НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ АКАДЕМИКА РАН БЕЛОВА Ю.В.

1. Хирургия расслоения аорты В типа

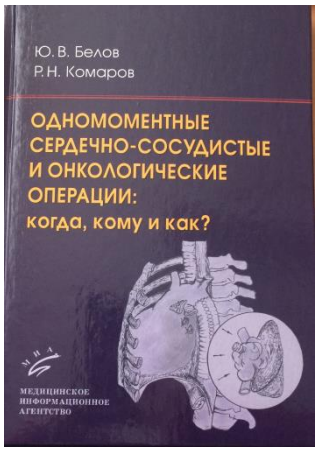
Авторы: Белов Ю.В., Комаров Р.Н., Стогний Н.Ю.
Год: 2014
Количество страниц: 90

Аннотация:

Книга посвящена проблеме хирургического лечения расслоения аорты В типа. Авторы, опираясь на значительный опыт, приводят возможные варианты хирургической коррекции данной патологии и предлагают свою методику, подробно описывая технику операции, возможные осложнения и пути их устранения. Особый интерес представляют технические аспекты мобилизации аорты, применение современной аппаратуры, инструментария, варианты лигирования спинальных артерий. Отдельно авторы подчеркивают преимущества операции проксимального локального протезирования аорты и методики мобилизации аорты «ручка чемодана», направленной на профилактику интра- и послеоперационных осложнений.

Для хирургов, кардиологов, анестезиологов и врачей других специальностей.

2. Одномоментные сердечно - сосудистые и онкологические операции: когда, кому и как?

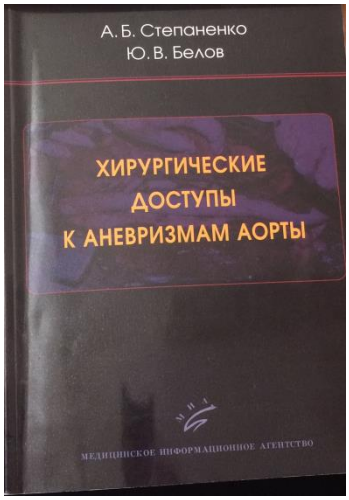


Авторы: Белов Ю.В., Комаров Р.Н.
Год: 2012
Количество страниц: 192
Аннотация:

В книге шаг за шагом описаны уникальные хирургические вмешательства при сочетанной онко- и кардиопатологии. Подробно рассмотрены вопросы анестезиолого-реанимационного обеспечения операций. Основное внимание уделено хирургическим методам лечения больных с сочетанной патологией, также авторы рассматривают ошибки и опасности, подстерегающие хирургов, берущихся оперировать подобных больных. Книга богато иллюстрирована оригинальными рисунками и интраоперационными фотографиями.

Для онкологов, сердечно - сосудистых, общих и торакальных хирургов, анестезиологов, реаниматологов, клинических ординаторов и аспирантов, а также для всех специалистов, занимающихся данной проблемой.

3. **Хирургические доступы к аневризмам аорты**



Авторы: Степаненко А.Б., Белов Ю.В.
Год: 2011
Количество страниц: 101
Аннотация:

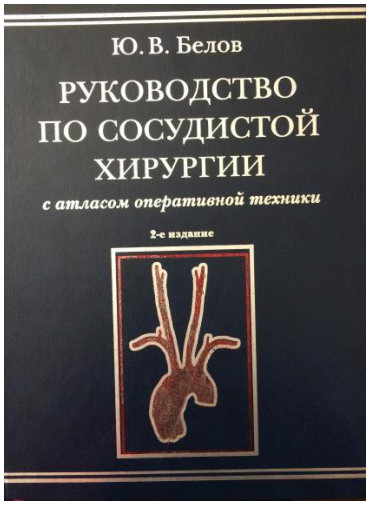
В книге представлены клинико-экспериментальные обоснования вариантов хирургических доступов у больных с аневризмами аорты разной локализации, а также новые доступы с их топографо-анатомической оценкой. Отражены интра- и послеоперационные осложнения, характер заживления послеоперационных ран при доступах к аневризмам аорты.

