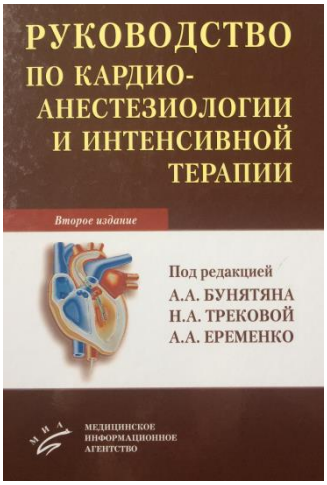
**Научные издания Бунятяна А.А.**

1. **РУКОВОДСТВО по кардио -анестезиологии и интенсивной терапии**



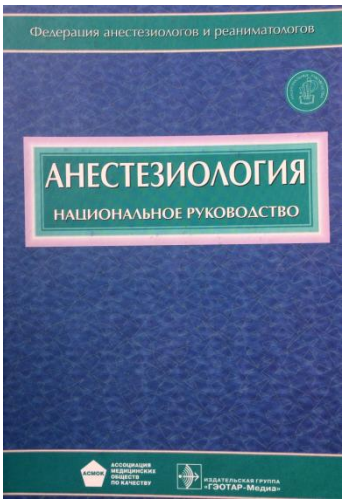

Авторы: под редакцией Бунятяна А.А., Трековой Н.А., Еременко А.А.
Год: 2015
Количество страниц: 701

***Аннотация:***

Настоящая книга представляет дополненное и переработанное издание первого в нашей стране отечественного руководства по кардио анестезиологии, вышедшего в свет в 2006г. Первые две части посвящены общим и частным вопросам анестезиологического обеспечения кардиохирургических больных, оперированных на сердце и аорте. В 3-й части освещены все вопросы послеоперационного ведения больных в зависимости от вида оперативного вмешательства, представлены современные методы фармакологического лечения и механической поддержки работы сердца при сердечной недостаточности, кардиогенном шоке и других критических ситуациях. В книгу включены разделы, касающиеся анестезиологических особенностей проведения операций при трансплантации сердца, хронической тромбоэмболии легочной артерии и новых хирургических технологиях. Список литературы дополнен новыми публикациями.

Для анестезиологов-реаниматологов, кардиологов, функционалистов, студентов старших курсов медицинских вузов.

2. **АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ национальное руководство**




Авторы: под редакцией Бунятяна А.А., Мизикова В.М.
Год: 2011
Количество страниц: 1100

***Аннотация:***

Национальное руководство-первая в России серия практических руководств по основным медицинским специальностям, включающих всю основную информацию, необходимую врачу для непрерывного последипломного образования. В отличии от большинства других руководств, в национальных руководствах равное внимание уделено профилактике, диагностике, фармакотерапии и применению современных технических средств, необходимых для поддержания и замены функций жизненно важных органов.

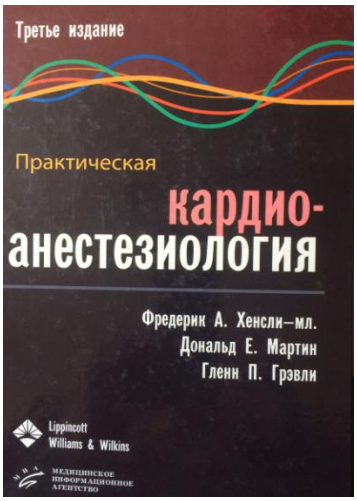
Руководство содержит актуальную, современную информацию о всех существующих видах и методах общей и местной анестезии, новых анестетиках, гипнотиках, анальгетиках, мышечных релаксантах, антихолинэстеразных и реверсивных агентах, адъювантах, инфузионно-трансфузионных средствах, их фармакокинетике и фармакодинамике, новых технических устройствах и средствах для ИВЛ и поддержания проходимости дыхательных путей, мониторинге и пр.

Материалы на компакт-диске включают более полное изложение отдельных глав руководства с расширенной библиографией, специальные приложения, медицинские калькуляторы, фармакологический справочник.

В подготовке настоящего издания в качестве авторов-составителей и рецензентов принимали участие ведущие специалисты-анестезиологи. Все рекомендации прошли этап независимого рецензирования.

Руководство предназначено для врачей анестезиологов-реаниматологов, хирургов, трансфузиологов, врачей смежных специальностей, интернов, клинических ординаторов, аспирантов.

