

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Глава I. История проблемы.....	11
Глава II. Анатомия и физиология клетчаточных пространств лица, шеи, средостения.....	23
2.1. Фасции и соединительнотканые пространства лица.....	24
2.2. Хирургическая анатомия шеи.....	27
2.3. Хирургическая анатомия средостения.....	31
2.3.1. Структура соединительной ткани средостения.....	31
2.3.2. Границы средостения.....	33
2.3.3. Синтопия органов.....	35
2.3.4. Фасции и связки.....	37
2.3.5. Кровеносная система клетчатки средостения.....	40
2.3.6. Лимфатическая система средостения.....	41
2.3.6. Нервная система средостения.....	42
Глава III. Медиастинит: определение понятия и проблемы классификации.....	44
3.1. Острый и хронический медиастинит.....	44
3.2. Медиастинит и медиастинальный фиброз.....	45
3.3. Наиболее известные классификации острого и хронического медиастинита.....	46
3.4. Классификация острого медиастинита.....	51
3.5. Медиастинит и МКБ-10.....	53

Глава IV	Этиология, патоморфоз и патогенез гнойного медиастинита	56
4.1.	Общие факторы, способствующие возникновению и развитию острого гнойного медиастинита.....	56
4.1.1.	Роль иммунной системы.....	56
4.1.2.	Особенности анатомии и физиологии средостения.....	61
4.2.	Роль первичных очагов инфицирования.....	62
4.2.1.	Передний медиастинит	62
4.2.2.	Задний медиастинит	68
4.2.3.	Тотальный медиастинит	72
4.3.	Роль анаэробной микрофлоры.....	72
4.4.	Стадии развития острого медиастинита	74
4.5.	Патоморфогенез медиастинального фиброза.....	99
Глава V.	Клиника и диагностика острого медиастинита	108
5.1.	Клиническая картина.....	108
5.2.	Методы диагностики.....	113
5.2.1.	Рентгенологическое исследование	113
5.2.2.	Рентгеновская компьютерная томография (РКТ).....	121
5.2.3.	Магнитно-резонансная томография (МРТ)	127
5.2.4.	Ультразвуковое исследование	127
5.2.5.	Радиосцинтиграфия.....	128
5.2.6.	Термография	128
5.2.7.	Пункция средостения.....	129
5.2.8.	Эндоскопические методы.....	129
Глава VI.	Консервативное лечение.....	133
6.1.	Риск консервативного лечения.....	133
6.2.	Показания для консервативного лечения.....	134
6.3.	Объем консервативного лечения.....	137
6.4.	Контроль эффективности консервативного лечения.....	139
Глава VII.	Хирургическое лечение	143
7.1.	Показания	143
7.2.	Предоперационная подготовка. Особенности проведения обезболивания.....	144
7.3.	Санация первичного гнойного очага.....	149
7.4.	Доступы к средостению.....	155
7.4.1.	Передний медиастинит	155
7.4.2.	Задний медиастинит	157
7.4.3.	Сочетание нескольких доступов	172

7.5. Методы дренирования средостения	174
7.5.1. Открытые методы дренирования средостения	176
7.5.2. Промывание гнойных полостей в средостении как метод дренирования	178
7.5.3. Метод аспирации из гнойного очага	179
7.5.4. Метод длительной аспирации с постоянным или фракционным промыванием полости	183
7.5.5. Гидродинамика в полости заднего средостения при использовании различных режимов промывания и аспирации	184
7.5.6. Некоторые технические детали и методы завершения этапа активного дренирования средостения.....	190
7.6. Общий объем вмешательств у больных медиастинитом.....	196
7.6.1. Передний (послеоперационный) медиастинит.....	197
7.6.2. Задний травматический медиастинит.....	203
7.7. Заключение	219
Глава VIII. Послеоперационный период.....	234
8.1. Санация гнойного очага в средостении	235
8.1.1. Открытый метод местного лечения переднего послеоперационного медиастинита.....	235
8.1.2. Санация средостения при использовании закрытых методов дренирования.....	238
8.2. Коррекция нарушения гемодинамики и газообмена.....	244
8.3. Антибактериальная терапия.....	247
8.4. Иммунотерапия.....	251
8.5. Восполнение энергетических затрат	253
8.5.1. Парентеральное питание	254
8.5.2. Энтеральное зондовое питание	257
8.6. Детоксикационная терапия	261
8.7. Контроль эффективности лечения.....	264
8.7.1. Данные клинического осмотра	264
8.7.2. Клинические анализы крови	265
8.7.3. Биохимические анализы крови.....	266
8.7.4. Исследование иммунного статуса	266
8.7.5. Микробиологический мониторинг.....	267
8.7.6. Методы лучевого контроля.....	267
8.8. Диагностика и лечение послеоперационных осложнений.....	273
8.8.1. Кровотечение.....	274
8.8.2. Перикардит	277

8.8.3. Флегмона грудной стенки.....	280
8.8.4. Трахеальные, пищеводно-медиастинальные и пищеводно-трахеальные (бронхиальные) свищи.....	281
8.8.5. Эмпиема плевры	282
8.8.6. Пневмония и абсцессы легкого.....	283
8.8.7. Другие осложнения.....	283
Заключение. Пути снижения летальности.....	290