

**ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

КАФЕДРА УРОЛОГІЇ

ЛЕКЦІЯ

ПУХЛИНИ



ОПУХОЛИ ПОЧЕК

ВИДЫ ОПУХОЛЕЙ

- ОПУХОЛИ ИЗ ПАРЕНХИМЫ
- ОПУХОЛИ ЛОХАНКИ

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

- ТРАВМА
- ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ
- ВИРУСНАЯ ТЕОРИЯ
- ТЕОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
- ЭНДОКРИННЫЕ РАСТРОЙСТВА

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

ПУТИ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ

- ЛЕГКИЕ
- СКЕЛЕТ
- ПЕЧЕНЬ

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

СТАДИИ ОПУХОЛЕЙ ПОЧЕК

- I СТАДИЯ
- II СТАДИЯ
- III СТАДИЯ
- IV СТАДИЯ

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

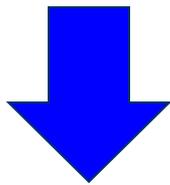
СИМПТОМАТИКА

- БОЛЬ
- ГЕМАТУРИЯ
- ПАЛЬПИРУЕМАЯ ОПУХОЛЬ
- ГИПЕРПИРЕКСИЯ
- АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ
- ВАРИКОЦЕЛЕ

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

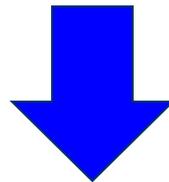
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАПИЛЛЯРНЫХ ОПУХОЛЕЙ