3. **Практическая КАРДИОАНЕСТЕЗИОЛОГИЯ**




Авторы: Фредерик А. Хенсли-мл., Дональд Е. Мартин, Гленн П. Грэвли /перевод с английского под редакцией Бунятяна А.А., Шнейдера Ю.А.
Год: 2008
Количество страниц: 1102

***Аннотация:***

Данное популярное в США издание является практическим руководством, где в оптимизированном для восприятия виде сконцентрирована наиболее актуальная информация по кардиоанестезиологии, включая различные аспекты проведения анестезии, периоперационной интенсивной терапии, искусственного кровообращения, методы защиты органов и лечение боли как у взрослых, так и у детей. Впервые в России практикующие кардиоанестезиологи и другие вовлеченные специалисты смогут познакомиться с основами проведения периоперационного полноценного чреспищеводного эхокардиографического исследования. В тексте также содержаться пояснения в отношении хода соответствующих кардиохирургических операций.

Для практикующих анестезиологов любых специализаций, реаниматологов, кардиохирургов, перфузиологов, клинических ординаторов, сестер - анестезисток и других специалистов, имеющих отношение к кардиохирургии.

4.**КЛИНИЧЕСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ (Оборудование и мониторинг, Регионарная анестезия, Лечение боли)**

Авторы: Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил
/перевод с английского под редакцией Бунятяна А.А.
Год: 2006
Количество страниц: 389

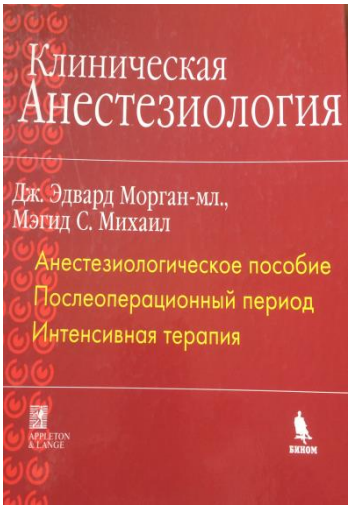
***Аннотация:***

В первую книгу вошли 18 глав американского издания «Клиническая анестезиология». В них рассматриваются предмет и история развития анестезиологии, устройство и правила эксплуатации анестезиологического оборудования; методы мониторинга состояния больных во время оперативных вмешательств. Представлена подробная информация по клинической фармакологии анестетиков и лекарственных средств, используемых при проведении анестезии. В специальном разделе освещены вопросы регионарной анестезии и лечения боли.

Во второй и третьей книгах (главы 19-50 оригинала) рассматриваются методы анестезии, применяемые при различных патологических состояниях (болезней нервной, сердечно - сосудистой, дыхательной, пищеварительной и др. систем организма), а также у гериатрических больных и детей.

Руководство предназначено для врачей-анестезиологов, реаниматологов и студентов медицинских учебных заведений.

5. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ (Анестезиологическое пособие, Послеоперационный период, Интенсивная терапия)**



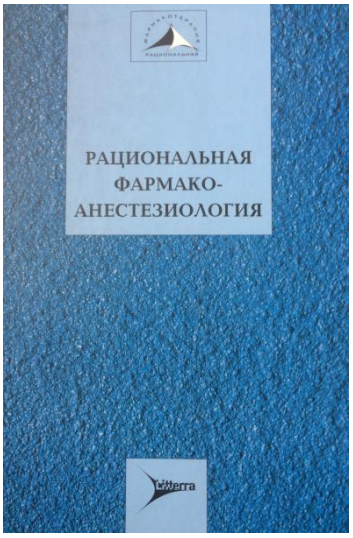

Авторы: Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил
/перевод с английского под редакцией Бунятяна А.А., Цейтлина А.М.
Год: 2006
Количество страниц: 296

***Аннотация:***

В третью книгу вошли 17 глав издания «Клиническая анестезиология». В них рассматриваются методы анестезии, применяемые при различных видах хирургических вмешательств и сопутствующих заболеваний, а также у беременных, пожилых, детей.

Руководство предназначено для анестезиологов, реаниматологов и студентов медицинских учебных заведений.

