

Б.И. Долгушин, Ю.И. Патютко,
А.М. Нечипай, А. В. Кукушкин

**АНТЕГРАДНЫЕ
ЭНДОБИЛИАРНЫЕ
ВМЕШАТЕЛЬСТВА
В ОНКОЛОГИИ**

практическая медицина

Содержание

Список сокращений	6
Предисловие	10
Введение	12
Глава 1	
КЛИНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	15
1.1. Характеристика клинического материала...	17
1.1.1. Контрольная группа клинических наблюдений	22
1.1.2. Основная группа клинических наблюдений	23
1.2. Методика предупреждения инфекционных осложнений АЭВ антибактериальными средствами.....	24
1.3. Интервенционные диагностические и лечебные вмешательства (инструментарий и методики)	26
1.3.1. Инструментарий.....	26
1.3.2. Методика чрескожной чреспеченочной холангиографии.....	27
1.3.3. Двухэтапная методика ЧЧХС при помощи стилет-катетера Лундерквиста.....	29
1.3.4. Методики одноэтапной ЧЧХС при помощи иглы СНІВА.....	30
1.3.4.1. Методика катетерного дренирования желчных протоков правой доли печени ...	30
1.3.4.2. Методика катетерного дрениро- вания желчных протоков левой доли печени	30
1.3.5. Техника пункции желчных протоков под УЗ-наведением.....	31
1.3.6. Чрескатетерная эндобилиарная биопсия	31
1.3.7. Методики реканализации желчных протоков.....	32
1.3.7.1. Катетерное внутреннее дрени- рование желчных протоков.....	32
1.3.7.2. Эндопротезирование желчных протоков.....	33
1.3.7.3. Компрессионные билиодигес- тивные анастомозы (РЭКБДА) с использованием магнитных элементов	35
1.3.7.4. Формирование билио- гастрального анастомоза	36
1.4. Методический подход к оценке осложнений АЭВ.....	37
1.5. Математическая обработка данных	38

Глава 2

ОБЩАЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА

ОСЛОЖНЕНИЙ АЭВ 39

2.1. Литературная справка 41

2.2. Частота, структура, тяжесть осложнений АЭВ и сопряженная с ними смертность 43

2.3. Виды осложнений АЭВ..... 52

2.3.1. Нарушение проходимости системы дренирования протоков 52

2.3.2. Инфекционные осложнения.... 56

2.3.3. Геморрагические осложнения.. 60

2.3.4. Желчеистечение в брюшную полость и желчный перитонит .. 64

2.3.5. Сочетанные осложнения 66

2.4. Заключение 68

Глава 3

ОСЛОЖНЕНИЯ

ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ

АЭВ 69

3.1 Литературная справка 71

3.2. Осложнения чрескожного чреспеченочного рентген-эндобилиарного дренирования 77

3.2.1. Осложнения наружного дренирования желчных протоков..... 77

3.2.2. Осложнения одномоментного внутреннего дренирования (ОдВД) желчных протоков 83

3.2.3. Осложнения отсроченного внутреннего дренирования (ОтВД) желчных протоков..... 88

3.2.4. Осложнения ЧЧРЭБД и методика антеградного дренирования желчных протоков..... 92

3.3. Осложнения антеградного эндоскопического исследования желчных протоков и чрескатетерной биопсии из желчных протоков 95

3.4. Осложнения антеградного эндопротезирования (ЭП) желчных протоков 96

3.5. Осложнения формирования магнитных компрессионных билиодигестивных анастомозов..... 96

3.6. Заключение 97

Глава 5

ПРИЧИНЫ

ОСЛОЖНЕНИЙ АЭВ 99

4.1. Литературная справка ... 101

4.2. Причины нарушения проходимости эндобилиарных дренажных устройств ... 104

4.2.1. Причины дислокации дренажных катетеров..... 105

4.2.2. Причины обтурации дренажных катетеров и внутрипротоковых эндопротезов 108

4.3. Причины инфекционных осложнений..... 111

4.3.1. Предшествующий холангит как причина инфекционных осложнений АЭВ..... 113

4.3.2. Хирургические и транспиллярные эндоскопические вмешательства на органах ГПДЗ как фактор риска инфекционных осложнений АЭВ..... 114

4.3.3.	Неадекватное дренирование желчи как причина инфекционных осложнений АЭВ.....	155			
4.3.4.	Уровень механического блока желчных протоков, как фактор риска инфекционных осложнений АЭВ.....	116			
4.4.	Причины геморрагических осложнений.....	117			
4.5.	Причины желчеистечений в брюшную полость.....	121			
4.6.	Причины сочетанных осложнений.....	124			
4.7.	Заключение.....	124			
Глава 6					
ПРОФИЛАКТИКА					
И ЛЕЧЕНИЕ					
ОСЛОЖНЕНИЙ АЭВ.....					
5.1.	Литературная справка... ..	129			
5.2.	Основы тактики, направленной на профилактику осложнений, принципы лечения осложнений АЭВ.....	134			
5.3.	Профилактика осложнений АЭВ.....	137			
5.3.1.	Профилактика осложнений АЭВ в предоперационном периоде.....	137			
5.3.2.	Профилактика осложнений АЭВ во время интервенционного вмешательства.....	138			
5.3.3.	Профилактика осложнений АЭВ в послеоперационном периоде.....	145			
5.4.	Лечение осложнений АЭВ.....	148			
5.4.1.	Устранение непроходимости дренажных устройств.....	149			
5.4.2.	Лечение геморрагических осложнений и желчеистечений в брюшную полость.....	154			
5.4.3.	Лечение инфекционных осложнений.....	158			
5.5.	Заключение.....	160			
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....					
162					