НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ

Руководство для хирургов общей практики

ВИСЕНТЕ Х. ГРАСИАС • ПАТРИК М. РЕЙЛИ

МАРК Г.МАККЕННИ • ДЖОРДЖ С.ВЕЛМЭХОС

Перевод с английского к.м.н. А.А. Митрохина

под редакцией член-корр. РАМН,
д.м.н., проф. А.С. Ермолова

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПАНФИЛОВА

Москва
2010

УДК 616-089-083.98
ББК 55.4
Н 52

Н 52 **Неотложная** хирургия. Руководство для хирургов общей практики / под ред. В.Х. Грасиаса, П.М. Рейли, М.Г. Маккенни, Дж.С. Велмэхоса; пер. с англ. А.А. Митрохина; под ред. А.С. Ермолова – М.: Издательство Панфилова, 2010. – 886 с.: ил.

ISBN 978-5-91839-003-0 (русск.)
ISBN 978-0-07-147290-6 (англ.)

В руководстве, написанном ведущими американскими специалистами, представлены сведения обо всех аспектах оказания неотложной хирургической помощи в разнообразных клинических ситуациях. Наиболее подробно освещены вопросы интенсивной терапии и хирургической тактики при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и травмах живота. В отдельные главы выделены подробные рекомендации по безопасности пациента, антибиотикотерапии, аналгезии и ресусцитации. Книга предназначена для хирургов, травматологов и реаниматологов, а также ординаторов хирургических специальностей.

УДК 616-089-083.98
ББК 55.4

Предупреждение

Медицина является одной из самых динамичных научных дисциплин. По мере расширения наших знаний, основанных на результатах новейших исследований и клиническом опыте, возникает необходимость изменения лечебных методик и медикаментозной терапии. Стремясь представить информацию, изложенную в данной книге, по возможности наиболее полно и в соответствии со стандартами, действовавшими к моменту издания, авторы и издатели сверялись с данными, приведенными в надежных источниках. Тем не менее, принимая во внимание возможность свойственных людям ошибок, а также происходящие в медицине изменения, ни авторы, ни издатели, ни третьи лица, принимавшие участие в подготовке и издании данного руководства, не гарантируют абсолютной точности или полноты содержащейся в нем информации и не берут на себя ответственности за возможные ошибки, упущения или неблагоприятные исходы лечения, допущенные при ее использовании. Мы советуем читателям сопоставлять изложенные здесь факты с данными, приведенными в других источниках. В частности, мы рекомендуем ознакомиться с содержанием информационного листа, вложенного в упаковку каждого препарата, который планируется назначать больному, чтобы убедиться, что информация, представленная в книге, точна, а в рекомендуемых дозировках или противопоказаниях к применению не произошло никаких изменений. Эта рекомендация особенно актуальна в отношении недавно разработанных и редко применяемых препаратов.

По вопросам приобретения обращаться:
ООО «Издательство Панфилова»,
http://www.pph-book.ru; e-male: sale@pph-book.ru

Copyright © 2009 of the original English language edition by McGraw-Hill Companies, Inc.
Original title: «Acute Care Surgery: A Guide for General Surgeons».
© Перевод на русский язык, оформление ООО «Издательство Панфилова», 2010

ISBN 978-5-91839-003-0 (русск.)
ISBN 978-0-07-147290-6 (англ.)

СОДЕРЖАНИЕ

Авторы *ix*
Предисловие к русскому изданию *xix*
Предисловие *xxi*
От авторов *xxiii*

ЧАСТЬ I. ЭКСТРЕННАЯ ХИРУРГИЯ **1**

1. Взаимодействие со службами неотложной помощи 3
Munish Goyal, MD, FACEP и David F. Gaeski, MD, FACEP

2. Безопасность пациента 25
Michael D. Crittenden, MD и Shukri F. Khuri, MD

3. Ротоглотка и шея 47
Lenworth M. Jacobs, MD, MPH и J. M. Kofi Abbensetts, MD

4. Неотложная торакальная хирургия 61
Claudia E. Goettler, MD и Michael F. Rotondo, MD

5. Неотложная хирургия повреждений желудка и двенадцатиперстной кишки 103
Ronald Jou, MD, David A. Spain, MD и Susan I. Brundage, MD, MPH