6. **Рациональная фармако-анестезиология**



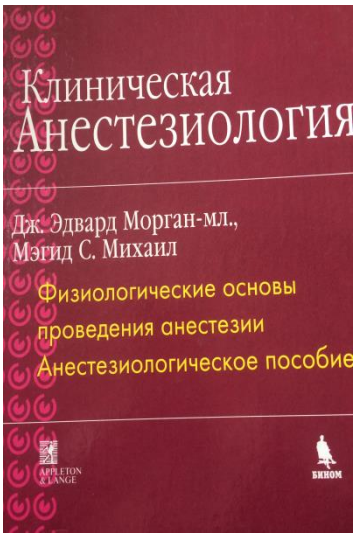

Авторы:по общей редакцией Бунятяна А.А., Мизикова В.М.
Год: 2006
Количество страниц: 800

***Аннотация:***

В руководстве приведена классификация и клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при проведении анестезии. Рассмотрены методы анестезиологического пособия в пред-, интра- и пост-операционном периодах при хирургических вмешательствах на различных органах и системах. Отдельно рассмотрены особенности анестезии у детей, беременных, больных с предшествующей трансплантацией органов, а также анестезии в амбулаторных условиях. Широко представлена справочная информация, облегчающая рациональный индивидуализированный выбор лекарственных средств для анестезии.

Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения квалификации.

7. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ (Физиологические основы проведения анестезии, Анестезиологическое пособие)**




Авторы: Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил
/перевод с английского под редакцией Бунятяна А.А., Цейтлина А.М.
Год: 2005
Количество страниц: 360

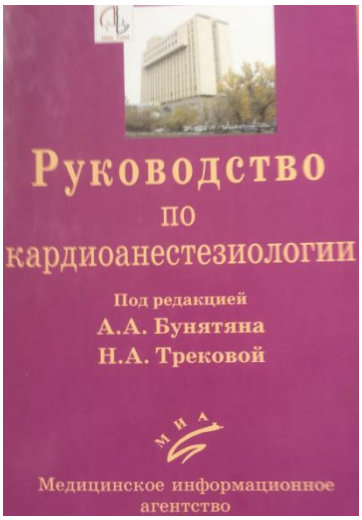
***Аннотация:***

В книге рассмотрены физиологические основы проведения анестезии у пациентов с сопутствующими заболеваниями сердечно - сосудистой системы, органов дыхания, нервными и психическими расстройствами, нарушениями водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния. В отдельных главах представлены методы проведения анестезиологического пособия в пред-, интра- и послеоперационном периодах при хирургических вмешательствах на сердце и сосудах, легких и трахее, пищеводе, головном и спинном мозге и позвоночнике, почках и

других органах мочевыделительной системы. Детально освещены вопросы проведения инфузионной терапии- показания, методы, виды растворов, осложнения и альтернативные варианты.

Для врачей-анестезиологов, реаниматологов, студентов медицинских учебных заведений.

8. **РУКОВОДСТВО по кардиоанестезиологии**



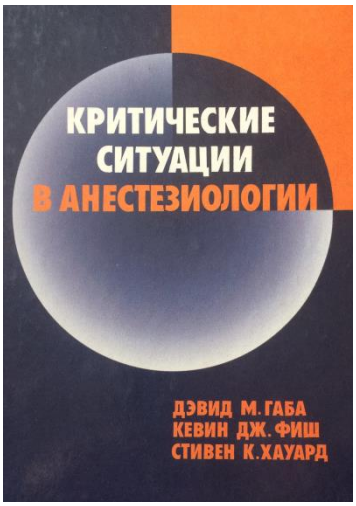

Авторы: под редакцией Бунятяна А.А., Трековой Н.А.
Год: 2005
Количество страниц: 688

***Аннотация:***

Настоящая книга является первым в нашей стране руководством по кардиоанестезиологии. Написанная сотрудниками Российского научного центра хирургии РАМН, она состоит из двух частей. В первой части изложены вопросы истории кардиоанестезиологии, мониторинга, искусственного кровообращения, защиты миокарда от ишемических и реперфузионных повреждений, профилактики и лечения нарушений гемостаза при операциях с ИК и др. Вторая часть посвящена актуальным вопросам кардиоанестезиологии и кардиохирургической интенсивной терапии.

Предназначена для врачей-анестезиологов, реаниматологов, кардиологов и студентов медицинских вузов.

9. **КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ**




Авторы: Дэвид М. Габа, Кевин Дж. Фиш, Стивен К. Хауард
/перевод с английского под редакцией Бунятяна А.А., Дамир Е.А.
Год: 2000
Количество страниц: 440

***Аннотация:***

Книга предназначена для анастезиологов и представляет собой руководство по дифференциальной диагностике и действиям анестезиолога при критических состояниях пациента, возникающих во время анестезии. Авторы излагают общий подход к выходу из критических ситуаций.

