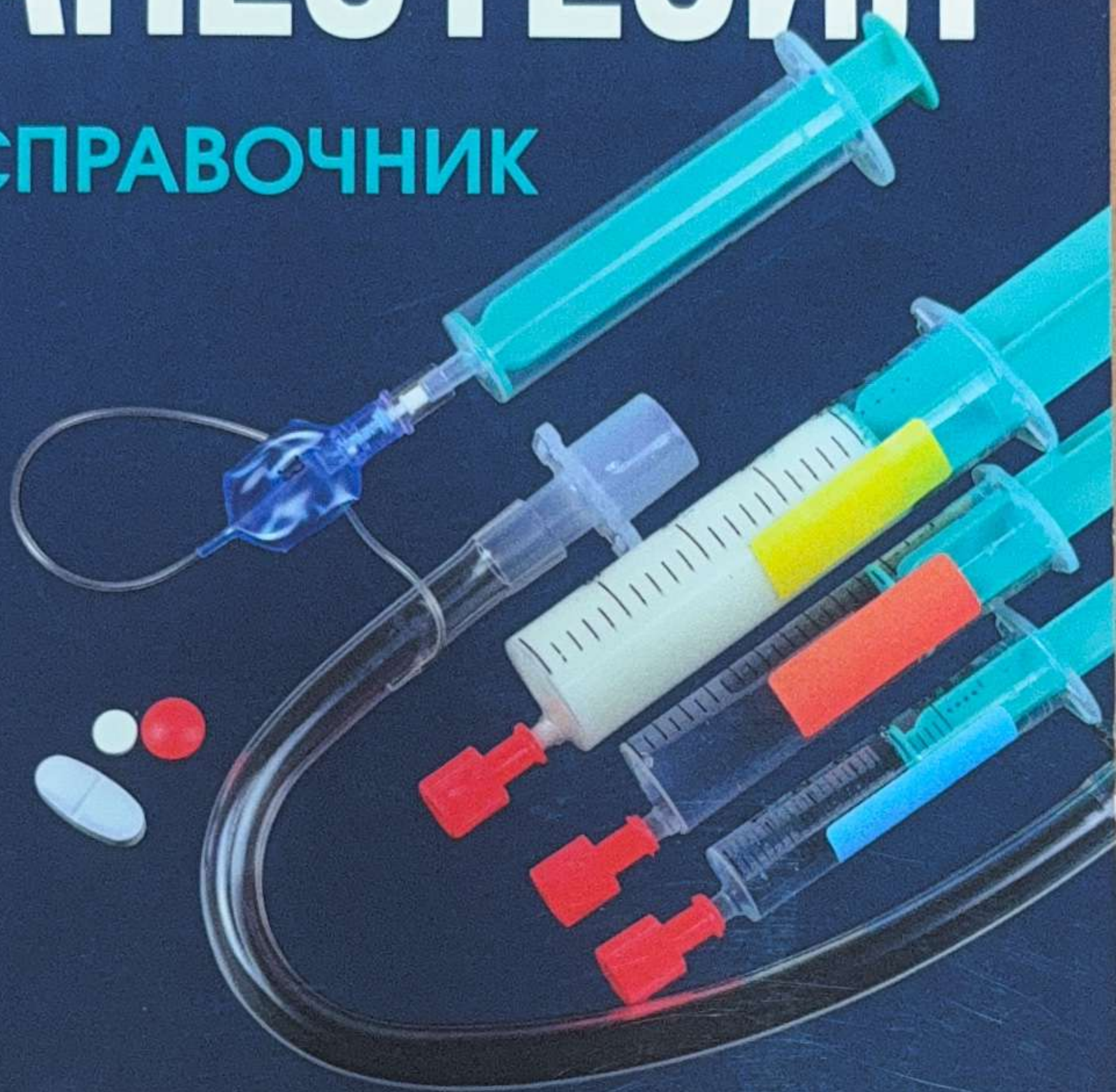


АНЕСТЕЗИЯ

СПРАВОЧНИК



Под редакцией
Ричарда Д. Урмана,
Джесси М. Эренфельда

Перевод с английского
под редакцией
А.М. Овечкина

ГЭОТАР-Медиа
Издательская группа



POCKET ANESTHESIA

FOURTH EDITION

Edited by

Richard D. Urman, MD, MBA, FASA, FAACD

Associate Chair for Dana-Farber Cancer Institute
Medical Director, Sedation for Interventional Medicine
Director (Anesthesia), Center for Perioperative Research
Fellowship Director, Perioperative Medicine
Associate Professor of Anesthesia, Harvard Medical School
Department of Anesthesiology, Perioperative and Pain Medicine
Brigham and Women's Hospital
Boston, Massachusetts

Jesse M. Ehrenfeld, MD, MPH, FASA, FAMIA

Senior Associate Dean and Director
Advancing a Healthier Wisconsin Endowment
Professor, Anesthesiology
Medical College of Wisconsin
Milwaukee, Wisconsin



Wolters Kluwer

Philadelphia • Baltimore • New York • London
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