6. Неотложная хирургия нетравматических заболеваний тонкой кишки 127
David H. Livingstone, MD и Chirag Badami, MD

7. Ободочная кишка 147
Thomas J. Schroeppel, MD и Timothy C. Fabian, MD

8. Прямая кишка и анус 187
Craig A. Reickert, MD, Sadaf Khan, MBBS и Scott A. Dulchavsky, PhD

9. Печень 199
Elliott R. Haut, MD, David T. Efron, MD и Edward E. Cornwell, III, MD

10. Хирургия желчных путей 219
Benjamin Braslow, MD, Ernest L. Rosato, MD и Karen A. Chojnacki, MD

11. Острый панкреатит 267
Marc de Moya, MD и Andrew L. Warshaw, MD

12. Селезенка 293
Gary A. Vercruysse, MD и David V. Feliciano, MD

13. Герниопластика в неотложной хирургии 305
Jay S. Jenoff, MD и Vicente H. Gracias, MD

14. Инфекции мягких тканей 321
Sharon Henry, MD и Thomas Scalea, MD

15. Травматический разрыв аорты 337
Thomas Abbruzzese, MD, Christopher J. Kwolek, MD и Michael T. Watkins, MD

16. Артериальная и венозная окклюзия 349
Benjamin M. Jackson, MD и Edward Y. Woo, MD

17. Конечности 375
Aaron Bransky, MD, Heidi Frankel, MD и Larry Gentilello, MD

18. Детская хирургия 397
Nikunj K. Chokshi, MD, Henri R. Ford, MD и Jeffrey S. Upperman, MD

19. Конечные цели ресусцитации: чему мы научились? 429
Frederic A. Moor, MD и Bruce A. McKinly, PhD

ЧАСТЬ II. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ 459

20. Послеоперационный период 461
K. Inaba, MD и D. Demetriades, MD

21. Общее обследование и ресусцитация 485
Jason W. Smith, MD, Scott B. Armen, MD и Larry C. Martin, MD

22. Нутритивное обеспечение и венозный доступ 507
James H. Holmes, IV, MD

23. Выбор антибиотиков 519
Philip S. Barie, MD, MBA и Soumitra R. Eachempati, MD

24. Профилактические мероприятия 553
Patricia A. O'Neill, MD, Lisa S. Dresner, MD и Robert Schulzer, MD

25. Анальгезия и седация 583
Bryan A. Cotton, MD и Addison K. May, MD

26. Искусственная вентиляция легких 611
Nabil Issa, MD и Lena M. Napolitano, MD

ЧАСТЬ III. ХИРУРГИЯ ТРАВМЫ **645**

27. Травмы головы, лица и шеи 647
Stephen C. Gale, MD и Kenneth L. Mattox, MD
(перевод А.Л. Лосик)

28. Повреждения грудной клетки 687
George D. Garcia, MD и Juan A. Asensio, MD

29. Брюшная полость 723
Michael E. Lekawa, MD и David B. Hoyt, MD

30. Таз 763
Sharmila Dissanaike, MD и Gregory J. Jurkovich, MD
(перевод Е.Б. Калинского)

31. Повреждения спинного мозга 803
Kimball I. Maull, MD и Peter Letartre, MD

32. Первичное лечение пациентов с ожогами 839
Frederick W. Endorf, MD, Richard L. Gamelli, MD
и Frederick A. Luchette, MD

АВТОРЫ

M. Kofifi Abbensetts, MD
Assistant Professor of Surgery, Assistant Professor of Traumatology and Emergency Medicine University of Connecticut School of Medicine Trauma Attending, Trauma Program, Hartford Hospital Hartford, Connecticut
Глава 3

Thomas Abbruzzese, MD
Division of Vascular and Endovascular Surgery Massachusetts General Hospital Harvard Medical School Boston, Massachusetts
Глава 15

Scott B. Armen, MD
Assistant Professor of Surgery Ohio State University Columbus, Ohio
Глава 21

Juan A. Asensio, MD
Professor and Chief Division of Clinical Research in Trauma Surgery Department of Surgery, Division of Trauma Senior Trauma Attending University Hospital University of Medicine and Dentistry of New Jersey at Newark Newark, New Jersey
Глава 28

