

УДК 616-089.5(083.1)

ББК 54.5я81

У 67

Авторский коллектив:

**А.М. Агеенко, А.В. Бабаянц, Д.В. Вершута, А.И. Грицан, И.Б. Заболотских,
В.В. Лазарев, К.М. Лебединский, А.И. Левшанков, Е.П. Макаренко, М.И. Неймарк,
В.В. Стадлер, В.В. Фишер, Е.М. Шифман**

У67 Управление нейромышечным блоком в анестезиологии. Клинические рекомендации ФАР / [Агеенко А. М. и др.] ; под ред. Е. С. Горобца, В. М. Мизикова, Э. М. Николаенко. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 64 с.

ISBN 978-5-9704-3025-5

Клинические рекомендации Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов» (утверждены на Пленуме Правления ФАР 15.09.2013, Красноярск) по управлению миоплегией в ходе хирургических операций ставят своей целью не только освежить и систематизировать информацию о современном состоянии клинической проблемы мышечной релаксации, но и обратить особое внимание врачей на малоизвестные и при этом клинически важные её аспекты, в том числе обнаруженные недавно. Эти новые сведения и возможности, ставшие доступными в течение последних лет, ещё не вписаны в учебниках и руководствах по анестезиологии, но знакомство с ними позволит уже сейчас проще, эффективнее и безопаснее пользоваться столь мощным средством воздействия на человеческий организм, как препараты, временно прекращающие работу всех поперечнополосатых мышц и останавливающие дыхание человека.

Клинические рекомендации ФАР не могут быть восприняты как замена учебников и руководств по анестезиологии, где приведены подробные и систематизированные сведения о теоретических и клинических аспектах медицинского применения нейромышечной блокады. Поэтому в настоящих рекомендациях более подробно рассмотрены наиболее сложные, наименее известные и спорные аспекты проблемы управления миоплегией, приведены новые данные. Остальные материалы изложены кратко.

Предназначены практикующим анестезиологам, хирургам, руководителям лечебных учреждений.

УДК 616-089.5(083.1)

ББК 54.5я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов», 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-3025-5 оформление, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Миорелаксанты.....	8
Нейромышечный мониторинг.....	17
Миорелаксация. Этапы работы с миорелаксантами.....	22
Миорелаксация в особых условиях и разделах хирургии.....	27
Восстановление нейромышечной проводимости.....	44
Заключение.....	60