Предложены показания к использованию доступов к аневризмам аорты разной локализации. Отражены технические особенности выполнения хирургических доступов к различным отделам аорты, в том числе при сочетании патологии. Методики основаны на уменьшении повреждения питающих грудную и брюшную стенки сосудов, нервов, а также сохранении каркасности грудной клетки, что снижает травматичность доступов. Книга поможет в хирургической практике облегчить

выполнение сложных операций на аневризмах грудного и торакоабдоминального отдела аорты и улучшить результаты лечения.

Для сердечно - сосудистых хирургов, занимающихся хирургией грудных и торакоабдоминальных аневризм аорты.

4. РУКОВОДСТВО ПО СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ с атласом оперативной техники 2-е издание



Авторы: Белов Ю.В.
Год: 2011
Количество страниц: 463

Аннотация:

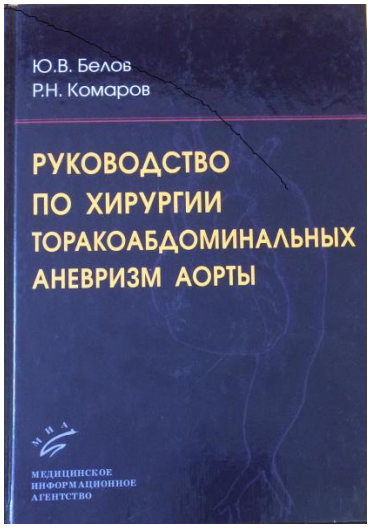
В книге отражены практически все аспекты деятельности сосудистого хирурга по принципу how to do it (как это делать). Дается подробное описание как материально-технического оснащения операций, работы с хирургическим инструментарием, так и всех стадий самих операций. Описаны не только распространенные операции, такие как при синдроме Лериша, бедренно - тибиальных окклюзиях, патологии коронарных артерий, но и сложнейшие операции протезирования грудного и торакоабдоминального отдела аорты и т.д. Содержит более 700 цветных иллюстраций, предметный указатель.

Первое издание, имевшее заслуженный успех у сосудистых хирургов, стало библиографической редкостью.

В настоящем издании переработано с современных позиций большинство глав, расширен и обновлен иллюстративный материал.

Для сердечно - сосудистых хирургов.

5. **Руководство по хирургии торакоабдоминальных аневризм аорты**



Авторы: Белов Ю.В., Комаров Р.Н.
Год:2010
Количество страниц: 462

Аннотация:

В руководстве представлены основные аспекты нормальной патологической анатомии, вопросы патогенеза торакоабдоминальных и расслаивающих аневризм аорты В типа. Предложена рабочая классификация аневризм аорты торакоабдоминальной локализации. Освещены вопросы диагностики патологии аорты. Подробно рассмотрены вопросы анестезиолого-реанимационного обеспечения операций на нисходящей грудной и торакоабдоминальной аорте. Основное внимание уделено хирургическим методам лечения больных с патологией торакоабдоминальной аорты. Разобраны показания к оперативному лечению, подробно описаны как классические операции (Crawfond, Coselli), так и атипичные вмешательства. Преимущества и целесообразность различного рода хирургических вмешательств рассмотрены с позиций доказательной медицины на основе тщательной статистической обработки материала. Отдельно рассмотрены вопросы хирургического лечения аневризматической болезни аорты в сочетании с ИБС. На основе изучения неблагоприятных исходов операции предложена система прогнозирования осложнений операции. Представлено много клинических примеров. Изучены отдаленные (до 20 лет) результаты хирургического лечения, а также качество жизни оперированных больных. Книга богато иллюстрирована оригинальными рисунками и интраоперационными фотографиями.

Для сердечно - сосудистых и торакальных хирургов, ангиологов, анестезиологов, реаниматологов, кардиологов, терапевтов, студентов, клинических ординаторов и аспирантов.

