

УДК 616-001

ББК 54.5

T65

**Феличано, Дэвид В. и др.**

T65 Травма. В 3-х т. Т 3. / Дэвид В. Феличано, Кеннэт Л. Маттокс, Эрнест Е. Мур / пер. с англ.; под. ред. Л.А.Якимова, Н.Л. Матвеева - М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - с. 576: ил.

ISBN 978-5-91839-031-3 (Т. 3 Издательство Панфилова)

ISBN 978-5-9963-1314-3 (Т. 3 БИНОМ. Лаборатория знаний)

ISBN 978-5-91839-028-3 (Издательство Панфилова)

ISBN 978-5-9963-1309-9 (БИНОМ. Лаборатория знаний)

Трехтомное издание представляет собой итог многолетнего обобщения и анализа данных большого числа научных исследований и клинических испытаний в области травматологии и неотложной медицины, выполненного коллективом международных экспертов. Обсуждаются все аспекты травматологии, в том числе история, эпидемиология, профилактика, шкалы оценки и исходы, кинематика, лечение на догоспитальном этапе, оказание помощи при массовых катастрофах и авариях, травма в сельской местности, оценка состояния пациента и реанимационные мероприятия, оперативное и консервативное лечение пациентов со специфическими повреждениями скелета, внутренних органов и сосудов, особенности ведения травматологических больных при интоксикации и ожогах, а также послеоперационная интенсивная терапия. Издание является наиболее полным современным руководством, содержащим информацию по всем вопросам лечения травмы.

Книга предназначена для травматологов, хирургов и анестезиологов.

УДК 616-001

ББК 54.5

### ***Предупреждение***

Медицина - постоянно развивающаяся наука. Как только новые исследования и клинический опыт расширяют наши знания, требуются изменения в лечении и препаратах. Авторы и издатели этой книги проверили предоставляемую информацию на основании достоверных источников, прикладывая максимальные усилия, чтобы она была достоверной и полной, и в целом соответствовала предъявляемым стандартам на момент публикации. Тем не менее, учитывая возможность ошибки или изменений медицинских взглядов, ни авторы, ни издатель, а также никто из вовлеченных в процесс подготовки этого издания, не гарантируют, что информация, содержащаяся здесь, является точной и полной во всех отношениях, и они снимают с себя всякую ответственность за любые ошибки или упущения, либо результаты, полученные вследствие использования этой книги. Читателям рекомендуется уточнить информацию о лекарственных средствах по вложенной в упаковку каждого препарата инструкции, если они планируют назначать эти препараты, чтобы быть уверенным, что информация, содержащаяся в этой книге, верна, и что нет изменений в рекомендуемой дозе или противопоказаниях к назначению. Эти рекомендации особенно важны для новых или редко используемых лекарственных препаратов.

ISBN 978-5-91839-031-3 (Т. 3 Издательство Панфилова)

ISBN 978-5-9963-1314-3 (Т. 3 БИНОМ. Лаборатория знаний)

ISBN 978-5-91839-028-3 (Издательство Панфилова)

ISBN 978-5-9963-1309-9 (БИНОМ. Лаборатория знаний)

Copyright © 2008 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

All right reserved. Original title: «Trauma»

© Перевод на русский язык, оформление

ООО «Издательство Панфилова», 2014

# ОГЛОЕ

<i>Соавторы</i> .....	vii
<i>Предисловие</i> .....	xxi
<i>Предисловие к русскому изданию</i> .....	xxiii
<b>45. Алкоголь и наркотики</b> .....	<b>1205</b>
<i>Larry M. Gentilello, MD u Chris Dunn, PhD</i>	
<b>Комментарии</b> .....	<b>1219</b>
<i>Carol R. Schermer, MD, MPH</i>	
<b>46. Травмы у детей</b> .....	<b>1223</b>
<i>David W. Tuggle, MD u Jennifer Garza, MD</i>	
<b>Комментарии</b> .....	<b>1242</b>
<i>Steven Stylianios, MD</i>	
<b>47. Травма в пожилом возрасте</b> .....	<b>1243</b>
<i>Carl I. Schulman, MD, MSPH, Reginald Alouidor, MD</i> <i>u Mark G. McKenney, MD .</i>	
<b>Комментарии</b> .....	<b>1263</b>
<i>Heidi L. Frankel, MD u Mark Gunst, MD</i>	
<b>48. Домашнее и детское насилие</b> .....	<b>1265</b>
<i>Kathleen R. Liscum, MD, Edward E. Cornwell, III, MD,</i> <i>H. Scott Bjerke, MD u</i> <i>David C. Chang, PhD, MPH, MBA</i>	
<b>Комментарии</b> .....	<b>1276</b>
<i>Gerald B. Demarest, MD</i>	
<b>49. Раны, укусы и ужаления</b> .....	<b>1277</b>
<i>Charles A. Adams, Jr., MD, Walter L. Biffel, MD</i> <i>u William G. Cioffi, MD</i>	

