Анестезиология

Анестезиология: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов ; ред.: А. А. Бунятян, В. М. Мизиков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1104 с.

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.

Анестезиология: национальное руководство : краткое издание / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Бунятян, Александр Альбертович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с.

Книга содержит актуальную информацию о существующих видах и методах общей и местной анестезии, анестетиках, гипнотиках, анальгетиках, мышечных релаксантах, антихолинэстеразных и реверсивных агентах, некоторых алъювантах, инфузионно-трансфузионных средствах. В главах, посвященных частным разделам клинической медицины и хирургии, представлены сведения о специальных методиках анестезии, новых технических устройствах и средствах для искусственной вентиляции легких и поддержания проходимости дыхательных путей, мониторинге.

Анестезиология-реаниматология: клинические рекомендации / С. Г. Абабков, И. А. Авдюнина [и др.] ; ред.: И. Б. Заболотских, Е. М. Шифман ; Федерация анестезиологов и реаниматологов России. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 947, [13] с.

Настоящее издание включает 33 клинические рекомендации, что практически в 10 раз больше, чем за все предыдущие годы. Большинство рекомендаций утверждены профильной комиссией по анестезиологии-реаниматологии Минздрава России, что подтверждает их несомненную практическую ценность.

Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей: учебник / С. М. Степаненко, И. И. Афуков [и др.] ; ред. С. М. Степаненко. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 240 с.

Учебник состоит из трех разделов: анестезия у детей; терминальные состояния и сердечно-легочная реанимация; интенсивная терапия у детей. Они содержат основные сведения об анатомо-физиологических особенностях детского организма, интенсивной терапии и реанимации у детей различного возраста. Основное внимание уделено коррекции наиболее часто встречающихся тяжелых нарушений у детей. Сформулированы основные клинические алгоритмы, не только дающие представление об изучаемой дисциплине, но и обеспечивающие необходимый уровень знаний, умений и практических навыков при использовании дифференциально-диагностических протоколов, применяемых в анестезиологии и реаниматологии.

Стоун Д. Наглядная анестезиология: учебное пособие / Джулиан Стоун, Уильям Фоусетт ; под ред. В. А. Светлова ; пер. с англ. А. В. Алексеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112, [8] с.

Учебное пособие содержит информацию по основным вопросам анестезиологии, соответствующую базовым требованиям учебной программы подготовки специалистов. Основное внимание уделено практическим аспектам применения анестезиологического пособия при хирургических вмешательствах - в акушерстве, педиатрии, нейрохирургии, а также в случае нештатных ситуаций при экстренных и неотложных вмешательствах.

Поллард Б. А. Анестезиологические манипуляции под контролем УЗИ: руководство / Б. А. Поллард ; пер. с англ. П. А. Волкова ; под ред. В. А. Гурьянова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 92, [2] с.

В книге изложены физические основы ультразвука ,техника проведения сканирования, принципы управления ультразвуковым изображением, а также описаны методики ультразвукового сопровождения наиболее часто выполняемых анестезиологических процедур.

Анестезиологическое консультирование в периоперационном периоде: переводное издание / [Г. Бергер и др.] ; ред. К. Дж. Митчелл, Н. П. Хемлин ; науч. ред. пер. [с англ.] А. Г. Яворовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 447, [1] с.

Одним из важнейших условий, минимизирующих риск периоперационных осложнений, является взаимодействие хирурга, анестезиолога, терапевта и узких специалистов. Такая командная работа позволяет улучшить качество лечения всех пациентов, и особенно больных с серьезными сопутствующими заболеваниями. В руководстве изложены клинические проблемы, которые могут возникнуть в периоперационном периоде, а также стратегии по их устранению, основанные на актуальных научных данных и принципах доказательной медицины. Приведены рекомендации по стандартной подготовке пациента к общехирургическому вмешательству и ведению его в интра- и послеоперационном периодах.

Борщофф Д. С. Критические ситуации в анестезиологии: практическое руководство / Д. С. Борщофф ; пер. с англ. под ред. М. С. Данилова, К. М. Лебединского. - Пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 79, [1] с.

Предлагаемое вниманию читателей практическое руководство предназначено в первую очередь для специалистов в области анестезиологии и реаниматологии: врачей, медицинских сестер-анестезистов, медицинских сестер ОРИТ. Однако ситуации, рассматриваемые в нем, могут произойти в любой момент и за пределами специализированных отделений, и персонал должен быть готов действовать четко и без паники. В связи с этим настоящая книга настоятельно рекомендуется к прочтению и повседневному использованию медицинскими специалистами различного профиля, для которых она может стать своеобразным сводом стандартов.

Вентиляция легких в анестезиологии и интенсивной терапии: монография / В. Л. Кассиль, М. А. Выжигина, А. А. Еременко, Ю. Ю. Сапичева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 717, [3] с.

В руководстве уделено влиянию респираторной поддержки на различные функции организма, методам ИВЛ и ВВЛ и их правильному выбору в конкретной клинической ситуации. Изложены особенности респираторной поддержки в процессе общей анестезии при операциях у пациентов с избыточной массой тела на легких и дыхательных путях. Авторы описали «интеллектуальные» режимы вентиляции легких и специальные функции, встроенные в современные респираторы. Особые разделы посвящены устранению рефрактерной гипоксемии при тяжелых поражениях легких у больных с острым респираторным дистресс-синдромом и пневмонией.