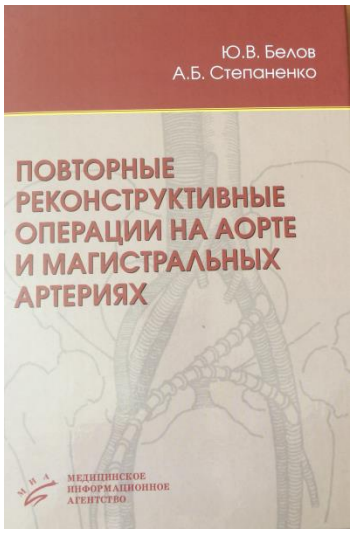
6. **Искусство коронарной хирургии: «Для целеустремленных»**

Авторы: Белов Ю.В.
Год: 2009
Количество страниц: 186

Аннотация:

Предлагаемая книга - незаменимое руководство для тех, кто хочет освоить операцию аортокоронарного шунтирования. Хоты она не сделает вас первоклассным профессионалом, из нее вы узнаете основные показания для этой операции, научитесь анализу коронарограмм, освоите хирургический доступ к сердцу, подготовку шунтов, поиск артерий на поверхности сердца, выбор оптимального места шунтирования. А самое главное - вы научитесь выполнять анастомозы с коронарными артериями и с аортой, а также (на что надеется автор) избежите всевозможных опасностей и ошибок, подстерегающих вас на этапах операции. Автор с любовью и юмором описывает все этапы коронарного шунтирования. Именно с этими операциями связана его хирургическая молодость и зрелость. Он знает, о чем надо сказать в первую очередь молодому человеку, мечтающему о коронарной хирургии.

7. **Повторные реконструктивные операции на аорте и магистральных артериях**



Авторы: Белов Ю.В., Степаненко А.Б.
Год: 2009

Количество страниц: 174

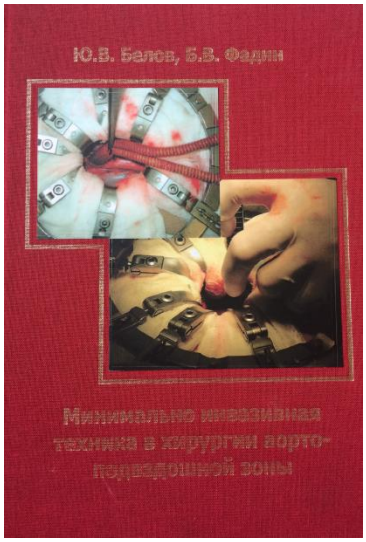
Аннотация:

Книга посвящена одной из самых сложных и актуальных проблем хирургии в целом и сосудистой хирургии в частности -повторным реконструктивным операциям на аорте и магистральных артериях. Подробно описаны этиологические факторы, механизмы и тактика хирургического лечения больных со стенозами и тромбозами шунтов и протезов после первичных артериальных реконструкций. Детально представлена тактика хирургического лечения больных при ранних и поздних стенозах сосудистых трансплантатов практически во всех анатомических регионах и артериальных бассейнах. Отдельные главы посвящены тактике и технике хирургических вмешательств при повторных операциях на грудной аорте и при инфекции сосудистых трансплантатов.

В книге обобщен более чем тридцатилетний опыт отделения хирургии аорты и ее ветвей ГУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского РАМН в лечении больных с нарушенной проходимостью реконструированных ранее артерий и с инфекцией сосудистых протезов.

Для сердечно - сосудистых хирургов, врачей смежных специальностей, аспирантов, ординаторов и студентов старших курсов медицинских вузов, собирающихся работать сосудистыми хирургами.

8. **Минимально инвазивная техника в хирургии аорто - подвздошной зоны**



Авторы: Белов Ю.В., Фадин Б.В.

Год: 2007

Количество страниц: 218

Аннотация:

В монографии представлен первый в России совместный опыт минимально - инвазивных операций на брюшном отделе аорты хирургов РНЦХ им. академика Б.В. Петровского и Областного центра «Сердце и сосуды» ГУЗ СЩКБ № 1 г. Екатеринбурга. В книге дается подробное топографо-анатомическое обоснование мини-доступов к брюшному отделу аорты на основании экспериментальных

разработок, предлагается оригинальный инструментарий и подробная хирургическая техника операций с качественными операционными фотографиями, дающими полное представление о том, как это делать. Авторы проводят всесторонний анализ ключевых моментов малоинвазивных операций, раннего послеоперационного течения, осложнений и летальности в сравнении с традиционными операциями. Изучение этих вопросов позволило авторам предложить новую, апробированную на большом клиническом материале технологию операций на брюшном отделе аорты, которая открывает широкую перспективу к решению основных проблем в наиболее сложных разделах сосудистой хирургии: хирургии аневризм брюшной аорты и хирургии сочетанных поражений артериальной системы. Книга представляет интерес для сосудистых хирургов, врачей общего профиля и может быть рекомендована для студентов медицинских вузов.

