

УДК 616. 9-053. 2-036. 882-08

ББК 53.5

Г 68

Рецензенты:

*Лебединский Константин Михайлович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии ГБОУ ВПО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава РФ».

*Дриневский Владимир Павлович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением РВИ у детей ГУ НИИ гриппа СЗО РАМН.

*Гордеев В. И. Практикум по инфузионной терапии при неотложных состояниях у детей / В.И. Гордеев. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2014. — 192 с.*

Инфузионная терапия является средством спасения жизни, но она нередко оказывается причиной ухудшения состояния, в том числе с трагическим исходом. Неблагоприятные последствия обусловлены недостаточными знаниями, которые, в свою очередь, могут быть результатом дефицита простых руководств по этой теме.

Настоящее издание представляется автору достаточно простым и доступным для освоения не только молодыми врачами — анестезиологами-реаниматологами педиатрического профиля, но и их старшими коллегами из общей анестезиологии-реаниматологии, педиатрами-инфекционистами, а также студентами старших курсов медицинских вузов.

ISBN 978-5-91322-074-5

© Гордеев В.И., 2014  
© ЭЛБИ-СПб, 2014

# **СОДЕРЖАНИЕ**

Предисловие.....	4
Вводная часть .....	6
Клинический пример № 1, который может быть показательным перед изложением «Основной части» .....	6
Основная часть.....	13
Некоторые сведения из физиологии и патофизиологии	
водно-электролитного обмена .....	13
Основы регидратационной терапии.....	21
Осложнения.....	43
Гипергидратация.....	43
Острая почечная недостаточность .....	48
Отек/набухание головного мозга .....	59
Отек легких.....	79
Сепсис и септический шок.....	84
Краткий комментарий к особенностям инфузционной терапии при некоторых прочих критических состояниях.....	109
Диуретики.....	113
Инотропная и вазотропная поддержка.....	118
Чрескожная катетеризация центральных вен.....	137
Катетеризация подключичной вены.....	140
Катетеризация внутренней яремной вены .....	150
Катетеризация бедренной вены.....	153
Послесловие .....	155
Приложения .....	156
Использованная аббревиатура.....	186
Использованная литература.....	190