Mahler F., Baumgartner I. Evaluation of clinical tests to assess perfusion in chronic critical limb ischemia //Vasa (Switzerland). – 2002. – Vol. 31, N 3. – P. 173–178.

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