9. **ХИРУРГИЯ вазоренальной гипертензии**

Авторы: Белов Ю.В., Степаненко А.Б., Косенков А.Н.
Год: 2007
Количество страниц: 263

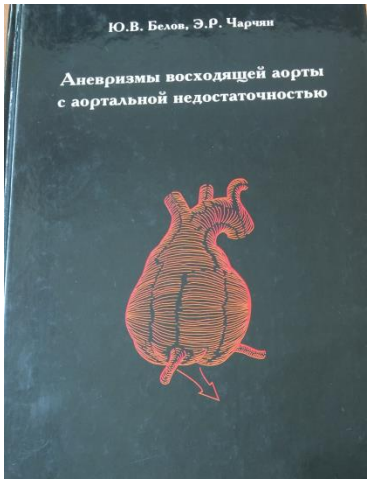
Аннотация:

Представлены основные аспекты анатомии, нормальной и патологической физиологии почки, вопросы этиологии и патогенеза вазоренальной гипертензии. Дана классификация вазоренальной гипертонии. Подробно освещены вопросы диагностики патологии почечных артерий. Основное внимание уделено хирургическим методам лечения больных вазоренальной гипертензии. Помимо традиционных методов реваскуляризации почки, представлены атипичные методы шунтирования и протезирования, особенно при повторных операциях, хирургические вмешательства при расслоениях аорты и почечных артериях, аневризмах и артериовенозных соустьях почечных артерий, а также много клинических примеров. Изучены отдаленные (до 25млет) результаты хирургического лечения.

Книга богато иллюстрирована оригинальными рисунками и интраоперационными фотографиями.

Для сосудистых хирургов, ангиологов, кардиологов, терапевтов, клинических ординаторов, аспирантов и студентов медицинских университетов и академий.

10. **Аневризмы восходящей аорты с аортальной недостаточностью**



Авторы: Белов Ю.В., Чарчян Э.Р.
Год: 2006
Количество страниц: 168
Аннотация:

Монография посвящена тяжелому и достаточно распространенному заболеванию-аневризме восходящего отдела аорты с недостаточностью аортального клапана. В ней подробно разобраны причины недостаточности аортального клапана при аневризме восходящей аорты, методы диагностики заболевания. Основное внимание уделено хирургическому лечению, где представлены все известные методы протезирования аорты и аортального клапана, а также клапаносохраняющие реконструкции корня аорты.

Книга может быть полезной студентам медицинских ВУЗов, клиническим ординаторам и аспирантам, врачам-кардиологам и диагностического профиля, специалистам в области сердечной, аортальной и сосудистой хирургии.

11. **Постинфарктное ремоделирование левого желудочка сердца**

От концепции к хирургическому лечению

Авторы: Белов Ю.В., Вараксин В.А.

Год: 2002
Количество страниц: 186

Аннотация:

В монографии с современных позиций освещен вопрос постинфарктного ремоделирования левого желудочка сердца. Представлены основы постинфарктных структурных, геометрических и функциональных изменений левого желудочка.

Исходя из личного опыта, авторы описали этапы рассматриваемого процесса, определили критерии эффективности реваскуляризации миокарда у больных с различными размерами левого желудочка, изложили современные хирургические подходы к коррекции его постинфарктных аневризм, а также рассмотрели отличительные особенности различных типов постинфарктных аневризм левого желудочка и предложили ряд оригинальных технических приемов их реконструкции.

Книга представляет интерес для кардиохирургов, кардиологов, кардиореаниматологов, врачей, занимающихся функциональной диагностикой сердца.