

УДК 616-089.5

ББК 54.5

П27

Главный редактор:

Заболотских И.Б. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, руководитель центра анестезиологии-реанимации ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» министерства здравоохранения Краснодарского края.

Рецензенты:

Лебединский К.М. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии имени В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России

Козлов И.А. — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анестезиологии-реаниматологии ГБУЗ МО «Московский областной клинический научно-исследовательский институт имени М.Ф. Владимирского», лауреат премии Правительства Российской Федерации, Заслуженный врач РФ.

Периоперационное ведение пациентов с сопутствующими заболеваниями.

П27 Руководство для врачей / под ред. И.Б. Заболотских. — М.: Практическая медицина, 2019. — 848 с.

ISBN 978-5-98811-523-6

В руководстве для врачей изложены современные подходы к периоперационному ведению пациентов с сопутствующими заболеваниями дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, выделительной и нервной систем, метаболическими, эндокринными и другими нарушениями. Отдельные главы посвящены вопросам ведения больных с анемией, нарушениями системы гемостаза, почечной недостаточностью, заболеваниями ЦНС и рядом иных патологий, включая психические заболевания и наркотическую зависимость.

Представлены основные методы диагностики заболеваний, шкалы оценки тяжести состояния органов и систем организма, позволяющие объективизировать операционно-анестезиологический риск, описаны методы подготовки пациентов к оперативному вмешательству и алгоритмы профилактики осложнений на этапах анестезии. Особое внимание уделено вопросу выбора оптимального вида анестезии и интенсивной терапии в периоперационный период.

Для интернов, ординаторов, анестезиологов-реаниматологов и врачей других специальностей, принимающих участие в периоперационном ведении пациентов.

УДК 616-089.5

ББК 54.5

ISBN 978-5-98811-523-6

© Коллектив авторов, 2019
© практическая медицина^ 2019

Содержание

Сокращения	6
Коллектив авторов	13
Предисловие	15

ЧАСТЫ

Глава 1.1. Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью	18
<i>(Заболотских И.Б., Трембач Н.В., Муронов А.Е., Синьков С.В., Малышев Ю.П.)</i>	
Глава 1.2. Периоперационное ведение пациентов с ишемической болезнью сердца	65
<i>(Заболотских И.Б., Григорьев С.В.)</i>	
Глава 1.3. Периоперационное ведение пациентов с артериальной гипертензией	105
<i>(Заболотских И.Б., Григорьев С.В., Синьков С.В.)</i>	
Глава 1.4. Периоперационное ведение пациентов, длительно получающих антитромботические препараты	138
<i>(Заболотских И.Б., Синьков С.В., Мусаева Т. С.)</i>	
Глава 1.5. Периоперационное ведение пациентов с ожирением и другими метаболическими расстройствами	165
<i>(Заболотских И.Б., Мусаева Т. С., Трембач Н.В.)</i>	
Глава 1.6. Периоперационное ведение пациентов с сопутствующими эндокринными расстройствами	208
<i>(Малышев Ю.П., Семенихина Т.М.)</i>	

Периоперационное ведение пациентов с сопутствующими заболеваниями

Глава 1.7. Периоперационное ведение пациентов	
с нервно-мышечными заболеваниями	270
<i>(Заболотских И. Б., Магомедов М. А.)</i>	

ЧАСТЬ 2

Глава 2.1. Периоперационное ведение пациентов	
с хронической сердечной недостаточностью.....	296
<i>(Заболотских И.Б., Трембач Н.В.)</i>	

Глава 2.2. Периоперационное ведение пациентов	
с патологией клапанного аппарата сердца	331
<i>(Заболотских И.Б., Григорьев С.В.)</i>	

Глава 2.3. Периоперационное ведение пациентов с анемией	359
<i>(Голубцов В.В., Заболотских И. Б.)</i>	

Глава 2.4. Периоперационное ведение пациентов	
с нарушениями системы гемостаза	411
<i>(Заболотских И.Б., Синьков С.В.)</i>	

Глава 2.5. Периоперационное ведение пациентов,	
нуждающихся в нутриционной поддержке	463
<i>(Заболотских И.Б., Зыбин К.Д., Малышев Ю.П., Мусаева Т.С.)</i>	

