



# ПЕРИТОНИТ

Под редакцией В.С. Савельева,  
Б.Р. Гельфанда, М.И. Филимонова



**РАСХИ**  
РОССИЙСКАЯ  
АССОЦИАЦИЯ  
СПЕЦИАЛИСТОВ  
ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ  
ИНФЕКЦИЯМ



# Оглавление

<b>Авторский коллектив</b> .....	9
<b>Абдоминальная хирургическая инфекция — современное состояние и ближайшее будущее в решении актуальной клинической проблемы</b> .....	15
<b>Классификация перитонита</b> .....	25
<b>Микробиология, патогенез и патоморфология перитонита</b> .....	31
Микробиологическая структура перитонита .....	31
Первичный перитонит .....	32
Вторичный перитонит .....	32
Третичный перитонит .....	35
Патогенез и патоморфология перитонита .....	37
<b>Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика перитонита</b> .....	56
Лабораторная диагностика .....	58
<b>Объективная оценка тяжести состояния и прогноза у больных с перитонитом</b> .....	60
APACHE .....	61
APACHE II .....	61
APACHE III .....	62
SAPS .....	63
SAPS II .....	64
MODS .....	64
SOFA .....	66
Синдром системной воспалительной реакции и объективная оценка тяжести состояния при перитоните .....	67
Мангеймский индекс перитонита (MPI) .....	69
Сравнительная оценка интегральных шкал при перитоните .....	70
Независимые предикторы неблагоприятного исхода при перитоните .....	71
<b>Хирургическое лечение перитонита</b> .....	75
Рациональный доступ .....	75
Удаление патологического содержимого .....	75
Ревизия органов брюшной полости, ликвидация или локализация источника перитонита .....	76

Санация брюшной полости .....	77
Дренирование тонкой кишки .....	78
Дренирование брюшной полости .....	80
Завершение первичной операции.....	81
<b>Релапаротомия в хирургии распространенного перитонита .....</b>	<b>83</b>
Релапаротомия «по требованию» .....	83
Роль визуализационных методов диагностики .....	86
Релапаротомия «по программе» .....	89
Релапаротомия — варианты технических решений.....	93
Выбор режима программируемых релапаротомий .....	99
<b>Послеоперационные интраабдоминальные осложнения</b>	
<b>перитонита и состояния, требующие повторного</b>	
<b>оперативного лечения.....</b>	<b>102</b>
Абсцессы брюшной полости .....	102
Клиника и диагностика.....	103
Хирургическое лечение абсцессов брюшной полости .....	104
Синдром кишечной недостаточности .....	106
Эвентрация.....	108
Несостоятельность швов полых органов, анастомозов и стом,	
формирование кишечных свищей при лечении перитонита	
в режиме релапаротомии «по требованию» и «по программе» ...	110
Формирование кишечных свищей на фоне	
этапного лечения перитонита .....	113
Послеоперационное кровотечение.....	114
<b>Синдром интраабдоминальной гипертензии .....</b>	<b>116</b>
Эпидемиология .....	116
Этиология .....	116
Влияние интраабдоминальной гипертензии	
на систему кровообращения.....	117
Влияние интраабдоминальной гипертензии	
на систему дыхания .....	118
Влияние интраабдоминальной гипертензии	
на систему мочеотделения .....	119
Влияние интраабдоминальной гипертензии	
на органы брюшной полости .....	119
Влияние интраабдоминальной гипертензии	
на центральную нервную систему .....	120

Мониторинг интраабдоминальной гипертензии .....	122
Лечение синдрома интраабдоминальной гипертензии.....	123
<b>Экстраабдоминальные осложнения перитонита .....</b>	<b>126</b>
Системная воспалительная реакция.....	126
Органно-системная дисфункция/недостаточность.....	128
Нозокомиальная пневмония у больных с перитонитом .....	130
Эпидемиология .....	130
Факторы риска развития нозокомиальной пневмонии у хирургических больных.....	131
Патогенез нозокомиальной пневмонии у хирургических больных с абдоминальным сепсисом....	132
Этиологическая структура нозокомиальной пневмонии у больных с абдоминальным сепсисом .....	135
Диагностика нозокомиальной пневмонии у больных с перитонитом.....	136
Особенности микробиологической диагностики нозокомиальной пневмонии.....	137
<b>Анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств при перитоните .....</b>	<b>141</b>
Современное состояние проблемы .....	141
Стратегия и тактика предоперационной подготовки.....	141
Особенности анестезии во время операций по поводу перитонита.....	144
Интенсивная терапия во время операции .....	146
Основные проблемы раннего послеоперационного периода и способы их решения .....	147
Заключение .....	149
<b>Антимикробная и интенсивная терапия больных с перитонитом .....</b>	<b>150</b>
Антимикробная терапия перитонита.....	150
Антимикробная терапия вторичного перитонита .....	151
Путь введения антимикробных средств .....	154
Внутриполостное введение антибактериальных препаратов .....	154
Продолжительность антибиотикотерапии.....	155
Стратегия и тактика интенсивной терапии больных с перитонитом.....	156
Оптимизация транспорта кислорода .....	158

Респираторная поддержка .....	162
Кортикостероиды .....	162
Контроль гликемии .....	164
Активированный протеин С (дротрекогин альфа).....	164
Профилактика тромбоза глубоких вен.....	165
Профилактика образования стресс-язв желудочно-кишечного тракта .....	166
Нутритивная поддержка .....	166
Экстракорпоральная детоксикация .....	167
Заключение .....	168
Иммунотерапия у больных с перитонитом .....	169
Экстракорпоральные методы детоксикации при перитоните .....	176
<b>Приложение</b> .....	<b>191</b>