АНЕСТЕЗИЯ

СПРАВОЧНИК

Под редакцией
Ричарда Д. Урмана,
Джесси М. Эренфельда

Перевод с английского
под редакцией
А.М. Овечкина



Москва
ГЭОТАР-Медиа
Издательская группа
2026



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к изданию на русском языке	9
Предисловие к изданию на английском языке	10
Составители	11
Авторы предыдущих изданий	18
Список сокращений и условных обозначений	19
ГЛАВА 1. Предоперационное обследование пациента	23
<i>Дж. Мэтью Кинес, Джесси М. Эренфельд</i>	
ГЛАВА 2А. Ингаляционные анестетики	34
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2Б. Внутривенные анестетики	46
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2В. Анальгетики	54
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2Г. Местные анестетики	78
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2Д. Средства, влияющие на нервно-мышечную передачу и реверсивные препараты	91
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2Е. Вазоактивные, действующие на симпатическую нервную систему и сердечно-сосудистые препараты	101
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 2Ж. Фармакология: антибиотики и растительные лекарственные средства	130
<i>Рэмси Саба, Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 2З. Другие лекарственные средства, применяемые в анестезиологической практике	142
<i>Меган Грейбилл Андерс</i>	
ГЛАВА 3. Оборудование для анестезии	200
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 4. Обеспечение проходимости дыхательных путей	215
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	

ГЛАВА 5. Методы анестезии	233
<i>Элизабет М. Хьюз, Курт Ф. Дитрих</i>	
ГЛАВА 6. Регионарная анестезия	253
<i>Эрик Р. Бриггс</i>	
ГЛАВА 7. Ультразвуковое исследование на месте оказания медицинской помощи	308
<i>Чимин Ким, Джейсон Бухенгуэл</i>	
ГЛАВА 8. Периоперационный мониторинг	322
<i>Фрэнсис Х. Диллон</i>	
ГЛАВА 9. Методы искусственной вентиляции легких	354
<i>Фрэнсис Х. Диллон</i>	
ГЛАВА 10. Жидкости, электролиты и трансфузионная терапия	380
<i>Алисса К. Стрефф, Майкл Н. Синглтон</i>	
ГЛАВА 11. Основные интраоперационные проблемы	427
<i>Джонатан П. Уондерер</i>	
ГЛАВА 12. Анестезиологические манипуляции	445
<i>Джесси М. Эренфельд</i>	
ГЛАВА 13. Лечение острой боли	461
<i>Дэвид А. Эдвардс, Дженна Уолтерс</i>	
ГЛАВА 14. Лечение в палате пробуждения и перевод в отделение	480
<i>Джонатан П. Уондерер</i>	
ГЛАВА 15. Осложнения анестезии	496
<i>Майкл У. Сэнфорд, Дэвид А. Наката</i>	
ГЛАВА 16. Ускоренное восстановление после операции	506
<i>Брайан Ф.С. Аллен, Адам Б. Кинг, Мэтью Д. МакЭвой</i>	
ГЛАВА 17. Интенсивная терапия травм и ожогов	510
<i>Джозеф Р. Павловски, Дэниел У. Джонсон</i>	
ГЛАВА 18. Кардиохирургия	543
<i>Муои А. Тринх, Линда Шор-Лессерсон, Аманда Дж. Ри</i>	

ГЛАВА 19. Торакальная хирургия	577
<i>Кара К. Зигрист, Райан Дж. Лефевр, Фредерик Т. Биллингс IV</i>	
ГЛАВА 20. Общая хирургия	602
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 21. Бариатрическая хирургия	620
<i>Мелисса Л. Белломи, Брайан Ф.С. Аллен, Мэтью Д. МакЭвой</i>	
ГЛАВА 22. Сосудистая хирургия	624
<i>Мерedit А. Кингетер, Эми К. Робертсон</i>	
ГЛАВА 23. Нейрохирургия и электросудорожная терапия	639
<i>Джошуа Х. Аткинс</i>	
ГЛАВА 24. Оториноларингология и офтальмология	668
<i>Джошуа Х. Аткинс</i>	
ГЛАВА 25. Мочевыделительная система и урологическая хирургия	691
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 26. Ортопедическая хирургия	705
<i>Александр Нгуен, Роберт Сюн</i>	
ГЛАВА 27. Эндокринная хирургия	717
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 28. Анестезия в акушерстве и гинекологии	732
<i>Жанетт Р. Бучат</i>	
ГЛАВА 29. Анестезия у детей	758
<i>Томас М. Романелли, Джонатан А. Никончук</i>	
ГЛАВА 30. Послеоперационная тошнота и рвота	793
<i>Ричард Д. Урман, Джесси М. Эренфельд</i>	
ГЛАВА 31. Анестезия вне операционной	799
<i>Мелисса Л. Белломи</i>	
ГЛАВА 32. Лечение хронической боли	805
<i>Дэвид А. Эдвардс, Дженна Уолтерс</i>	

ГЛАВА 33. Трансплантация органов	850
<i>Кристина Джелли, Роберт Э. Фрейндлих</i>	
ГЛАВА 34. Гериатрическая анестезия	875
<i>Майкл К. Лубрано</i>	
ГЛАВА 35. Интерпретация электрокардиограммы	882
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 36. Этические вопросы и раскрытие информации о событиях	889
<i>Джесси М. Эренфельд, Ричард Д. Урман</i>	
ГЛАВА 37. Алгоритмы неотложной помощи.	895
<i>Чад Р. Грин</i>	
ГЛАВА 38. Основные медицинские фразы на английском языке	915
<i>Мануэль Кавасос, Джесси М. Эренфельд</i>	
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Формулы и краткая справка	918
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Проверка наркозного аппарата и подготовка операционной	926
ПРИЛОЖЕНИЕ В. Лечение злокачественной гипертермии	929
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. COVID-19: отдельные аспекты	933
<i>Джули К. Фрид</i>	
Предметный указатель	937