

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
Участники издания .....	6
Методология создания и программа обеспечения качества .....	9
Список сокращений и условных обозначений .....	12
Введение .....	17
<b>Раздел I.</b> Общие вопросы трансфузиологии .....	23
<b>Глава 1.</b> Основные периоды и этапы истории трансфузионной медицины (А.А. Рагимов) .....	25
<b>Глава 2.</b> Профессиональное образование врача-трансфузиолога (А.А. Рагимов) <sup>1</sup> .....	68
<b>Глава 3.</b> Основные направления трансфузиологии (А.А. Рагимов) .....	69
<b>Глава 4.</b> Сосудистые доступы для трансфузиологических процедур (И.Э. Байрамалибейли, А.А. Рагимов, Н.В. Никишина) <sup>1</sup> .....	76
<b>Глава 5.</b> Клеточные основы трансфузиологии (В.М. Погорелов, Г.И. Козинец) <sup>1</sup> .....	77
<b>Раздел II.</b> Служба крови .....	79
<b>Глава 6.</b> Служба крови – структура, деятельность и современное состояние (Э.Л. Салимов, И.Э. Байрамалибейли, Н.Г. Дацкова, Ю.С. Суханов, М.В. Аппалуп, А.А. Рагимов) .....	81
<b>Глава 7.</b> Организация работы учреждений Службы крови (Э.Л. Салимов, И.Э. Байрамалибейли, Н.Г. Дацкова, Ю.С. Суханов, В.В. Лаптев, А.А. Рагимов) .....	95
<b>Глава 8.</b> Служба крови в очагах, эндемичных по наследственным аномалиям крови (И.Э. Байрамалибейли, Э.Л. Салимов, Н.Г. Дацкова, А.А. Рагимов) <sup>1</sup> .....	210
<b>Глава 9.</b> Основные полимерные изделия для нужд Службы крови (Э.Л. Салимов, В.В. Лаптев, А.А. Рагимов) <sup>1</sup> .....	211
<b>Глава 10.</b> Методы карантинизации и инактивации патогенов в компонентах крови (В.Н. Вильянинов, С.В. Сидоркевич, А.И. Костин, А.Ю. Буланов, Э.Л. Салимов, А.А. Рагимов) <sup>1</sup> .....	212
<b>Глава 11.</b> Оценка биологической полноценности тромбоцитов человека в клинической практике и производственной трансфузиологии (Н.В. Боровкова, В.Б. Хватов, М.С. Макаров) <sup>1</sup> .....	213
<b>Глава 12.</b> Получение гемопоэтических стволовых клеток периферической крови (О.А. Майорова, С.А. Румянцев, М.В. Аппалуп) <sup>1</sup> .....	214
<b>Глава 13.</b> Криоконсервирование и длительное хранение эритроцитов и тромбоцитов (И.В. Высогин) <sup>1</sup> .....	215
<b>Глава 14.</b> Гемобезопасность (haemovigilance) (В.В. Богданова, О.В. Эйхлер, М.Л. Кринковая) .....	216
<b>Глава 15.</b> Обеспечение качества в Службе крови (В.Ю. Зинкин, Д.И. Якунин) <sup>1</sup> .....	231

<sup>1</sup> Материалы представлены в электронном приложении, код доступа к которому указан на 1-м форзаце книги.

<b>Раздел III. Клиническая трансфузиология .....</b>	233
<b>Глава 16. Трансфизиологические методы гемокоррекции         (А.А. Рагимов, Н.Н. Калинин, А.А. Постников) .....</b>	235
<b>Глава 17. Основные средства трансфузционно-инфузионного         пособия (А.А. Рагимов, Г.Н. Щербакова, А.А. Еременко,         И.Э. Байрамалибейли) .....</b>	312
<b>Глава 18. Аутодонорство и аутогемотрансфузии (А.А. Рагимов,         И.Э. Байрамалибейли, Л.А. Алексеева, В.Б. Хватов, Е.Н. Кобзева,         И.А. Крапивкин, Н.Н. Калинин, Т.А. Федорова, М.А. Чарная,         О.В. Рогатевский) .....</b>	453
<b>Глава 19. Менеджмент крови пациента (О.В. Майорова, М.В. Анналуп) .....</b>	559
<b>Глава 20. Кровопотеря и принципы ее компенсации в экстренной         хирургии (В.Б. Хватов, А.А. Рагимов, В.В. Валетова, Н.В. Боровкова) .....</b>	574
<b>Глава 21. Гемотрансфузии при анемиях (И.Э. Байрамалибейли,         А.А. Рагимов) .....</b>	599
<b>Глава 22. Водно-электролитный баланс (А.А. Постников,         В.А. Максименко, А.А. Рагимов)<sup>1</sup> .....</b>	635
<b>Глава 23. Кислотно-основное равновесие (И.И. Дементьева)<sup>1</sup> .....</b>	636
<b>Глава 24. Инфузионно-трансфузионная терапия при критических         состояниях (А.А. Еременко) .....</b>	637
<b>Глава 25. Внутрисосудистое лазерное облучение крови         (Т.В. Ковалева)<sup>1</sup> .....</b>	684
<b>Глава 26. Посттрансфузионные реакции (Н.Г. Дацкова, А.А. Рагимов,         Л.А. Алексеева, Л.Л. Головкина) .....</b>	685
<b>Глава 27. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови         (Л.А. Алексеева, А.А. Рагимов) .....</b>	736
<b>Глава 28. Реакция «трансплантат против хозяина», ассоциированная         с трансфузиями, и ее профилактика (М.Д. Огородникова,         Е.В. Огородникова, О.А. Рукавицын) .....</b>	763
<b>Глава 29. Парентеральное питание (Г.Н. Щербакова, А.А. Рагимов,         Н.Н. Никода) .....</b>	783
<b>Глава 30. Особенности трансфизиологических пособий у детей         (В.А. Максименко, А.А. Рагимов) .....</b>	826
<b>Глава 31. Организация выполнения процедур трансфизиологической         гемокоррекции. Отделение трансфизиологии и его задачи         в многопрофильной клинике (А.А. Рагимов, В.Б. Хватов) .....</b>	842
<b>Раздел IV. Трансфузионная иммунология .....</b>	851
<b>Глава 32. Основные понятия и определения трансфузионной         иммунологии (Н.Г. Дацкова, А.А. Рагимов) .....</b>	853
<b>Глава 33. Иммунологическая безопасность гемотрансфузий         (Н.Г. Дацкова, А.А. Рагимов, Л.Л. Головкина, В.В. Белякова) .....</b>	891
<b>Глава 34. Гемолитическая болезнь новорожденных, обусловленная         аллоиммунизацией к эритроцитным антигенам (Н.Г. Дацкова,         А.А. Рагимов) .....</b>	1068
<b>Раздел V. Производственная трансфизиология .....</b>	1093
<b>Глава 35. Производство препаратов крови         (В.М. Русанов, А.А. Рагимов)<sup>1</sup> .....</b>	1095

<sup>1</sup> Материалы представлены в электронном приложении, код доступа к которому указан на 1-м форзаце книги.