Chirag Badami, MD
Resident in General Surgery Department of Surgery New Jersey Medical School Newark, New Jersey
Chapter 6

Philip S. Barie, MD, MBA
Professor Division of Critical Care and Trauma Department of Surgery Division of Medical Ethics Department of Public Health Weill Cornell Medical College Chief, Trauma Services Director, Ann and Max A. Cohen Surgical Intensive Care Unit New York–Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medical Center New York, New York
Глава 23

Aaron Bransky, MS, MD
Private Practice Presbyterian Hospital of Plano Plano, Texas
Глава 17

Benjamin Braslow, MD
Assistant Professor Department of Surgery University of Pennsylvania School of Medicine Division of Traumatology and Surgical Critical Care Hospital of the University of Pennsylvania Philadelphia, Pennsylvania
Глава 10

Susan I. Brundage, MD, MPH
Associate Professor Department of Surgery Stanford University Medical Center Stanford, California
Глава 5

Karen A. Chojnacki, MD
Assistant Professor Department of Surgery Thomas Jefferson University Surgery Residency Director Thomas Jefferson University Hospital Philadelphia, Pennsylvania
Глава 10

Nikunj K. Chokshi, MD
Research Fellow, Pediatric Surgery Childrens Hospital Los Angeles Los Angeles, California Resident, Department of Surgery Medical College of Wisconsin Milwaukee, Wisconsin
Глава 18

Edward E. Cornwell III, MD
Professor of Surgery Associate Professor of Anesthesia and Critical Care Medicine Adult Trauma Department of Surgery Johns Hopkins School of Medicine Baltimore, Maryland
Глава 9

Bryan A. Cotton, MD
Assistant Professor of Surgery Division of Trauma, Emergency Surgery, and Surgical Critical Care Department of Surgery Vanderbilt University School of Medicine Nashville, Tennessee
Глава 25

Michael D. Crittenden, MD
Staff Cardiac Surgeon Division of Cardiac Surgery Department of Surgical Service VA Boston Health West Roxbury, Massachusetts
Глава 2

Demetrios Demetriades, MD, Ph.D
Professor of Surgery Director, Division of Trauma Surgery and Surgical Critical Care Department of Surgery Keck School of Medicine and the Los

Angeles County University of Southern California Medical Center Los Angeles, California
Глава 20

Marc de Moya, MD
Instructor in Surgery Trauma, Emergency Surgery and Surgical Critical Care Department of Surgery Massachusetts General Hospital Boston, Massachusetts
Глава 11

Sharmila Dissanaike, MD
Critical Care Fellow Trauma & Surgical Critical Care Department of Surgery University of Washington Seattle, Washington
Глава 30

Lisa S. Dresner, MD
Associate Professor of Surgery Division of Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery State University of New York–Downstate Medical Center Brooklyn, New York
Глава 24

Scott A. Dulchavsky, MD, PhD
Roy D. McClure Chair, Department of Surgery Henry Ford Health System Professor of Surgery, Molecular Biology, and Genetics Wayne State University School of Medicine Detroit, Michigan
Глава 8

Soumitra R. Eachempati, MD
Associate Professor Division of Critical Care and Trauma Department of Surgery Division of Medical Ethics Department of Public Health Weill Cornell Medical College Director, Quality Assurance, Trauma Services New York–Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medical Center New York, New York
Глава 23

David T. Efron, MD
Assistant Professor of Surgery Chief, Division of Trauma and Surgical Critical Care Johns Hopkins School of Medicine Baltimore, Maryland
Глава 9

Lena M. Napolitano, MD
Staff Surgeon Division of Burns Department of Surgery Regions Hospital Saint Paul, Minnesota
Глава 32

Timothy C. Fabian, MD
Harwell Wilson Alumni Professor and Chairman Department of Surgery University of Tennessee Health Science Center Memphis, Tennessee
Глава 7

David V. Feliciano, MD
Professor and Surgeon-in-Chief Department of Surgery Grady Memorial Hospital Atlanta, Georgia
Глава 12

Henri R. Ford, MD
Vice President and Surgeon-in-Chief Childrens Hospital Los Angeles Professor and Vice-Chairman Department of Surgery Keck School of Medicine University of Southern California Los Angeles, California
Глава 18