**РЕТРОГРАДНАЯ
ПИЕЛОГРАФИЯ**



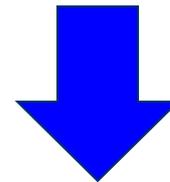
**ДЕФЕКТ
НАПОЛНЕНИЯ**

**ЭКСКРЕТОРНАЯ
УРОГРАФИЯ**



**ДЕФЕКТ
НАПОЛНЕНИЯ**

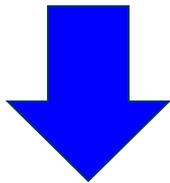
**СКАНИРОВАНИЕ
ПОЧЕК**



**ДЕФЕКТ
НАПОЛНЕНИЯ**

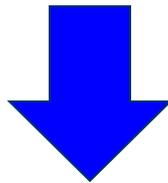
ОПУХОЛИ ПОЧЕК

**ПОЧЕЧНАЯ
АНГИОГРАФИЯ**



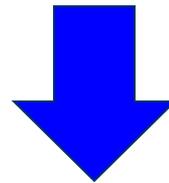
**ПАТОЛО-
ГИЧЕСКОЕ
ВЕТВЛЕНИЕ
СОСУДОВ,
СКОПЛЕНИЕ
КОНТРАСТА**

**ВЕНОКАВОВАГ-
РА-
ФИЯ**



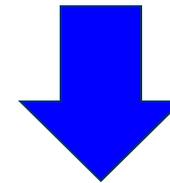
**ОПУХОЛЕВЫЙ
ТРОМБ В
ВЕНЕ**

**ЭКСКРЕТОРНАЯ
УРОГРАФИЯ**

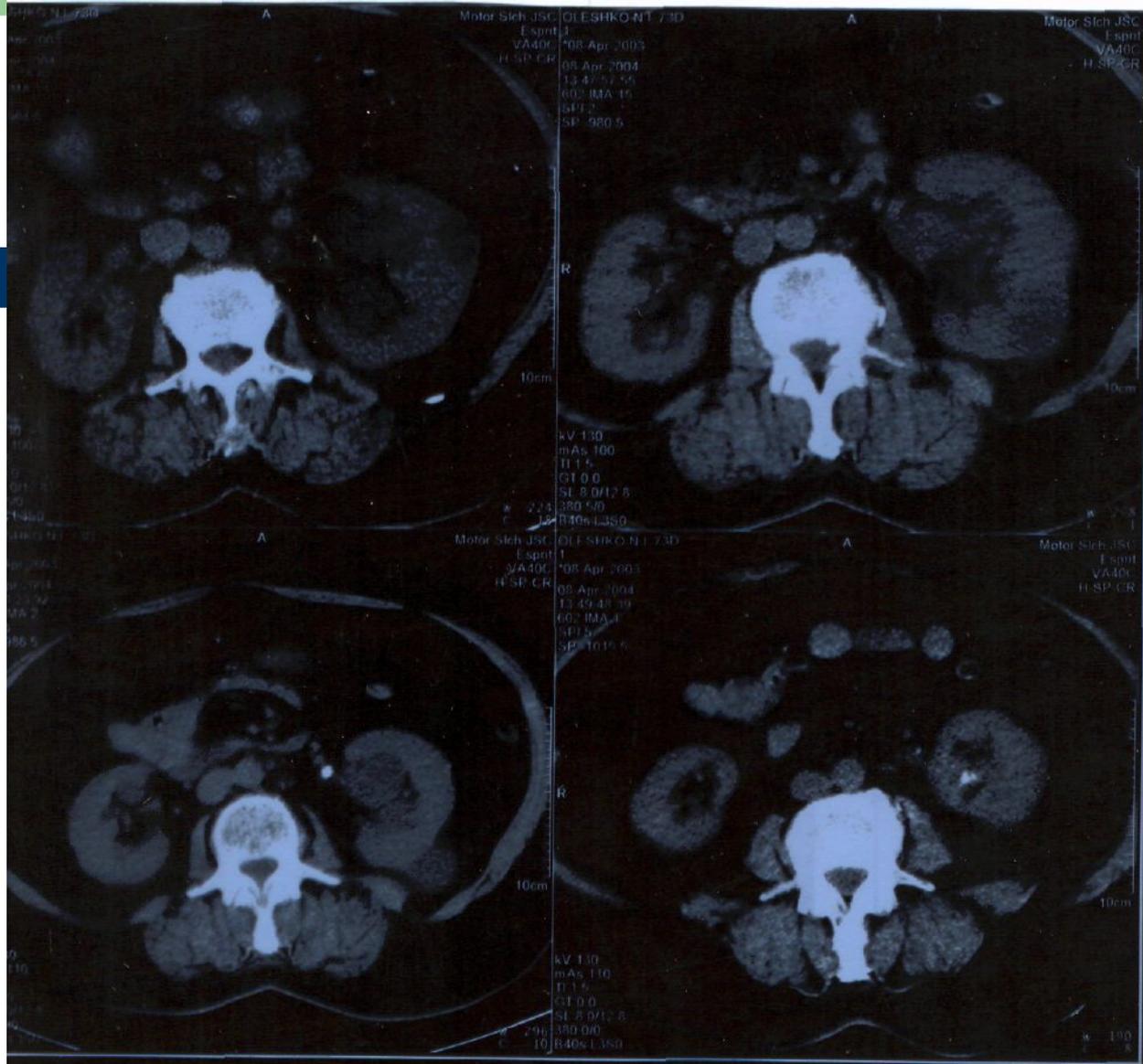


**ДЕФОРМА-
ЦИЯ ЧАШЕЧНО-
ЛОХАНОЧНОЙ
СИСТЕМЫ**

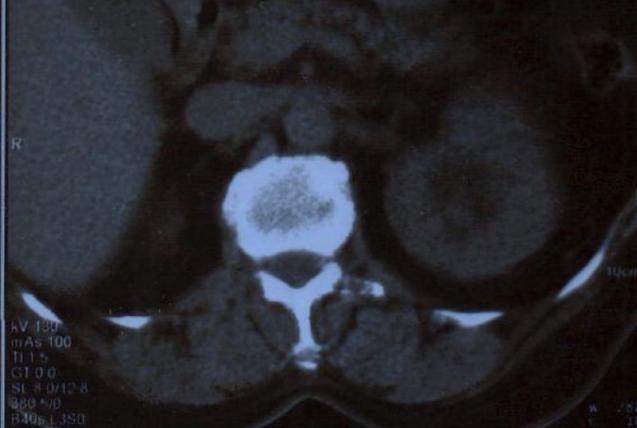
**ПРЕСАКРАЛЬНЫЙ
ПНЕВМОРЕТРО-
ПЕРИТОНЕУМ**



