

615.38  
А93



БИБЛИОТЕКА  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

# Аутодонорство и аутогемотрансфузии

Под редакцией  
**А.А. Рагимова**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Коллектив авторов . . . . .	5
Список сокращений и условных обозначений . . . . .	7
Глава 1. Введение . . . . .	10
Глава 2. История вопроса . . . . .	23
Глава 3. Количественная оценка объема и степени тяжести интраоперационной кровопотери . . . . .	29
Глава 4. Аутодонорство . . . . .	41
4-1. Виды и программы аутодонорства . . . . .	43
4-2. Донорство аутокрови и/или ее компонентов у лиц, освидетельствованных как доноры аллогенной крови . . . . .	46
4-3. Аутодонорство при плановых операциях . . . . .	48
4-4. Аутодонорство у лиц с наследственными аномалиями крови . . . . .	49
4-5. Номенклатура аутокомпонентов крови . . . . .	56
4-6. Методы, сроки и объемы заготовки аутокрови . . . . .	58
4-7. Организация процедур заготовки, переработки и хранения аутокрови и ее компонентов . . . . .	60
4-8. Критерии отбора пациентов для аутодонорства крови и ее компонентов . . . . .	62
4-9. Предоперационная заготовка аутокрови и ее компонентов у больных . . . . .	68
4-10. Аутодонорство в сердечно-сосудистой хирургии . . . . .	72
4-11. Состояние свертывающей системы крови при аутоплазмодонорстве и в процессе кардиохирургического вмешательства . . . . .	87
4-12. Протокол аутоплазмодонорства у пациентов кардиохирургического профиля . . . . .	90
4-13. Аутодонорство в акушерстве и гинекологии . . . . .	92
4-14. Аутодонорство у гематологических больных и при гемофилиях . . . . .	93
4-15. Аутодонорство у больных общехирургического профиля . . . . .	96
Глава 5. Медикаментозное сопровождение предоперационной заготовки аутокрови и ее компонентов . . . . .	100
Глава 6. Интраоперационная гемодилюция . . . . .	109
6-1. Техника управляемой гемодилюции . . . . .	116
6-2. Метод гемодилюции с эксфузией крови из ушка правого предсердия . . . . .	123
6-3. Интраоперационная гемодилюция с перфтораном <sup>▲</sup> . . . . .	124

<b>Глава 7. Осложнения аутодонорства крови и их профилактика</b> . . . . .	127
<b>Глава 8. Аутогемотрансфузии</b> . . . . .	136
8-1. Аутогемотрансфузии в акушерстве и гинекологии . . . . .	138
8-2. Аутогемотрансфузии при наследственных аномалиях крови . . . . .	140
8-3. Аутогемотрансфузии крови, заготовленной методом острой нормоволемической гемодилуции . . . . .	151
<b>Глава 9. Реинфузия крови</b> . . . . .	153
9-1. Принципы интраоперационной реинфузии аутокрови . . . . .	164
9-2. Особенности аппаратной реинфузии аутокрови в неотложной хирургии . . . . .	175
9-3. Особенности аппаратной реинфузии в травматологической практике . . . . .	178
9-4. Особенности аппаратной реинфузии в нейрохирургической практике . . . . .	180
9-5. Реинфузия крови в акушерстве и гинекологии . . . . .	184
9-6. Реинфузия у носителей наследственных аномалий крови . . . . .	189
9-7. Реинфузия у гематологических больных и больных гемофилией . . . . .	190
9-8. Реинфузия крови из удаленных органов . . . . .	190
9-9. Абсолютные противопоказания к интраоперационной реинфузии крови . . . . .	192
<b>Глава 10. Послеоперационная реинфузия крови</b> . . . . .	194
10-1. Утилизация невостребованной аутокрови и ее компонентов . . . . .	195
<b>Глава 11. Осложнения при аутогемотрансфузиях</b> . . . . .	196
<b>Глава 12. Комплексная программа аутодонорства         и аутогемотрансфузий</b> . . . . .	200
<b>Глава 13. Организационно-тактические принципы реорганизации         Службы крови многопрофильного стационара</b> . . . . .	209
<b>Приложения</b> . . . . .	216
<b>Литература</b> . . . . .	226