Глава 2.6. Периоперационное ведение пациентов,	
принимающих нерецептурные лекарственные препараты	
и лекарственные травы	492
<i>(Заболотских И.Б., Зыбин К. Д., Малышев Ю.П.)</i>	

Глава 2.7. Периоперационное ведение пациентов	
с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	508
<i>(Малышев Ю.П., Заболотских И.Б.)</i>	

Глава 2.8. Периоперационное ведение пациентов	
с заболеваниями печени.....	536
<i>(Заболотских И.Б., Синьков С.В., Трембан Н.В.)</i>	

ЧАСТЬ 3

Глава 3.1. Периоперационное ведение пациентов с аритмиями	591
<i>(Заболотских И.Б., Мясникова В.В., Мусаева Т.С., Карахалис Н.Б.)</i>	

Глава 3.2. Периоперационное ведение пациентов с почечной недостаточностью	635
<i>{Синьков С.В., Заболотских И.Б.}</i>	
Глава 3.3. Периоперационное ведение пациентов с заболеваниями центральной нервной системы	661
<i>(Заболотских И. Б., Трембач Н.В.)</i>	
Глава 3.4. Периоперационное ведение пациентов с офтальмологической патологией	687
<i>(Мясникова В.В., Заболотских И.Б.)</i>	
Глава 3.5. Периоперационное ведение пациентов с алкогольной зависимостью	717
<i>(Заболотских И.Б., Муронов А.Е., Григорьев С.В.)</i>	
Глава 3.6. Периоперационное ведение пациентов с наркотической зависимостью	735
<i>(Трембач Н.В., Заболотских И.Б.)</i>	
Глава 3.7. Периоперационное ведение пациентов с психическими заболеваниями	766
<i>(Мясникова В.В., Муронов А.Е., Заболотских И.Б.)</i>	
Глава 3.8. Периоперационное ведение гериатрических пациентов	800
<i>(Заболотских И. Б., Трембач Н. В.)</i>	
Глава 3.9. Периоперационное ведение пациентов с анафилаксией	832
<i>(Мусаева Т. С., Заболотских И.Б.)</i>	

Предисловие

Проблема периоперационного ведения пациентов с сопутствующими заболеваниями — одна из самых актуальных на данном этапе развития анестезиологии. Успехи современной медицины позволяют постоянно расширять показания к оперативному лечению пациентов, в том числе и тех пациентов, у которых имеется сопутствующая патология различной степени выраженности. Данные обстоятельства приводят к тому, что тяжесть состояния пациентов, подвергающихся плановым оперативным вмешательствам, постоянно увеличивается. Этот факт говорит о необходимости более глубокой и детальной предоперационной оценки с целью адекватной предоперационной подготовки пациента, выбора наиболее оптимального метода анестезии и послеоперационного ведения с учетом как доказательных, так и индивидуальных подходов.

Первая часть руководства посвящена теоретическим и практическим сторонам периоперационного ведения пациентов с дыхательной недостаточностью, ишемической болезнью сердца (ИБС), гипертонической болезнью, ожирением и другими метаболическими расстройствами, эндокринными и нейромышечными заболеваниями, а также пациентов, длительно принимающих антикоагулянты и антиагреганты.

Последующие две части посвящены вопросам периоперационного ведения пациентов с анемией, болезнями печени, почек и желудочно-кишечного тракта, хронической сердечной недостаточностью, нарушениями ритма и пороками сердца, легочной гипертензией, нарушениями системы гемостаза, водно-электролитного и кислотно-основного состояния, иммунитета, неврологической патологией и нарушениями психического статуса, инфекционными и онкозаболеваниями. Таким образом, в трехтомном руководстве с доказательных и патофизиологических позиций изложены современные принципы анестезиологического обеспечения периоперационного периода у пациентов с сопутствующими заболеваниями различных органов и систем организма, что, несомненно, будет способствовать повышению безопасности анестезии у пациентов высокого риска.

Авторский коллектив с глубокой благодарностью примет любые замечания и пожелания.

С искренним уважением ко всем читателям руководства

И. Б. Заболотских