**УВЕЛИЧЕНИЕ
РАЗМЕРОВ
ПОЧКИ**



OLE SHKO NT 73D
1
*08 Apr 2003
08 Apr 2004
13:47:52.85
602 IMA 10
SPI2
SP 940.5



OLE SHKO NT 73D
1
*08 Apr 2003
08 Apr 2004
13:45:57.26
602 IMA 7
SPI4
SP 986.5



KV 130
mAs 100
111.5
CT 0.0
SL 8.0/12.8
380.5/0
B40w L 350

Motor Sich JSC
Espit
VA40C
H SP LR

OLE SHKO NT 73D
1
*08 Apr 2003
08 Apr 2004
13:47:54
602 IMA 10
SPI2
SP 956.5



OLE SHKO NT 73D
1
*08 Apr 2003
08 Apr 2004
13:48:58.26
602 IMA 3
SPI4
SP 994.5



KV 130
mAs 110
111.5
CT 0.0
SL 8.0/12.2
380.0/0
B40w L 350

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

Схема 6-1



ОПУХОЛИ ПОЧЕК

ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ИЗ ПАРЕНХИМЫ

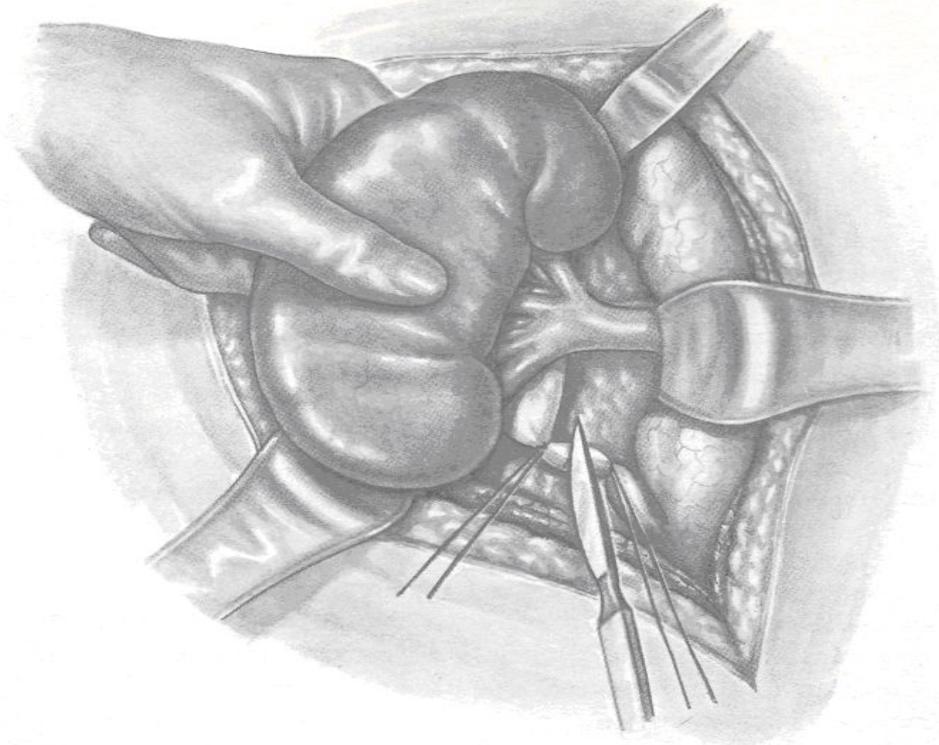
- НЕФРЭКТОМИЯ
- РЕЗЕКЦИЯ ПОЧКИ

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

НЕФРЭКТОМИЯ

А

*Пересечение
мочеточника между
лигатурами*