Приводятся определения, этиология, типичные случаи, меры профилактики, проявления, описания схожих ситуаций, рекомендуемые действия и осложнения, касающиеся сердечно-сосудистой и дыхательной систем, метаболических нарушений, поражений нервной системы, состояний, обусловленных неисправностью оборудования, практики кардиоанестезиологии, акушерства и педиатрии.

Руководство отличает практическая направленность, четкость и удобство построении.

10. **РУКОВОДСТВО по анестезиологии**

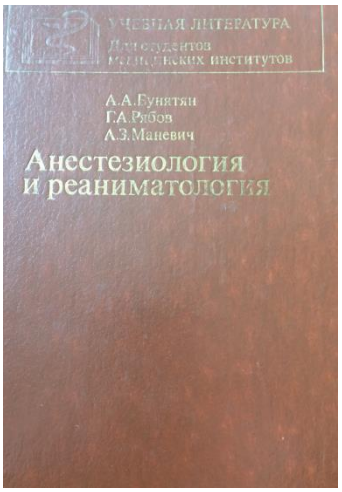
Авторы: под редакцией Бунятяна А.А.
Год: 1997
Количество страниц: 656

***Аннотация:***

В руководстве освещены теоретические и практические проблемы современной анестезиологии. Рассмотрены исторические, организационные юридические вопросы. Изложены анестезиологические аспекты анатомии, клинической физиологии, патофизиологии и общей фармакологии, теории, механизмы и стадии общей анестезии, критерии ее адекватности. Подробно описаны методы общей и местной анестезии, влияние ее и специальных методов лечения, применяемых во время анестезии и операции, на основные функции организма. Дана характеристика технического оснащения, необходимого для проведения анестезии и контроля состояния больного во время операции. Обсуждены опасности и осложнения общей и местной анестезии, пути их предупреждения и лечения. Описан выбор методики и техники анестезиологического обеспечения в различных областях медицины с учетом тяжести состояния и возраста больного, сопутствующих заболеваний и других факторов риска анестезии и операции.

Книга рассчитана на анестезиологов-реаниматологов, хирургов и врачей других специальностей.

## 11. **АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ**



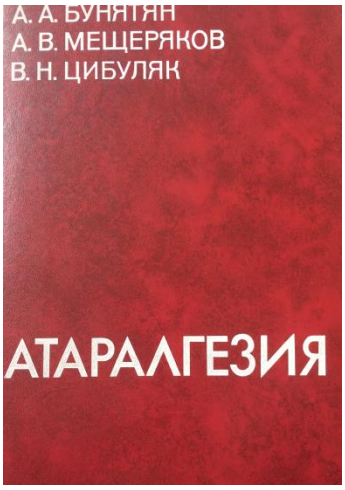

Авторы: Бунятян А.А., Рябов Г.А., Маневич А.З.
Год: 1984
Количество страниц: 512

***Аннотация:***

Во второе издание учебника (первое вышло в 1977 г.) введены новые разделы, посвященные современным наркотическим веществам и безопасным методам анестезии, новым методам интенсивной терапии (гемосорбция), способам борьбы с гипоксией, водно-электролитному балансу, шоковым состояниям, инфузионной терапии, парентеральному питанию, методам электроанестезии, иглорефлексотерапии, гипербарической оксигенации и др. Особое внимание уделено методам неотложной реаниматологической помощи, интенсивной терапии при наиболее распространенных и тяжелых заболеваниях и повреждениях, проведению анестезии при экстренных хирургических вмешательствах.

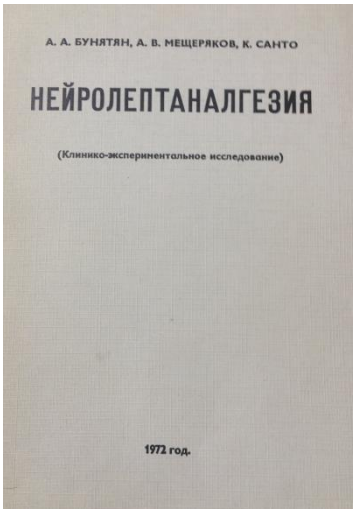
Учебник написан в соответствии с программой, утвержденной Министерством здравоохранения СССР, и предназначен для студентов медицинских институтов.

12. **АТАРАЛГЕЗИЯ**




Авторы: Бунятян А.А., Мещеряков А.В., Цибуляк В.Н.
Год: 1983
Количество страниц: 171

13. **НЕЙРОЛЕПТАНАЛГЕЗИЯ (Клинико-экспериментальное исследование)**




Авторы: Бунятян А.А., Мещеряков А.В., Санто К.
Год: 1972
Количество страниц: 171