

437-07-83  
56

# **ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

# **ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА**

**Ю.А. НЕСТЕРЕНКО**

**В.В. ЛАПТЕВ**

**С.В. МИХАЙЛУСОВ**



**БИНОМ**

# Содержание

Предисловие ко второму изданию . . . . .	7
Глава I. Краткие исторические сведения . . . . .	9
Глава II. Анатомия и физиология поджелудочной железы. . .	19
2.1. Анатомия поджелудочной железы. . . . .	19
2.2. Физиология поджелудочной железы . . . . .	27
Глава III. Этиология, патогенез, иммунопатология, патоморфология, патологическая анатомия деструктивного панкреатита . . . . .	31
3.1. Этиология деструктивного панкреатита . . . . .	31
3.2. Патогенез деструктивного панкреатита. . . . .	37
3.3. Роль иммунных факторов в развитии деструктивного панкреатита . . . . .	48
3.4. Патоморфология деструктивного панкреатита . . . . .	53
3.5. Патологическая анатомия деструктивного панкреатита. . . . .	60
Глава IV. Клиника деструктивного панкреатита . . . . .	67
4.1. Классификация, статистика . . . . .	67
4.2. Клиническая картина. . . . .	71
4.2.1. Фаза токсемии . . . . .	71
4.2.2. Фаза ремиссии (постнекротического инфильтрата). . . . .	78
4.2.3. Фаза гнойных осложнений. . . . .	80
Глава V. Диагностика острого панкреатита . . . . .	85
5.1. Лабораторная диагностика . . . . .	85
5.1.1. Фаза токсемии . . . . .	85
5.1.2. Фаза постнекротического инфильтрата . . . . .	91
5.1.3. Фаза гнойных осложнений. . . . .	91
5.2. Инструментальные исследования . . . . .	91
5.2.1. Ультразвуковое исследование. . . . .	92
5.2.2. Компьютерная томография . . . . .	114
5.2.3. Рентгенологическое исследование грудной клетки и брюшной полости. . . . .	118
5.2.4. Лапароскопия . . . . .	119
5.2.5. Гастродуоденоскопия . . . . .	121
5.2.6. Ангиография (целиакография) . . . . .	124

<b>Глава VI. Комплексное медикаментозное лечение деструктивного панкреатита. . . . .</b>	<b>129</b>
6.1. Общие принципы лечения острого панкреатита. . . . .	129
6.2. Использование 5-фторурацила для лечения деструктивного панкреатита . . . . .	145
6.2.1. Экспериментальное исследование. . . . .	145
6.2.2. Применение 5-фу в клинике . . . . .	160
6.3. Использование рибонуклеазы и сандостатина для лечения деструктивного панкреатита. . . . .	171
6.4. Ингибиторы протеаз в лечении деструктивного панкреатита . . . . .	176
6.5. Внутривенный и внутриартериальный форсированный диурез . . . . .	179
6.6. Современная антибиотикопрофилактика в лечении деструктивного панкреатита . . . . .	182
<b>Глава VII. Инструментальные методы лечения деструктивного панкреатита . . . . .</b>	<b>187</b>
7.1. Эндоскопическая катетеризация главного панкреатического протока с аспирацией панкреатического секрета. . . . .	188
7.1.1. Показания к катетеризации панкреатического протока и аспирации панкреатического секрета . . . . .	188
7.1.2. Техника катетеризации панкреатического протока . . . . .	193
7.1.3. Результаты аспирации панкреатического секрета . . . . .	194
7.2. Эндоскопическая папиллосфинктеротомия . . . . .	196
7.2.1. Показания . . . . .	196
7.2.2. Техника ЭПСТ . . . . .	198
7.2.3. Результаты ЭПСТ . . . . .	200
7.3. Инструментальные методы детоксикации . . . . .	204
7.3.1. Лапароскопический диализ. . . . .	204
7.3.2. Сорбционные методы детоксикации . . . . .	207
7.3.3. Лечение панкреонекроза в фазе ремиссии . . . . .	216
<b>Глава VIII. Хирургическое лечение деструктивного панкреатита. . . . .</b>	<b>223</b>
8.1. Исторические сведения . . . . .	223
8.2. Интраоперационная картина форм острого панкреатита . . . . .	228
8.2.1. Отек поджелудочной железы. . . . .	228
8.2.2. Панкреонекроз, фаза токсемии . . . . .	229
8.2.3. Панкреонекроз, фаза ремиссии . . . . .	229
8.2.4. Панкреонекроз, фаза гнойных осложнений. . . . .	230
8.2.5. Панкреонекроз, фаза клинического выздоровления. . . . .	231

8.3. Доступы к поджелудочной железе и парапанкреатической клетчатке . . . . .	231
8.3.1. Лапаротомия . . . . .	233
8.3.2. Косопоперечный чрезбрюшинный доступ . . . . .	233
8.3.3. Внебрюшинный доступ . . . . .	233
8.3.4. Переднебоковой внебрюшинный доступ . . . . .	233
8.3.5. Поперечный доступ . . . . .	234
8.4. Техника хирургических операций на поджелудочной железе в фазе токсемии . . . . .	234
8.4.1. Дренирование сальниковой сумки . . . . .	235
8.4.2. Оментопанкреатопексия . . . . .	235
8.4.3. Абдоминализация поджелудочной железы. . . . .	236
8.4.4. Дистальная резекция поджелудочной железы. . . . .	238
8.4.5. Панкреатэктомия. . . . .	240
8.4.6. Панкреатодуоденальная резекция. . . . .	241
8.4.7. Результаты резекций поджелудочной железы. . . . .	242
8.5. Локальная интраоперационная гипотермия поджелудочной железы . . . . .	242
8.6. Операции в фазе гнойных осложнений . . . . .	243
8.6.1. Дренаж гнойной псевдокисты . . . . .	243
8.6.2. Некрэктомия . . . . .	244
8.6.3. Секвестрэктомия . . . . .	245
8.6.4. Динамическая оментопанкреатостомия . . . . .	247
8.7. Пункция гнойников под контролем УЗИ . . . . .	248
8.7.1. Чрескожная санация гнойных очагов. . . . .	252
8.7.2. Чресфистульная санация гнойных очагов . . . . .	257
8.7.3. Пункционное лечение распространенных гнойных процессов . . . . .	266
8.8. Лечение больных в фазе гнойных осложнений. . . . .	275
<b>Глава IX. Прогноз деструктивного панкреатита . . . . .</b>	<b>277</b>
<b>Заключение . . . . .</b>	<b>291</b>
<b>Список основной литературы . . . . .</b>	<b>293</b>