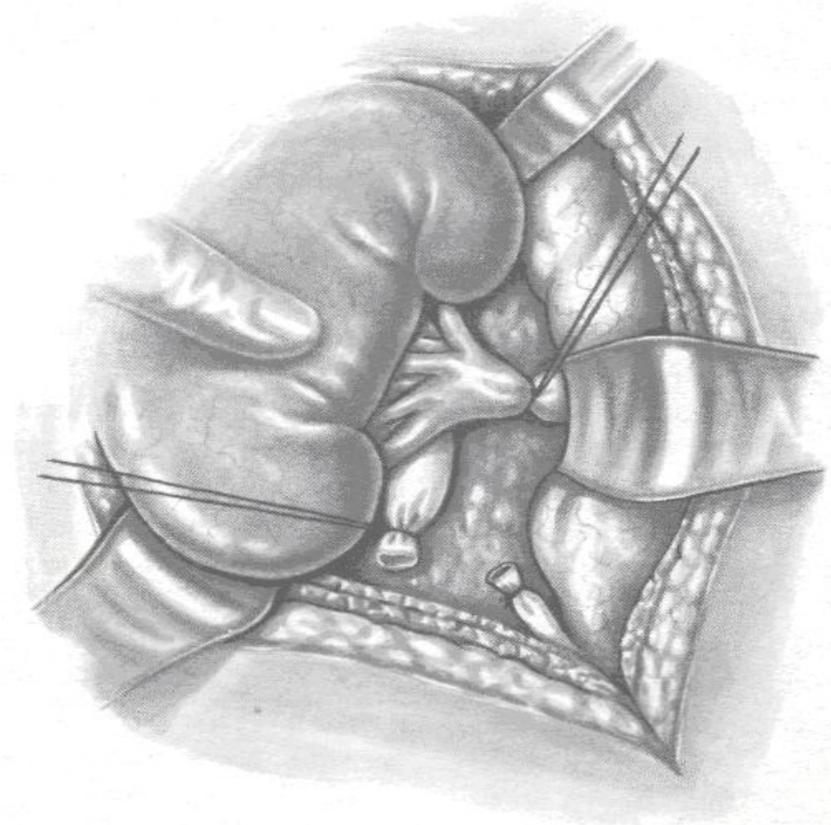
а

ОПУХОЛИ ПОЧЕК

НЕФРЭКТОМИЯ

Б

*Освобождение
сосудистой
ножки почки от
окружающих
тканей*

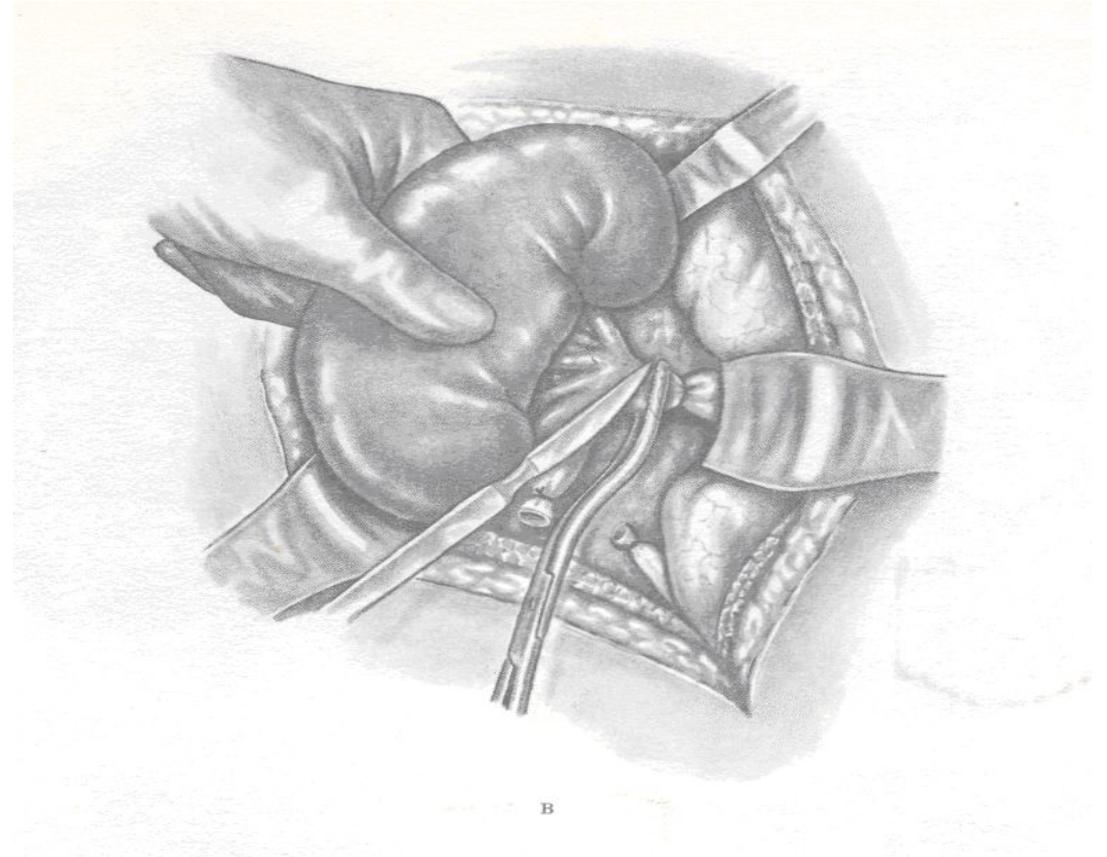


ОПУХОЛИ ПОЧЕК

НЕФРЭКТОМИЯ

В

*Пересечение
сосудов почки*

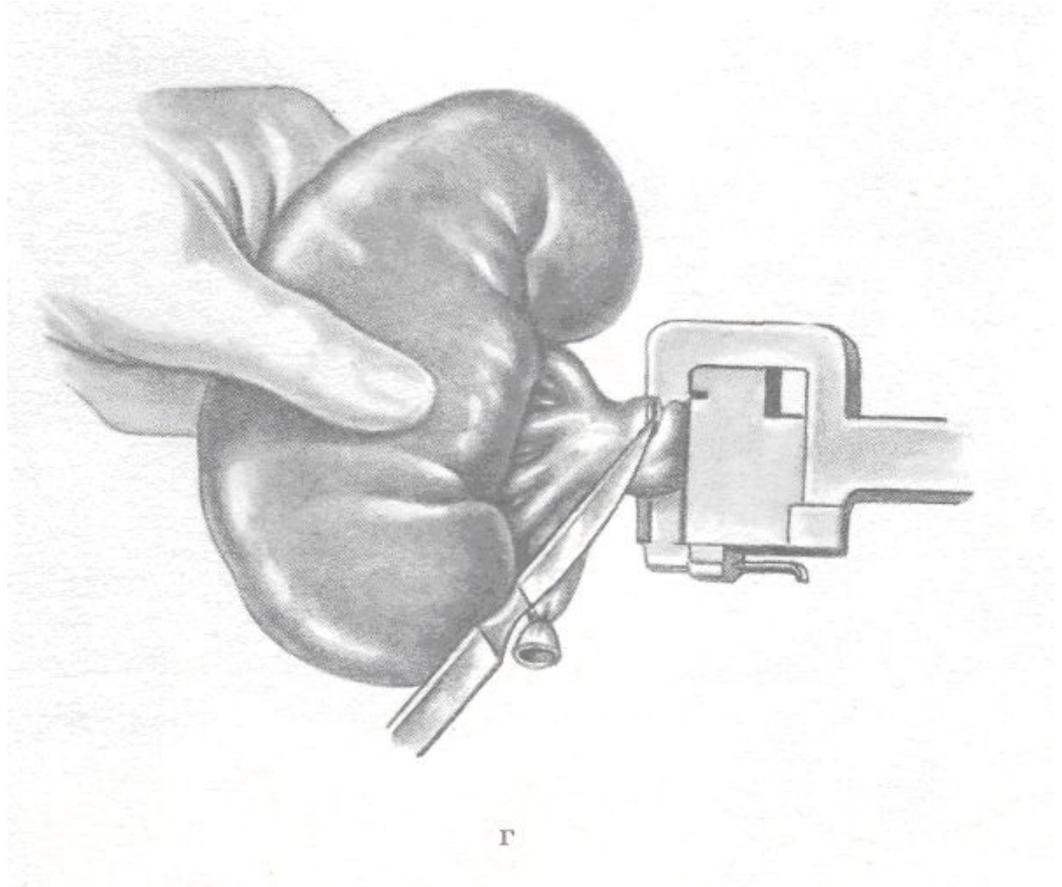


ОПУХОЛИ ПОЧЕК

НЕФРЭКТОМИЯ

Г

*Ушивание
почечной ножки с
помощью
сшивающего
аппарата УКЛ-40*



Г

Депроизводство
№ 38/III/05-72
24.05.1992

ОПУХОЛИ ЛОХАНКИ

ЛЕЧЕНИЕ ПРИ III СТАДИИ

- ПАЛЛИАТИВНАЯ РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ

ЛЕЧЕНИЕ ПАПИЛЛЯРНЫХ ОПУХОЛЕЙ

- НЕФРУРЕТЕРЭКТОМИЯ С РЕЗЕКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

- АНИЛИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ
- ВИРУС
- ХРОНИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

ПАТАНАТОМИЯ

- ПАПИЛЛЯРНЫЙ РАК
- СОЛИДНЫЙ РАК
- АДЕНОКАРЦИНОМА

ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ МЕТАСТАЗОВ

- ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
- КОСТНАЯ СИСТЕМА
- ЛЕГКИЕ

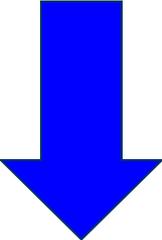
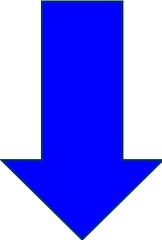
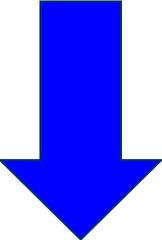
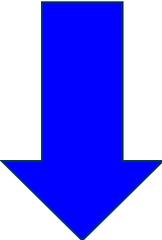
ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

КЛИНИКА

- БОЛЬ ВНИЗУ ЖИВОТА И ПОЯСНИЦЕ
- ГЕМАТУРИЯ
- ДИЗУРИЯ

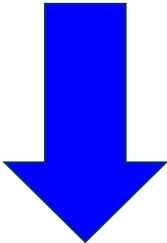
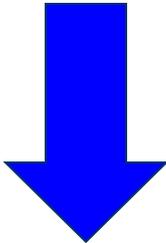
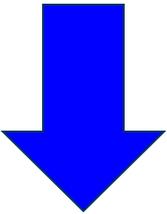
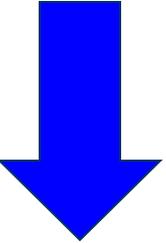
ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

БИМАНУАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА	ЦИСТО- СКОПИЯ	ЛИМФОСКЕН- НИРОВАНИЕ
			
ИНФИЛЬТРАЦИЯ КЛЕТЧАТКИ ТАЗА	ОБНАРУЖЕНИЕ АТИПИЧЕСКИХ КЛЕТОК	РАЗМЕРЫ ОПУХОЛИ СТЕПЕНЬ ИНФИЛЬТРА- ЦИИ СТЕНКИ	НАРУШЕНИЕ ЛИМФОТОКА

ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

ЦИСТОГРАФИЯ	ЭКСКРЕТОРНАЯ УРОГРАФИЯ	ТАЗОВАЯ ФЛЕБОГРАФИЯ АРТЕРИО-ГРАФИЯ	ЛИМФО-ГРАФИЯ
			
ДЕФЕКТ НАПОЛНЕНИЯ	НАРУШЕНИЕ ПАССАЖА МОЧИ ИЗ ПОЧЕК	СТЕПЕНЬ ИНФИЛЬТРАЦИИ КЛЕТЧАТКИ ТАЗА	ДЕФЕКТ НАПОЛНЕНИЯ В ЛИМФОУЗЛАХ

25

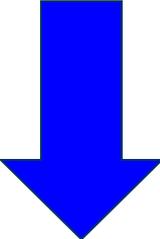
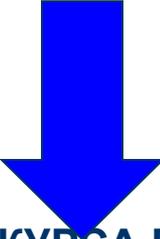
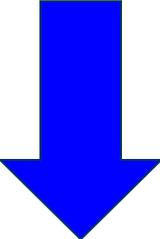
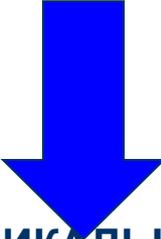


6 0



ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

СТАДИИ ОПУХОЛЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ЛЕЧЕНИЕ

<p>T2-3aN0M0Cis(-) БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕРХНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ</p>  <p>РАДИКАЛЬНАЯ ТУР ОПУХОЛИ</p>	<p>T3b-T4aN0M0, T2-3-4aN0M0Cis(+) ИЗМЕНЕНИЯ ВЕРХНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ БЕЗ ХПН</p>  <p>ТРИ КУРСА В/В ХИМИОТЕРАПИИ КАРБОВИМОМ</p>	<p>T4bN0M0, T2-3-4N+M+</p>  <p>ЧЕТЫРЕ КУРСА ХИМИОТЕРАПИИ КАРБОВИМОМ</p>	<p>АДЕНОКАРЦИНО МА ПЛОСКОКЛЕТОЧН АЯ КАРЦИНОМА, САРКОМА</p>  <p>РАДИКАЛЬНАЯ ЦИСТЭКТОМИЯ ИЛИ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ</p>
--	--	--	---

ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

СПОСОБЫ ОТВЕДЕНИЯ МОЧИ ЦИСТЭКТОМИЯ

- УРЕТЕРОСИГМОСТОМИЯ
- УРЕТЕРОКУТАНЕОСТОМИЯ
- ДВУСТОРОННЯЯ НЕФРОСТОМИЯ

ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

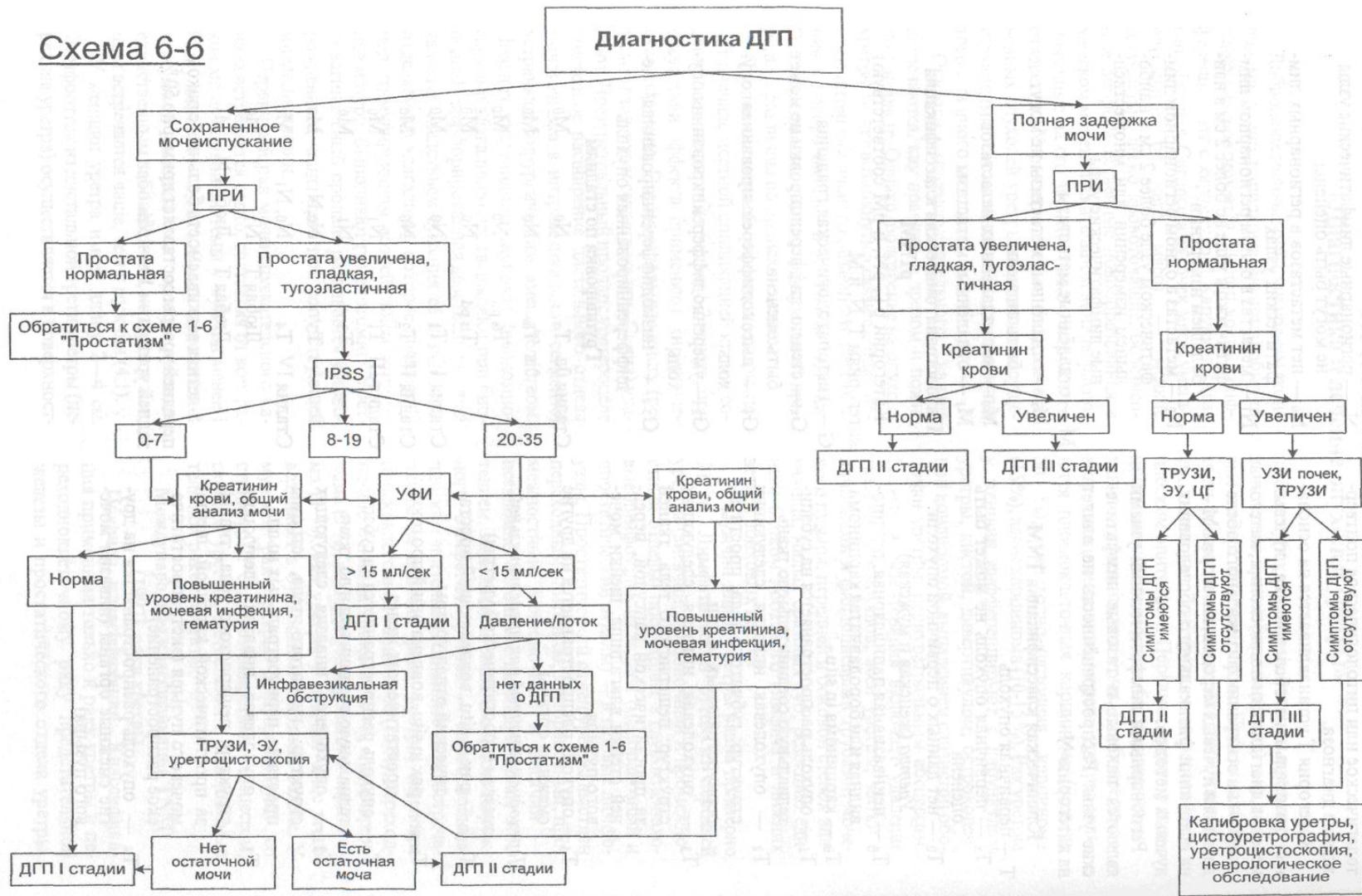
ВИД, СТАДИИ И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

1. ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ ГИПЕРПЛАЗИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- I стадия – ГОРМОНОТЕРАПИЯ, АДЕНОМЭКТОМИЯ
- II стадия – АДЕНОМЭКТОМИЯ
- III стадия – ЭЛЕКТРОРЕЗЕКЦИЯ ГИПЕРПЛАЗИИ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЭПИЦИСТОСТОМИЯ.

ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

Схема 6-6



ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ДГПЖ

КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВА- НИЕ	ЭНДОСКОПИЧЕ СКОЕ ОБСЛЕДОВА- НИЕ	РЕКТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВА- НИЕ	ЦИСТОГРАФИЯ
			
НАРУШЕНИЕ МОЧЕИСПУСК- НИЯ УВЕЛИЧЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ	СИМПТОМ ЗАНАВЕСКИ	УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОСТАТЫ	ДЕФЕКТ НАПОЛНЕНИЯ С РОВНЫМИ КОНТУРАМИ

ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

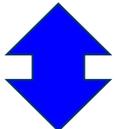
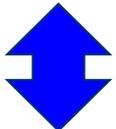
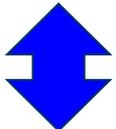
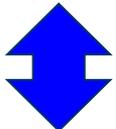
- ГОРМОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ

КЛИНИКА

ДГПЖ	ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ	РАК ПРОСТАТЫ
НИКТУРИЯ ИМПЕРАТИВНЫЕ ПОЗЫВЫ К МОЧЕ- ИСПУСКАНИЮ	ДИЗУРИЯ ГЕМАТУРИЯ ЗАДЕРЖКА МОЧИ	БОЛЬ В ПРОМЕЖНОСТИ, КРЕСТЦЕ, ПОЯСНИЦЕ