Heidi Frankel, MD
Professor of Surgery Division of Burn Trauma Critical Care Department of Surgery University of Texas Southwestern Medical Center Dallas, Texas
Глава 17

David F. Gaieski, MD, FACEP
Assistant Professor Co-Director, Center for Resuscitation Science Department of Emergency Medicine University of Pennsylvania School of Medicine Philadelphia, Pennsylvania
Глава 1

Stephen C. Gale, MD
Assistant Professor of Surgery Acute Care Surgery Department of Surgery University of Texas Medical School Houston, Texas
Глава 27

Richard L. Gamelli, MD
Robert J. Freeark, MD, Professor of Trauma Surgery Surgery, Trauma, Surgical Critical Care and Burns Pediatrics, General Pediatrics Department Chairman, Surgery Director, Burn and Shock Trauma Institute Medical Director, Burn Unit Loyola University Medical Center Maywood, Illinois
Глава 32

George D. Garcia, MD
Trauma Surgery & Surgical Critical Care Fellow Division of Trauma Surgery and Surgical Critical Care DeWitt Daughtry Department of Surgery University of Miami Miller School of Medicine Miami, Florida
Глава 28

Larry Gentilello, MD
Professor of Surgery Burns, Trauma, Critical Care Department of Surgery University of Texas Southwestern Medical School Dallas, Texas
Глава 17

Claudia E. Goettler, MD
Assistant Professor Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery Brody School of Medicine, East Carolina University Greenville, North Carolina
Глава 4

Munish Goyal, MD, FACEP
Assistant Professor Emergency Medicine University of Pennsylvania School of Medicine Philadelphia, Pennsylvania
Глава 1

Vicente H. Gracias, MD
Associate Professor of Surgery Chief, Surgical Critical Care Medical Director Critical Care University of Pennsylvania School of Medicine Philadelphia, Pennsylvania
Глава 13

Elliot R. Haut, MD
Assistant Professor, Director of the Trauma/Acute Care Surgery Fellowship Division of Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery and Anesthesiology and Critical Care Medicine Johns Hopkins University, School of Medicine Baltimore, Maryland
Глава 9

Sharon Henry, MD
Associate Professor of Surgery Surgical Critical Care Department of Surgery University of Maryland School of Medicine Chief, Wound Healing and Metabolism Wound and Soft Tissue Department University of Maryland Medical Center/R.A. Cowley Shock Trauma Baltimore, Maryland
Глава 14

James H. Holmes, IV, MD
Assistant Professor of Surgery Trauma and Burns Department of Surgery Wake Forest University School of Medicine Winston-Salem, North Carolina
Глава 22

David B. Hoyt, MD
Chairman, Department of Surgery The John E. Connolly Professor of Surgery Division of Trauma and Critical Care Department of Surgery University of California, Irvine Medical Center Orange, California
Глава 29

Kenji Inaba, BS, MS, MD
Assistant Professor of Surgery Trauma Surgery and Surgical Critical Care Department of Surgery Keck School of Medicine and the Los Angeles County University of Southern California Medical Center Los Angeles, California
Глава 20

Nabil Issa, MD
Critical Care Surgery Fellow Acute Care Surgery Department of Surgery University of Michigan Ann Arbor, Michigan
Глава 26

Benjamin M. Jackson, MD
Instructor in Surgery Vascular Surgery Department of Surgery University of Pennsylvania Philadelphia, Pennsylvania
Глава 16

Lenworth M. Jacobs, MD, MPH
Professor of Surgery Professor and Chairman Department of Traumatology and Emergency Medicine University of Connecticut School of Medicine Director, Trauma Program, Hartford Hospital Hartford, Connecticut
Глава 3

Jay S. Jenoff, MD
Instructor of Surgery Traumatology and Surgical Critical Care Department of Surgery University of Pennsylvania School of Medicine Philadelphia, Pennsylvania
Глава 13

Ronald Jou, MD
General Surgery Resident Department of Surgery Stanford University Stanford, California
Глава 5

Gregory J. Jurkovich, MD
Chief of Trauma and Professor of Surgery Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery University of Washington Seattle, Washington
Глава 30

Sadaf Khan, MBBS
Staff Surgeon Henry Ford Health System Detroit, Michigan
Глава 8

