

УДК 616-089.5-035(035.3)

03-УПС-1650

ББК 53.76я81

A66

**Научный редактор перевода:**

**Яворовский Андрей Георгиевич** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой анестезиологии-реанимации ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), главный научный сотрудник отделения кардиоанестезиологии и реанимации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского».

**A66 Анестезиологическое консультирование в periоперационном периоде** / под ред. Кары Дж. Митчелл, Насона П. Хемлина ; науч. ред. пер. А. Г. Яворовский. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 448 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-4310-1 (рус.)

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 (что не заменяет клиническое мышление и индивидуальный подход при работе с пациентами). Приведены рекомендации по стандартной подготовке пациента к общехирургическому вмешательству и ведению его в интра- и послеоперационном периодах.

Книга адресована врачам — анестезиологам, хирургам и терапевтам, а также может быть чрезвычайно полезна ординаторам и аспирантам.

УДК 616-089.5-035(035.3)

ББК 53.76я81

**Translation from English language edition:**

***The Perioperative Medicine Consult Handbook***

edited by Molly Blackley Jackson, Somnath Mookherjee and Nason P. Hamlin

Copyright © Springer International Publishing Switzerland 2013, 2015

This Springer imprint is published by Springer Nature

The registered company is Springer International Publishing AG

All Rights Reserved

**Перевод с англоязычного издания:**

***The Perioperative Medicine Consult Handbook***

edited by Molly Blackley Jackson, Somnath Mookherjee and Nason P. Hamlin

Copyright © Springer International Publishing Switzerland 2013, 2015

This Springer imprint is published by Springer Nature

The registered company is Springer International Publishing AG

Все права защищены

Точные указания, побочные реакции и дозировки лекарственных препаратов, указанные в книге, могут изменяться. Читатель может получить подробную информацию из аннотаций, прилагаемых производителем к данным препаратам. Авторы, редакторы, издатели или распространители не несут ответственности за ошибки, упущения или последствия применения данной информации, а также за ущерб, нанесенный человеку или собственности вследствие данной публикации.

© Springer International Publishing Switzerland 2013, 2015

ISBN 978-5-9704-4310-1 (рус.) © ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», перевод на ISBN 978-3-319-09365-9 (англ.) русский язык, 2017

## Оглавление

Предисловие к изданию на английском языке.....	7
Благодарности.....	8
Участники издания.....	13
Список сокращений и условных обозначений.....	16
Глава 1. Введение.....	17
Глава 2. Стили периоперационного консультирования.....	24
Глава 3. Предоперационное обследование.....	26
Глава 4. Периоперационное управление медикаментозной терапией .....	41
Глава 5. Анестезиологические аспекты.....	56
Глава 6. Стратификация кардиоваскулярного риска.....	63
Глава 7. Ишемическая болезнь сердца.....	77
Глава 8. Периоперационное применение бета-блокаторов.....	84
Глава 9. Фибрилляция предсердий.....	90
Глава 10. Артериальная гипертензия.....	104
Глава 11. Приобретенные пороки сердца.....	111
Глава 12. Имплантируемые кардиологические электронные устройства.....	123
Глава 13. Сахарный диабет.....	134
Глава 14. Пульс-терапия глюкокортикоидами.....	148
Глава 15. Заболевания щитовидной железы.....	154
Глава 16. Болезни печени и периоперационный риск.....	171
Глава 17. Воспалительные заболевания кишечника.....	181
Глава 18. Постоянная антикоагулянтная терапия.....	187
Глава 19. Расстройства гемостаза.....	205
Глава 20. Тромбоцитопения.....	217
Глава 21. Гепарин-индивидуированная тромбоцитопения.....	222
Глава 22. Анемия.....	229
Глава 23. Серповидно-клеточная болезнь.....	238

## 6 • Оглавление

Глава 24. Цереброваскулярные расстройства.....	242
Глава 25. Эпилепсия и эпилептические расстройства.....	247
Глава 26. Болезнь Паркинсона.....	252
Глава 27. Оценка и оптимизация риска легочных осложнений.....	257
Глава 28. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких.....	262
Глава 29. Обструктивное сонное апноэ и синдром ожирения-гиповентиляции.....	267
Глава 30. Легочная гипертензия.....	273
Глава 31. Венозная тромбоэмболическая болезнь.....	283
Глава 32. Рестриктивная болезнь легких.....	302
Глава 33. Хроническая почечная недостаточность.....	307
Глава 34. Острое повреждение почек.....	313
Глава 35. Ревматоидный артрит.....	321
Глава 36. Системная красная волчанка.....	329
Глава 37. Подагра и псевподагра.....	333
Глава 38. Бариятрические вмешательства.....	337
Глава 39. Способность пациента принимать решения.....	350
Глава 40. Периоперационное ведение пациентов пожилого возраста.....	355
Глава 41. Питание.....	367
Глава 42. Пациенты после органной трансплантации.....	377
Глава 43. Алкогольная и наркотическая зависимость.....	383
Глава 44. Обследование в послеоперационном периоде.....	388
Глава 45. Лихорадка в послеоперационном периоде.....	393
Глава 46. Послеоперационный делирий.....	399
Глава 47. Послеоперационная динамическая непроходимость кишечника.....	407
Глава 48. Описание хирургических вмешательств.....	417
Предметный указатель.....	445

*Мы посвящаем данную книгу Крису Вонгу с благодарностью за его фундаментальный вклад в создание всех предыдущих изданий.*

*Мы также благодарны интернам и студентам Вашингтонского университета, которые вдохновляют нас на протяжении всей жизни быть преподавателями и в то же время учащимися.*

## Предисловие к изданию на английском языке

Цель создания данного карманного руководства — помочь нашим коллегам (специалистам практического здравоохранения, преподавателям и студентам) в ежедневной реализации рационального и научно обоснованного лечения пациентов и ухода за ними в периоперационном периоде. На страницах справочника мы постарались кратко изложить медицинские проблемы, которые возникают в периоперационном периоде, а также предоставить стратегии по их устранению, основанные на наиболее актуальных научных данных и передовом опыте периоперационного ведения пациентов.

Основой достижения совершенства в уходе за хирургическими пациентами является командная работа. Совместная работа и четкая коммуникация между врачом-консультантом по периоперационному ведению, хирургом, анестезиологом, врачами общей практики и узкими специалистами, персоналом больницы (в том числе медицинскими сестрами, фармацевтом, ординаторами и др.) и пациентом оптимизируют уход за пациентом, повышают уровень знаний каждого члена команды и являются невероятно приятными в профессиональном плане. Данное руководство было создано в тесном сотрудничестве с десятками коллег из Медицинского центра Вашингтонского университета, Медицинского центра в Харборвью и Seattle Veterans Affairs Puget Sound Health Care System. Для нас было большой честью учиться нашим пациентам вместе.

Сиэтл, Вашингтон, США

Молли Блекли Джексон  
Сомнат Мукхерджии  
Насон П. Хемлин