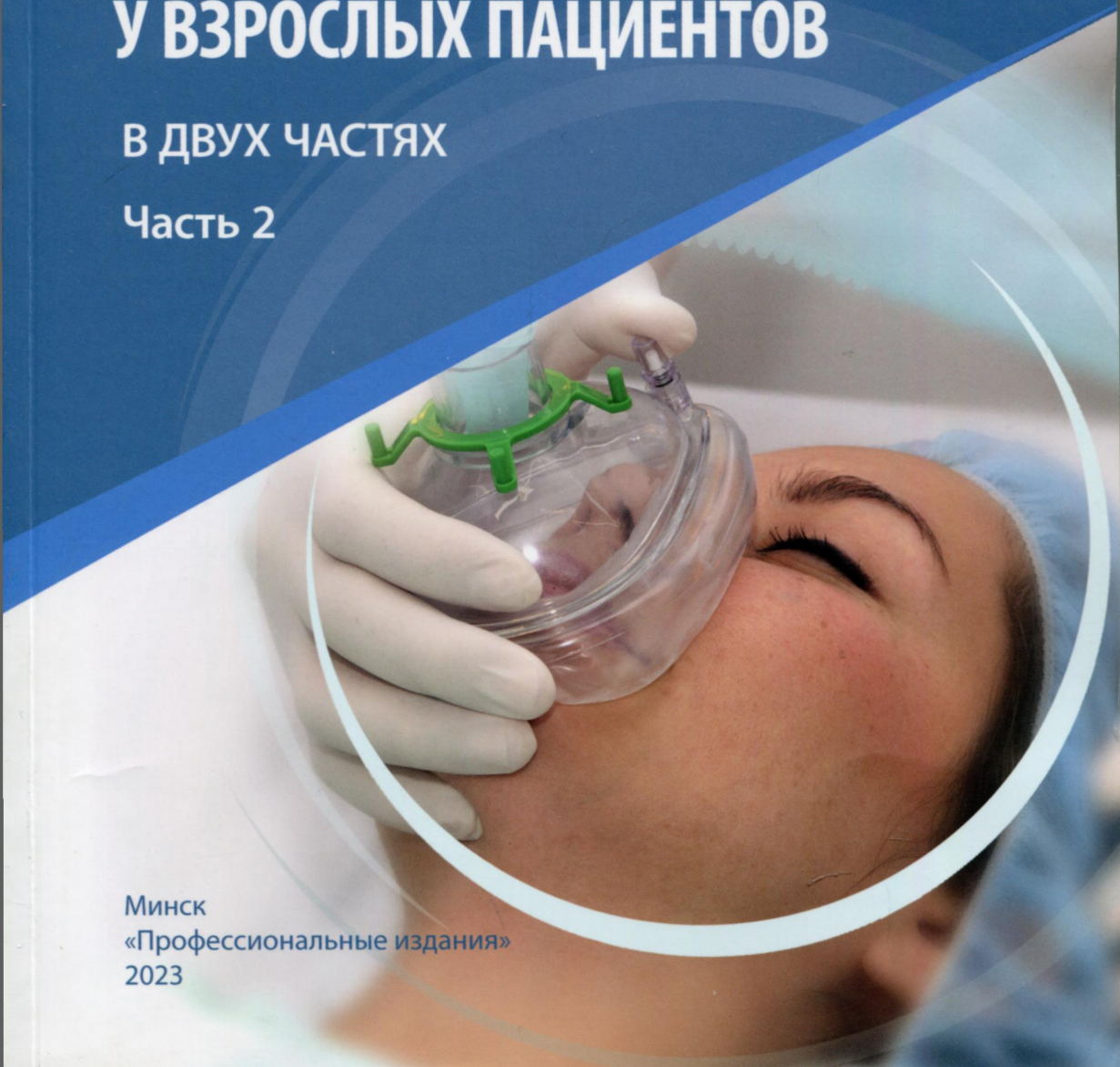


Белорусское общество анестезиологов-реаниматологов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ

В ДВУХ ЧАСТЯХ

Часть 2



Минск
«Профессиональные издания»
2023

Белорусское общество анестезиологов-реаниматологов

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ КРИТИЧЕСКИХ
СОСТОЯНИЙ
У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ**

В двух частях

Второе издание

Часть 2

Минск
«Профессиональные издания»
2023

УДК 616-053.8-089.5(083.131)
ББК 54.5
Р36

Составитель
В. Ю. Мартов

Под общей редакцией
В. Ю. Мартова

236 **Рекомендации по интенсивной терапии критических состояний у взрослых пациентов. В двух частях. Часть 2** / сост. В. Ю. Мартов ; под общ. ред. В. Ю. Мартова. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 340 с.
ISBN 978-985-7291-42-7.