Shukri F. Khuri, MD
Chief of Cardiothoracic Surgery Cardiac Surgery Surgical Service VA Boston Healthcare System West Roxbury, Massachusetts
Глава 2

Christopher J. Kwolek, MD
Assistant Professor of Surgery, Harvard Medical School Division of Vascular and Endovascular Surgery Massachusetts General Hospital Harvard Medical School Boston, Massachusetts
Глава 15

Michael E. Lekawa, MD
Associate Professor of Surgery Chief, Division of Trauma and Critical Care Department of Surgery University of California, Irvine Orange, California
Глава 29

Peter Letarte, MD
Chief, Section of Neurological Surgery Department of Surgery Edward G. Hines Veterans Hospital Maywood, Illinois
Глава 31

David H. Livingston, MD
Professor and Chief of Trauma Surgery Department of Surgery New Jersey Medical School Newark, New Jersey
Глава 6

Frederick A. Luchette, MD, MS
The Ambrose and Gladys Bowyer Professor of Surgery Division of General Surgery Department of Surgery Stritch School of Medicine, Loyola University of Chicago Maywood, Illinois
Глава 32

Larry C. Martin, MD
Professor of Surgery University of Florida General Evaluation and Resuscitation Columbus, Ohio
Глава 21

Kenneth L. Mattox, MD
Professor and Vice Chair Michael E. DeBakey Department of Surgery Baylor College of Medicine Houston, Texas
Глава 27

Kimball I. Maull, MD
Director, Trauma Service The Trauma Center at Hamad Hamad General Hospital Doha, Qatar
Глава 31

Addison K. May, MD
Associate Professor of Surgery and Anesthesiology Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery Vanderbilt University Medical Center Nashville, Tennessee
Глава 25

Bruce A. McKinley, PhD
Department of Surgery Medical School University of Texas–Health Science Center at Houston Houston, Texas
Глава 19

Frederick A. Moore, MD
Head, Division of Surgical Critical Care & Acute Surgery Department of Surgery The Methodist Hospital Houston, Texas
Глава 19

Lena M. Napolitano, MD
Professor of Surgery, Division Chief Acute Care Surgery Trauma, Burns, Critical Care, Emergency Surgery Associate Chair, Department of Surgery University of Michigan Ann Arbor, Michigan
Глава 26

Patricia A. O'Neill, MD
Associate Professor of Surgery Division of Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery State University of New York – Downstate Medical Center Brooklyn, New York
Глава 24

Craig A. Reickert, MD
Senior Staff Surgeon Division of Colon and Rectal Surgery Department of Surgery Henry Ford Health System Detroit, Michigan
Глава 8

Michael F. Rotondo, MD
Professor and Chair Chief, Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery Brody School of Medicine, East Carolina University Greenville, North Carolina
Глава 4

Thomas M. Scalea, MD
Chief R. Adam Crowley Shock Trauma Center Baltimore, Maryland
Глава 14

Thomas J. Schroeppel, MD
Instructor of Surgery Department of Surgery University of Tennessee Health Science Center Memphis, Tennessee
Глава 7

Robert W. Schulze, MD
Assistant Professor of Surgery Division of Trauma and Surgical Critical Care Department of Surgery State University of New York–Downstate Medical Center Brooklyn, New York
Глава 24

Jason W. Smith, MD
Ohio State University Resident in Surgery Ohio State University Medical Center General Evaluation and Resuscitation Columbus, Ohio
Глава 21

David A. Spain, MD
Professor of Surgery Chief of Trauma Critical Care and Emergency Surgery Division of General Surgery Department of Surgery Stanford University Stanford, California
Глава 5

Jeffrey S. Upperman, MD
Director, Trauma Program Attending Pediatric Surgeon Associate Professor of Surgery Department of Pediatric Surgery Childrens Hospital Los Angeles Keck School of Medicine University of Southern California Los Angeles, California
Глава 18

Gary A. Vercruysse, MD
Assistant Professor Department of Surgery Emory University Co-Director, Burn Unit Grady Memorial Hospital Atlanta, Georgia
Глава 12

Andrew L. Warshaw, MD
W. Gerald Austen Professor of Surgery Department of Surgery Harvard Medical School Surgeon-in-Chief and Chairman Department of Surgery Massachusetts General Hospital Boston, Massachusetts
Глава 11

