

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие редакторов .....	5
Участники издания .....	6
Методология создания и программа обеспечения качества .....	9
Список сокращений .....	12
<b>Глава 1.</b> Краткий исторический очерк и вопросы организации службы анестезиологии и реаниматологии. А.А. Бунятян .....	15
<b>Глава 2.</b> Этические и юридические проблемы анестезиологии. А.П. Зильбер .....	31
<b>Глава 3.</b> Профессиональные вредности в анестезиологии и их профилактика. Н.А. Трекова .....	61
<b>Глава 4.</b> Основные направления развития послевузовского профессионального образования анестезиологов-реаниматологов. М.А. Выжигина, Ж.М. Сизова, А.А. Бунятян .....	73
<b>Глава 5.</b> Теории и механизмы общей анестезии. Современная концепция многокомпонентности. В.М. Мизиков .....	93
<b>Глава 6.</b> Влияние анестезии на организм. Операционный стресс. А.П. Зильбер .....	102
<b>Глава 7.</b> Кислотно-основное состояние и водно-электролитный баланс. И.И. Дементьева .....	131
<b>Глава 8.</b> Периоперационная кровопотеря и принципы инфузионно-трансфузионной терапии. Ю.С. Полушин .....	141
<b>Глава 9.</b> Инфузионно-трансфузионная терапия. А.А. Рагимов, А.А. Еременко .....	156
<b>Глава 10.</b> Наркозно-дыхательная аппаратура. В.М. Юревич .....	180
<b>Глава 11.</b> Поддержание проходимости дыхательных путей и проблема «трудной интубации трахеи». В.М. Мизиков, Е.Л. Долбнева .....	194
<b>Глава 12.</b> Искусственная вентиляция легких в анестезиологии. М.А. Выжигина, В.Л. Кассиль .....	214
<b>Глава 13.</b> Интраоперационные теплототери и их коррекция. С.П. Козлов, В.А. Светлов .....	252
<b>Глава 14.</b> Интраоперационный мониторинг. А.А. Бунятян, Е.В. Флеров .....	263
<b>Глава 15.</b> Основные принципы клинической фармакологии. Б.Р. Гельфанд, П.А. Кириенко, Е.Б. Гельфанд .....	287
<b>Глава 16.</b> Ингаляционные анестетики. А.А. Бунятян, М.А. Выжигина .....	306
<b>Глава 17.</b> Внутривенные анестетики и гипнотики. Н.А. Осипова, В.Э. Хороненко .....	329
<b>Глава 18.</b> Опиоидные анальгетики. Н.А. Осипова .....	351
<b>Глава 19.</b> Неопиоидные анальгетики. В.В. Никода, Н.А. Осипова .....	371
<b>Глава 20.</b> Мышечные релаксанты. А.У. Лекманов .....	384
<b>Глава 21.</b> Местные анестетики. С.П. Козлов, В.А. Светлов .....	399
<b>Глава 22.</b> Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Н.А. Трекова, А.Г. Яворовский, М.Н. Селезнев .....	413
<b>Глава 23.</b> Антигистаминные, противорвотные и другие адъювантные лекарственные средства. Н.А. Трекова .....	435
<b>Глава 24.</b> Предоперационное обследование. Операционно-анестезиологический риск. В.А. Гурьянов .....	448
<b>Глава 25.</b> Общая анестезия. А.А. Бунятян .....	468
<b>Глава 26.</b> Местная анестезия. С.П. Козлов, В.А. Светлов .....	476
<b>Глава 27.</b> Сочетанная анестезия. Е.А. Евдокимов .....	495
<b>Глава 28.</b> Медикаментозная седация. В.М. Мизиков, М.Н. Мустафаева .....	506
<b>Глава 29.</b> Ошибки, опасности и осложнения общей анестезии. Е.А. Евдокимов, В.В. Лихванцев .....	521
<b>Глава 30.</b> Осложнения регионарной анестезии. В.А. Светлов .....	560
<b>Глава 31.</b> Анестезия в сердечно-сосудистой хирургии. Н.А. Трекова, А.Г. Яворовский, Г.В. Бабалян, М.Н. Селезнев .....	578

<b>Глава 32.</b> Искусственное кровообращение. <i>Л.С. Локшин</i> .....	626
<b>Глава 33.</b> Анестезия в торакальной хирургии. <i>М.А. Выжигина, О.А. Долина</i> .....	649
<b>Глава 34.</b> Анестезия в абдоминальной хирургии и колопроктологии. <i>В.И. Стамов</i> .....	699
<b>Глава 35.</b> Анестезия в нейрохирургии. <i>А.Ю. Лубнин</i> .....	749
<b>Глава 36.</b> Анестезия в пластической хирургии. <i>В.А. Светлов, Т.В. Ващинская, Н.Г. Саркисова</i> .....	774
<b>Глава 37.</b> Анестезия в травматологии и ортопедии. <i>В.А. Светлов, А.Ю. Зайцев, Г.В. Гвак</i> .....	789
<b>Глава 38.</b> Анестезиологические аспекты трансплантации внутренних органов. <i>А.В. Вабищевиц, Л.А. Крижевский</i> .....	825
<b>Глава 39.</b> Анестезия в экстренной абдоминальной хирургии. <i>В.Н. Луказ, В.Н. Кохно</i> .....	879
<b>Глава 40.</b> Анестезия при эндокринных заболеваниях. <i>М.И. Неймарк</i> .....	900
<b>Глава 41.</b> Анестезия в акушерстве. <i>В.А. Гурьянов, Б.Р. Гельфанд, А.В. Пырегов, А.В. Куликов</i> .....	916
<b>Глава 42.</b> Анестезия в педиатрии и неонатологии. <i>В.А. Михельсон, А.У. Лекманов, А.И. Салтанов, С.М. Степаненко</i> .....	940
<b>Глава 43.</b> Анестезия в гериатрии и у больных с сопутствующими заболеваниями. <i>Н.А. Осипова, В.Э. Хороненко</i> .....	973
<b>Глава 44.</b> Анестезия у амбулаторных больных и в эндоскопической хирургии. <i>В.М. Мизиков</i> .....	1005
<b>Глава 45.</b> Анестезия в трудных условиях. <i>Ю.С. Полушин</i> .....	1029
<b>Глава 46.</b> Анестезия при рентгеноэндоваскулярных вмешательствах и диагностических исследованиях. <i>А.Г. Яворовский, Д.Н. Ковш</i> .....	1041
<b>Глава 47.</b> Непосредственный послеоперационный период. <i>В.В. Никода</i> .....	1050
<b>Глава 48.</b> Анестезия у экспериментальных животных. <i>И.Л. Жидков</i> .....	1064
Предметный указатель.....	1087

## Содержание компакт-диска

Полная (несокращенная) версия глав:

Юридические и этические аспекты анестезиологии. *А.П. Зильбер*

Ингаляционные анестетики. *А.А. Бунятян, М.А. Выжигина*

Искусственное кровообращение. *Л.С. Локшин*

Анестезия в торакальной хирургии. *М.А. Выжигина, О.А. Долина*

Анестезия в нейрохирургии. *А.Ю. Лубнин*

Приложения

Практические рекомендации «Трудная интубация трахеи»

Информированное согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства

Медицинские калькуляторы

Фармакологический справочник

Международная классификация болезней 10-го пересмотра