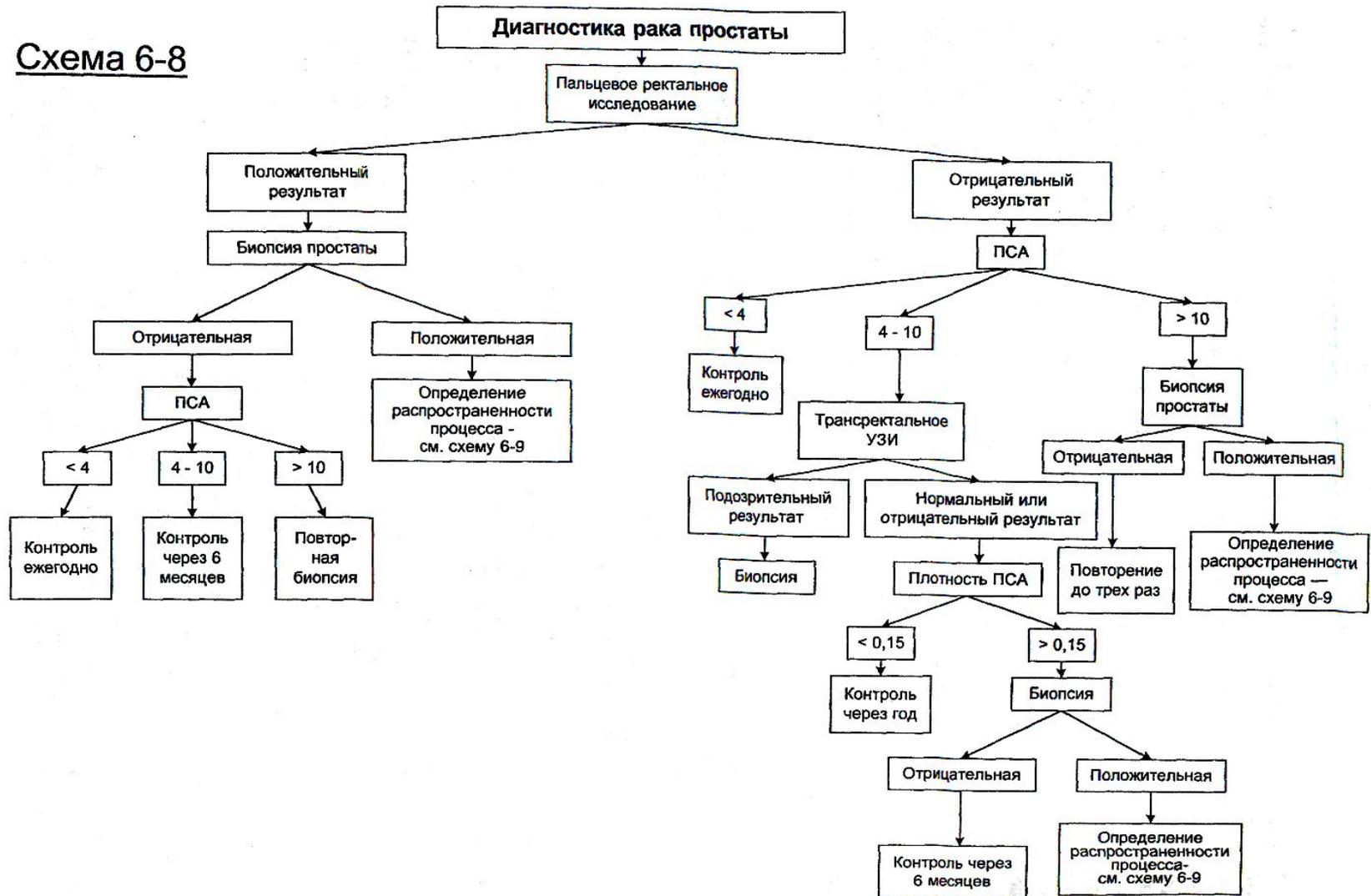
ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РАКА ПРОСТАТЫ

РЕКТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВА- НИЕ	ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА	БИОПСИЯ ПРОСТАТЫ	ЭНДОСКОПИ- ЧЕСКОЕ ИССЛЕДО- ВАНИЕ	ЦИСТОГРАФИЯ
				
КАМЕНИСТОЙ ПЛОТНОСТИ ПРОСТАТА, ИНФИЛЬТРА- ЦИЯ ТАЗОВОЙ КЛЕТЧАТКИ	АТИПИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ В СОКЕ ПРОСТАТЫ PSA-ПРОСТАТ СПЕЦИФИЧЕС- КИЙ АНТИГЕН	ГИСТОЛОГИ- ЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕН ИОПУХОЛЕВ ЫХ КЛЕТОК	СИМПТОМ АЛЕКСЕЕВА- ШРАМА	ДЕФОРМАЦИЯ ШЕЙКИ

ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

Схема 6-8



ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

ВИД, СТАДИИ И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ

2. РАК ПРОСТАТЫ

- I стадия – ГОРМОНОТЕРАПИЯ, ПРОСТАТЭКТОМИЯ
- II стадия – ПРОСТАТЭКТОМИЯ
- III стадия – ЭЛЕКТРОРЕЗЕКЦИЯ РАКА ПРОСТАТЫ
- IV стадия - ЭЛЕКТРОРЕЗЕКЦИЯ РАКА ПРОСТАТЫ