Michael T. Watkins, MD
Associate Professor of Surgery, Harvard Medical School Director, Vascular Surgery Research Laboratory Division of Vascular and Endovascular Surgery Massachusetts General Hospital Harvard Medical School Boston, Massachusetts
Глава 15

Edward Y. Woo, MD
Assistant Professor Vascular Surgery Department of Surgery University of Pennsylvania Philadelphia, Pennsylvania
Глава 16

ПРЕДИСЛОВИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ

Уважаемый читатель! Перед Вами руководство по неотложной хирургии, созданное на основе многолетнего клинического опыта ведущих специалистов США. Руководство предназначено для широкого круга врачей, ведущих свою деятельность в области неотложной хирургии, травматологии, анестезиологии и реаниматологии, и посвящено актуальным вопросам неотложной хирургии и интенсивной терапии при повреждениях и хирургических заболеваниях.

Переоценка накопленного в неотложной хирургии опыта на современном этапе невозможна без постоянного обмена актуальной информацией между специалистами разных стран, практикующими в этой области.

Основные рекомендации в этом руководстве сформулированы в виде обобщенных выводов, полученных в ходе новейших клинических исследований эффективности и безопасности диагностической и лечебной тактики при острых хирургических заболеваниях и травматических повреждениях. Авторам, большинство из которых занимается преподавательской деятельностью, удалось четко изложить алгоритмы ведения пациентов при неотложных состояниях. Рекомендации по обследованию и лечению больных и пострадавших сочетают в себе проверенные временем и практикой каноны хирургии и новейшие методики диагностики и лечения, что представляет собой несомненный интерес для практикующих хирургов и реаниматологов.

Я уверен, что, несмотря на некоторые сложности адаптации перевода, знакомство с опытом наших североамериканских коллег будет полезно не только молодым врачам, но и опытным специалистам.

Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный врач РФ,
Почетный директор НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,
главный хирург Департамента здравоохранения г. Москвы,
член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор
А.С. Ермолов

ПРЕДИСЛОВИЕ

Концепция неотложной хирургической помощи все быстрее распространяется по всему миру. Это связано со стремлением обеспечения качественного хирургического лечения растущему числу людей, поступающих в шоковые палаты и травматологические центры с жизнеугрожающими хирургическими заболеваниями. Рожденная из оперативной травматологии, неотложная хирургия очень скоро столкнулась с большим дефицитом специалистов, способных работать в этой области. Хирургический мир переполнен «узкими» специалистами и пожилыми хирургами, прекратившими дежурство в отделениях неотложной хирургии. В Соединенных Штатах хирурги, оказывающие неотложную помощь «на месте», высоко ценятся за их доступность, квалификацию и наилучшие результаты лечения экстренных хирургических заболеваний.

Будучи современной по названию, концепция неотложной хирургии, опирающаяся на знающих, хорошо обученных, опытных и готовых оказывать квалифицированную помощь при широком спектре экстренных хирургических заболеваний специалистов, не нова по содержанию. В действительности она лежала в основе всего обучения и практики в общей хирургии вплоть до второй половины двадцатого столетия. Хирурги общей практики всегда были ключевыми специалистами отделений неотложной хирургии, готовыми к лечению пациентов с «острым животом», ишемией конечностей, инфекцией мягких тканей, травмой и множеством других критических состояний.

Задолго до того, как интенсивная терапия была признана отдельной специальностью, неотложные мероприятия своим пациентам проводили именно хирурги. Концепция неотложной хирургической помощи копирует этот тип практики, но фокусируется на всех экстренных ситуациях. Программа обучения, разработанная и опубликованная Американской Ассоциацией хирургической помощи при травме (AAST), предполагает, что хирург, оказывающий неотложную помощь, обладает экспертными знаниями в области травматологии, медицины критических состояний, комбустиологии и подавляющем большинстве экстренных хирургических заболеваний. Кроме того, концепция неотложной хирургической помощи успешно вписалась в систему оказания помощи, согласно которой хирург готов и способен проводить ресусцитацию, диагностировать, оперировать и принимать участие в лечении основных хирургических заболеваний. Эта концепция

стала современным, доказательно обоснованным руководством и мощным средством обеспечения оптимальных результатов.