# ТЕНИЕ

- 50. Ожоги и радиационные повреждения..... 1303**  
*Jong O. Lee, MD u David N. Herndon, MD*  
**Комментарии..... 1322**  
*Richard L. Gamelli, MD*
- 51. Повреждения и синдромы, связанные с температурой..... 1325**  
*R. Lawrence Reed, II, MD u Larry M. Gentilello, MD*  
**Комментарии..... 1334**  
*David H. Ahrenholz, MD*
- 52. Заготовка органов для трансплантации..... 1337**  
*Aditya K. Kaza, MD u Max B. Mitchell, MD*  
**Комментарии..... 1344**  
*David A. Gerber, MD*
- 53. Реконструктивные операции после травм . . . . 1347**  
*Albert Losken MD u Timothy G. Schaefer, MD*  
**Комментарии..... 1364**  
*David A. Kappel, MD*
- 54. Реабилитация..... 1367**  
*Elliot B. Bodofsky, MD u Steven E. Ross, MD*  
**Комментарии..... 1379**  
*R. Stephen Smith, MD, RDMS*
- 55. Лечение современной боевой травмы..... 1381**  
*Peter Rhee, MD, MPH, John B. Holcomb, MD, Col, MC, USA u Donald Jenkins, MD*  
**Комментарии..... 1423**  
*Ari Leppaniemi, MD*
- 56. Оружие массового поражения..... 1425**  
*David L. Ciraulo, DO, MPH*

Комментарии.....	1451	Комментарии.....	157B
<i>M. Gage Ochsner, Jr., MD</i>		<i>Robert D. Barraco, MD, MPH</i>	
		<i>и Michael Pasquale, MD</i>	
<b>57. Влияние генетических факторов</b>			
<b>на ответные реакции и исходы.....</b>	<b>1453</b>	<b>63. Дыхательная недостаточность.....</b>	<b>1581</b>
<i>Grant E. O'Keefe, MD, MPH</i>		<i>Jeffrey L. Johnson, MD и James B. Haenel, RRT</i>	
Комментарии.....	1462	Комментарии.....	1613
<i>Bradley D. Freeman, MD</i>		<i>Walter L. Biffl, MD</i>	
<b>58. Травматология и закон: проблемы</b>		<b>64. Синдром кишечной недостаточности.....</b>	<b>1615</b>
<b>взаимодействия.....</b>	<b>1465</b>	<i>Rosemary A. Kozar, MD, PhD, Norman W.</i>	
<i>Anna M. Ledgerwood, MD, Kathryn A. Lucas, JD</i>		<i>Weisbrodt, PhD и Frederick A. Moore, MD</i>	
<i>и Charles E. Lucas, MD</i>		Комментарии.....	1626
Комментарии.....	1481	<i>Jeffrey M. Nicholas, MD</i>	
<i>Rochelle A. Dicker, MD</i>		<b>65. Острая почечная недостаточность.....</b>	<b>1629</b>
<b>59. Неотложная хирургия.....</b>	<b>1483</b>	<i>H. Gill Cryer, MD, PhD</i>	
<i>Gregory J. Jurkovich, MD</i>		Комментарии.....	1662
Комментарии.....	1492	<i>Christopher J. Dente, MD</i>	
<i>Russell J. Nauta, MD</i>		<b>66. Поддерживающее питание и коррекция</b>	
<b>60. Принципы интенсивной терапии.....</b>	<b>1497</b>	<b>уровня электролитов.....</b>	<b>1665</b>
<i>Robert C. Mackersie, MD, Jean Francois Pittet, MD</i>		<i>Kenneth A. Kudsk, MD</i>	
<i>и Rochelle A. Dicker, MD</i>		<i>и Gordon S. Sacks, PharmD</i>	
Комментарии.....	1534	Комментарии.....	1701
<i>Andrew J. Patterson, MD, PhD и David A. Spain, MD</i>		<i>Jeffrey L. Kashuk, MD и John B. Moore, MD</i>	
<b>61. Кровотечение и изменения гемостаза.....</b>	<b>1537</b>	<b>67. Иммунный ответ.....</b>	<b>1703</b>
<i>Samir M. Fakhry, MD и Christopher P. Michetti, MD</i>		<i>Eugen Faist, MD и Heiko Trentzsch, MD</i>	
Комментарии.....	1563	Комментарии.....	1719
<i>Ernest F. J. Block, MD, EMT-P</i>		<i>Michael A. West, MD, PhD</i>	
<b>62. Сердечно-сосудистая недостаточность.....</b>	<b>1565</b>	<b>68. Полиорганная недостаточность.....</b>	<b>1721</b>
<i>Ankush Gosain, MD, John Santaniello, MD</i>		<i>David J. Ciesla, MD, Frederick A. Moore, MD</i>	
<i>и Fred Luchette, MD</i>		<i>и Ernest E. Moore, MD</i>	
		Комментарии.....	1750
		<i>Michael Chang, MD</i>	