Настоящие рекомендации Белорусского общества анестезиологов-реаниматологов по интенсивной терапии критических состояний у взрослых пациентов разработаны на основе современных международных рекомендаций по отдельным нозологиям и проблемам интенсивной терапии с учетом опыта и возможностей здравоохранения Республики Беларусь и включают в себя основную информацию, необходимую врачу – анестезиологу-реаниматологу для практического использования и непрерывного образования. Они устанавливают общие требования к диагностическим и лечебным мероприятиям у взрослых пациентов в критическом состоянии, выполнение которых призвано оптимизировать лечебный процесс и улучшить исход заболевания.

Рекомендации являются настоящим коллективным трудом. Большинство разделов и глав созданы практикующими врачами, работающими в лечебных учреждениях не только г. Минска, но и других городов Республики Беларусь.

УДК 616-053.8-089.5(083.131)
ББК 54.5

ISBN 978-985-7291-42-7 (ч. 2)
978-985-7291-40-3

© Белорусское общество анестезиологов-реаниматологов, 2020
© Мартов В. Ю., составление, 2020
© Оформление. УП «Профессиональные издания», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ	4
ВВЕДЕНИЕ (Р.Э. Якубцевич)	5
7. УТОПЛЕНИЕ, ПОВЕШЕНИЕ, ГИПОТЕРМИЯ, ЭЛЕКТРОТРАВМА, ТЕПЛОВОЙ УДАР (В.Ю. Мартов, О.С. Кудина).....	7
7.1. Утопление и несмертельное погружение в воду	7
7.2. Повешение	11
7.3. Переохлаждение (гипотермия)	13
7.4. Воздействие электрического тока (электротравма)	16
7.5. Эффекты воздействия высокой температуры и света. Тепловой и солнечный удар	20
8. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И В ПЕРИОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ (В.М. Смирнов).....	22
8.1. Общие принципы антибиотикотерапии в ОИТР	22
8.2. Основные госпитальные возбудители в ОИТР. Лечение полирезистентных инфекций	29
8.3. Отдельные инфекции в ОИТР	36
8.4. Периоперационная антибиотикопрофилактика.....	55
8.5. Сепсис	59
9. АНАФИЛАКСИЯ И ДРУГИЕ РЕАКЦИИ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ	68
9.1. Анафилаксия и анафилактический шок (В.Ю. Мартов).....	68
9.2. Ангионевротический отек (М.Л. Немцов).....	71
9.3. Синдром Стивенса – Джонсона – токсический эпидермальный некролиз (М.Л. Немцов)	77
10. ОЖОГИ (при участии В.О. Ковалева, С.С. Костюченко)	82
10.1. Общие сведения	82
10.2. Ожоговая болезнь	86
10.3. Термоингаляционная травма.....	87
10.4. Интенсивная терапия ожогового шока	89
11. ТОКСИКОЛОГИЯ (Ю.А. Коровицкий)	104
11.1. Общая токсикология	104
11.2. Частная токсикология.....	125
12. ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, КИСЛОТНО-ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ И ЭНДОКРИННЫЕ РАССТРОЙСТВА (С.С. Костюченко)	174
12.1. Диснатриемия	174
12.2. Центральный несахарный диабет.....	187
12.3. Гиперкалиемия	189
12.4. Гипокалиемия	194
12.5. Гиперкальциемия	200
12.6. Гипокальциемия.....	203
12.7. Гиперфосфоремия.....	207
12.8. Гипофосфоремия	208
12.9. Гипермагниемия	211
12.10. Гипомагниемия	213
12.11. Нарушения кислотно-основного состояния	215
12.12. Диабетический кетоацидоз	238
13. СМЕРТЬ МОЗГА. ОРГАННОЕ ДОНОРСТВО (Р.П. Лавринюк)	246
13.1. Диагностика смерти мозга	246
13.2. Органное донорство	252
14. АКУШЕРСТВО (А.В. Ткачев, А.Н. Жаворонок).....	262
14.1. Физиология беременности.....	262
14.2. Антибактериальная терапия в акушерстве	266
14.3. Риск венозной эмболии и тромбопрофилактика	268
14.4. Анестезия при оперативном вмешательстве неакушерского характера во время беременности	271
14.5. Предоперационное обследование и подготовка к операции кесарева сечения	272
14.6. Методики анестезии и аналгезии в акушерстве	274
14.7. Акушерское кровотечение.....	292
14.8. Синдром гиперстимуляции яичников	322
14.9. Артериальная гипертензия, преэклампсия, эклампсия	324
14.10. Эмболия околоплодными водами.....	334
14.11. Венозная воздушная эмболия	336
14.12. Остановка сердца у беременной женщины.....	338