При расширении области ответственности хирургов в травматологии и медицине критических состояний за счет включения в нее экстренной хирургии, а также использовании принципов доказательной медицины, постоянного анализа и совершенствования с целью достижения оптимальных результатов, возникла новая хирургическая специальность. При этом многие клинические центры сообщают о весьма благоприятном опыте, улучшении клинических результатов, росте удовлетворенности пациентов и экономической эффективности.

До настоящего времени не хватало современного руководства, дающего врачам полный обзор практики в неотложной хирургии, и основанного именно на экстренности оказания хирургической помощи. В книге «Неотложная хирургия. Руководство для хирургов общей практики», под редакцией Gracias, McKenney, Reilly и Velhamos одновременно представлены диагностика, ресуситация и хирургическое лечение широкого спектра экстренных заболеваний. Это уникально! Три раздела, посвященных экстренной хирургии, интенсивной терапии и травматологии, охватывают все аспекты неотложной хирургической помощи. Компактные и хорошо организованные главы дополнены полезными таблицами и схемами, легко читаются.

Авторы – в основном хорошо известные хирурги, занимающие должности старших специалистов, – привнесли в книгу годы своего клинического опыта, полученного у постели больного, в операционной и отделениях интенсивной терапии. Кроме того, редакторы пригласили в качестве соавторов ведущих в стране специалистов в области абдоминальной, торакальной и сосудистой хирургии. Весьма важным дополнением к клиническим материалам стала глава, помещенная в начале первого раздела книги: «Взаимодействие со службами неотложной помощи», написанная Goyal и Gaieski, и дающая представление о повседневной практике, нуждах и заботах специалистов отделения неотложной медицины, а также подчеркивающая важность быстрой и квалифицированной консультации хирурга.

И, наконец, содержание этого первого в своем роде руководства по неотложной хирургической помощи полностью соответствует его названию: руководство для любого хирурга общей практики, который в основном оказывает помощь пациентам в критическом состоянии и нуждается в надежном источнике информации для принятия решений в экстренных ситуациях. Книга послужит всем, кто считает экстренную хирургию своей специальностью и обучает следующие поколения хирургов.

Уильям Шваб
Профессор, руководитель отделения травматологии
и неотложной хирургической помощи
медицинского факультета Пенсильванского Университета

ОТ АВТОРОВ

Формирование такой дисциплины, как «неотложная хирургия» является с одной стороны взглядом в будущее, а с другой – возвратом к фундаментальным принципам, положенным в основу хирургической специализации. Распространенной реакцией хирургов общей практики явилась некоторая недооценка возникшей проблемы. Однако многие специалисты, практикующие в области интенсивной терапии при травме и острых хирургических заболеваниях, смотрят на улучшение экстренной хирургической службы с прагматичной точки зрения.

Книга «Неотложная хирургия. Руководство для хирургов общей практики» была задумана как навигатор, способный указать путь хирургам в безбрежном море навыков и возможных действий в острых хирургических ситуациях. Авторы надеются, что эта книга поможет прояснить ведение острых хирургических заболеваний и даст клиницистам ключ к решению наиболее типичных задач, встречающихся во время лечения. Она задумана как руководство для «поля боя», помогающее клиницисту в принятии решения на ранних и наиболее важных этапах хирургической ресусцитации. В тех случаях, когда это было возможно и когда это подтверждалось литературными данными, для облегчения понимания читателем смысла хирургических заключений и суждений, использовались алгоритмы и принципы доказательной медицины.

Книга не претендует на статус всеобъемлющего справочника, но содержит огромное количество практической информации, которая будет полезна всем, кто борется за жизнь и здоровье пациентов в отделениях экстренной и травматологической помощи, в операционных и блоке интенсивной терапии. Книга состоит из трех разделов, отражающих основные аспекты неотложной хирургии: экстренная хирургия, интенсивная терапия и хирургия травмы.

Авторы владеют богатым практическим опытом в различных областях неотложной хирургии, но что более важно, являются участниками национальных учебных программ, ведя самоотверженную работу по подготовке будущих представителей нашей специальности. Мы надеемся, что все, кто прочтет данное руководство и воспользуется изложенными в нем сведениями, откроют для себя новый мир знаний и практических навыков.

Авторы