

УДК 615.1/4-616(035)
ББК 52.54я73
И53

И53 Иммуноглобулины для внутривенного введения: практические аспекты применения / под ред. А.Г. Румянцева, А.Ю. Щербины. — М.: Практическая медицина, 2018. — 256 с.

ISBN 978-5-98811-506-9

В книге отражен практический опыт использования внутривенных иммуноглобулинов при различных патологиях человека, представлены клинические рекомендации по применению внутривенных иммуноглобулинов в клинической практике. Этот коллективный труд профессионалов здравоохранения будет полезен коллегам в достижении основной цели нашей работы — выздоровление или профилактика расстройств у пациентов.

Для врачей разных специальностей.

УДК 615.1/4-616(035)
ББК 52.54я73

ISBN 978-5-98811-506-9

£■ Коллектив авторов, 2018
е Оформление, практическая медицина, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБ АВТОРАХ.....	5
ВСТУПЛЕНИЕ.....	8
СОКРАЩЕНИЯ.....	11
Глава 1. ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ЧЕЛОВЕКА: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, СИНТЕЗА И ФУНКЦИЙ.....	14
1.1. Основные вехи в изучении иммуноглобулинов.....	14
1.2. Строение иммуноглобулинов.....	16
1.3. Функции иммуноглобулинов.....	20
Глава 2. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ.....	26
2.1. Обеспечение качества и безопасности при производстве препаратов крови на основе иммуноглобулина G.....	26
2.2. Механизмы действия внутривенных иммуноглобулинов.....	51
2.3. Общая характеристика и классификация препаратов внутривенных иммуноглобулинов.....	64
2.4. Показания к применению внутривенных иммуноглобулинов.....	73
2.5. Безопасность и переносимость внутривенных иммуноглобулинов, побочные реакции при их использовании.....	81
Глава 3. ПРИМЕНЕНИЕ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ПРИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЯХ.....	89
3.1. Применение внутривенных иммуноглобулинов при первичных иммунодефицитных состояниях.....	89

3.2. Опыт заместительной терапии препаратами внутривенных иммуноглобулинов у больных первичными иммунодефицитами с дефектом антителообразования.....	94
Глава 4. ПРИМЕНЕНИЕ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ПРИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ (КРОМЕ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ).....	105
4.1. Применение препаратов внутривенных иммуноглобулинов в неонатологии.....	105
4.2. Иммунопатология тяжелого сепсиса и возможности ее коррекции.....	132
Глава 5. ВНУТРИВЕННЫЕ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПРИ АУТОИММУННЫХ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.....	145
5.1. Применение препаратов внутривенных иммуноглобулинов при иммунной тромбоцитопении ..	145
5.2. Применение препаратов внутривенных иммуноглобулинов при иммунной гемолитической анемии....	155
5.3. Внутривенные иммуноглобулины — основной метод лечения дебюта синдрома Кавасаки.....	158
5.4. Использование внутривенных иммуноглобулинов в лечении нервно-мышечных заболеваний.....	166
5.5. Внутривенные иммуноглобулины в комплексном лечении системных заболеваний соединительной ткани.....	211
5.6. Внутривенные иммуноглобулины в комплексной терапии ревматоидного артрита.....	219
5.7. Терапия пациентов с рассеянным склерозом препаратами внутривенных иммуноглобулинов.....	228
Глава 6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИВЕННЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ.....	239
6.1. Подходы к выбору препарата внутривенных иммуноглобулинов.....	239
6.2. Практические аспекты использования препаратов внутривенных иммуноглобулинов.....	252
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	255