

УРОЛОГІЧНІ ТРАВМИ

Класифікація пошкоджень нирок

◆ Закриті

1. Забій нирки.
2. Субкапсулярна гематома та підкапсулярний розрив паренхіми.
3. Пошкодження капсули.
4. Урогематома.
5. Розчавлення нирки.
6. Відрив судинної ніжки нирки

◆ Відкриті

1. Пошкодження навколониркового жирового тіла.
2. Дотичне поранення.
3. Наскрізне і сліпе поранення без пошкодження чашково-мискової системи.
4. Наскрізне і сліпе поранення з пошкодження чашково-мискової системи.
5. Розчавлення нирки.
6. Пошкодження великих судин нирки.
7. Різні поєднані травми.

Клінічна картина відкритих пошкоджень нирок

- ◆ Біль в поперековій ділянці
- ◆ Гематурія
- ◆ Наявність рани в поперековій ділянці
- ◆ Навколониркова гематома
- ◆ Виділення сечі з рани

Класифікація закритих травм нирок

можуть бути розподілені на 6 груп по характеру та травматичним змінам в нирках та оточуючих їх тканинах.

- ◆ **1. Забій нирки** – багато крововиливів у нирковій паренхімі при відсутності макроскопічного розриву паренхіми та гематоми під капсулою нирки;
- ◆ **2. Субкапсулярна гематома та підкапсулярний розрив паренхіми**, не проникаючий до ниркової миски та чашечок;
- ◆ **3. Пошкодження капсули** – маленькі надриви коркового шару паренхіми з розривами капсули та пошкодженнями жирової навколониркової клітковини з гематомою в ній;
- ◆ **4. Урогематома** – розриви фіброзної капсули та паренхіми, переходячи на миску або чашечки;
- ◆ **5. Розчалення нирки** – множинні пошкодження паренхіми, капсули та ЧМС;
- ◆ **6. Відрив ниркової ніжки** – пошкодження ниркових судин нерідко без пошкодження самої нирки.

Клінічна картина закритих пошкоджень нирок

Основні

1. Біль в поперековій ділянці
2. Гематурія
3. Припухлість в поперековій ділянці

Нетипові симптоми

1. Блідість шкіри
2. Нудота, блювання
3. Парез кишок, метеоризм
4. Біль унизу живота
5. Підвищення t тіла до $37,2-38,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
6. Артеріальна гіпертензія
7. Дизурія

Відкриті пошкодження нирки

- ◆ Пошкодження навколониркового жирового тіла.
- ◆ Дотичне поранення.
- ◆ Наскрізне і сліпе поранення без пошкодження чашково-мискової системи.
- ◆ Наскрізне і сліпе поранення з пошкодження чашково-мискової системи.
- ◆ Розчавлення нирки.
- ◆ Пошкодження великих судин нирки.
- ◆ Різні поєдані травми

Клінічна картина відкритих пошкоджень нирки

1. Біль в поперековій ділянці
2. Гематурія
3. Наявність рани в поперековій ділянці
4. Навколониркова гематома
5. Виділення сечі з рани

Пошкодження сечоводів

Види пошкоджень сечоводів

1. Перев'язування.
2. Розсікання.
3. Відрив від сечового міхура та нирки.
4. Видалення сегменту.
5. Розчавлення

● **Закриті пошкодження**

1. Забій.
2. Неповний розрив стінки сечоводу.
3. Повний розрив стінки сечоводу.
4. Переривання сечоводу.

● **Відкриті пошкодження**

1. Непроникаючі.
2. Пристінні або неповні.
3. Повні розриви.

ПОШКОДЖЕННЯ СЕЧОВОГО МІХУРА

КЛАСИФІКАЦІЯ ПОШКОДЖЕНЬ СЕЧОВОГО МІХУРА.

1. Закриті та відкриті.
2. Ізольовані та поєднані.
3. Позаочеревинні та внутрішньоочеревинні.

Клінічна картина пошкоджень сечового міхура

Позаочеревенний розрив сечового міхура

- Біль в надлобковій ділянці
- Посилення болю при позивах до сечовипускання
- Розлади сечовипускання
- Спостерігаються несправжні позиви до сечовипускання, які супроводжуються тенезмами і виділеннями незначної кількості сечі, забарвленою кров'ю.
- Перкуторно над лобком визначається тупість без чітких меж

Внутришньоочеревенні розриви сечового міхура

- Біль в надлобковій ділянці, який поширюється на весь живіт
- Наростають явища перитоніту
- Притуплення перкуторного звуку без чітких меж
- Відсутність сечовипускання при частих несправжніх позивах

Класифікація пошкоджень сечівника

1. Відкриті та закриті
2. По локалізації: травми задньої уретри, промежинної, передньої частини уретри

Клініка відкритого пошкодження сечівника

- Гостра затримка сечі чи утруднене сечовипускання
- Часті позиви до сечовипускання
- Уретрорагія
- Біль внизу живота чи промежині
- Збільшений сечовий міхур
- Виділення сечі з рани при сечовипусканні

Клініка закритого пошкодження сечівника

- Біль в промежині
- Уретрорагія
- Гостра затримка сечі
- Посилення болю при позивах до сечовипускання
- Урогематома промежини

Схематичне зображення основних видів пошкоджень сечівника



1



2



3



3a



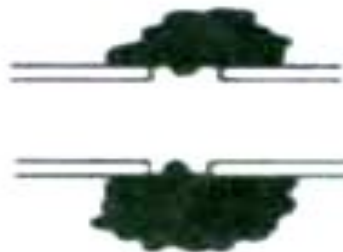
4



6



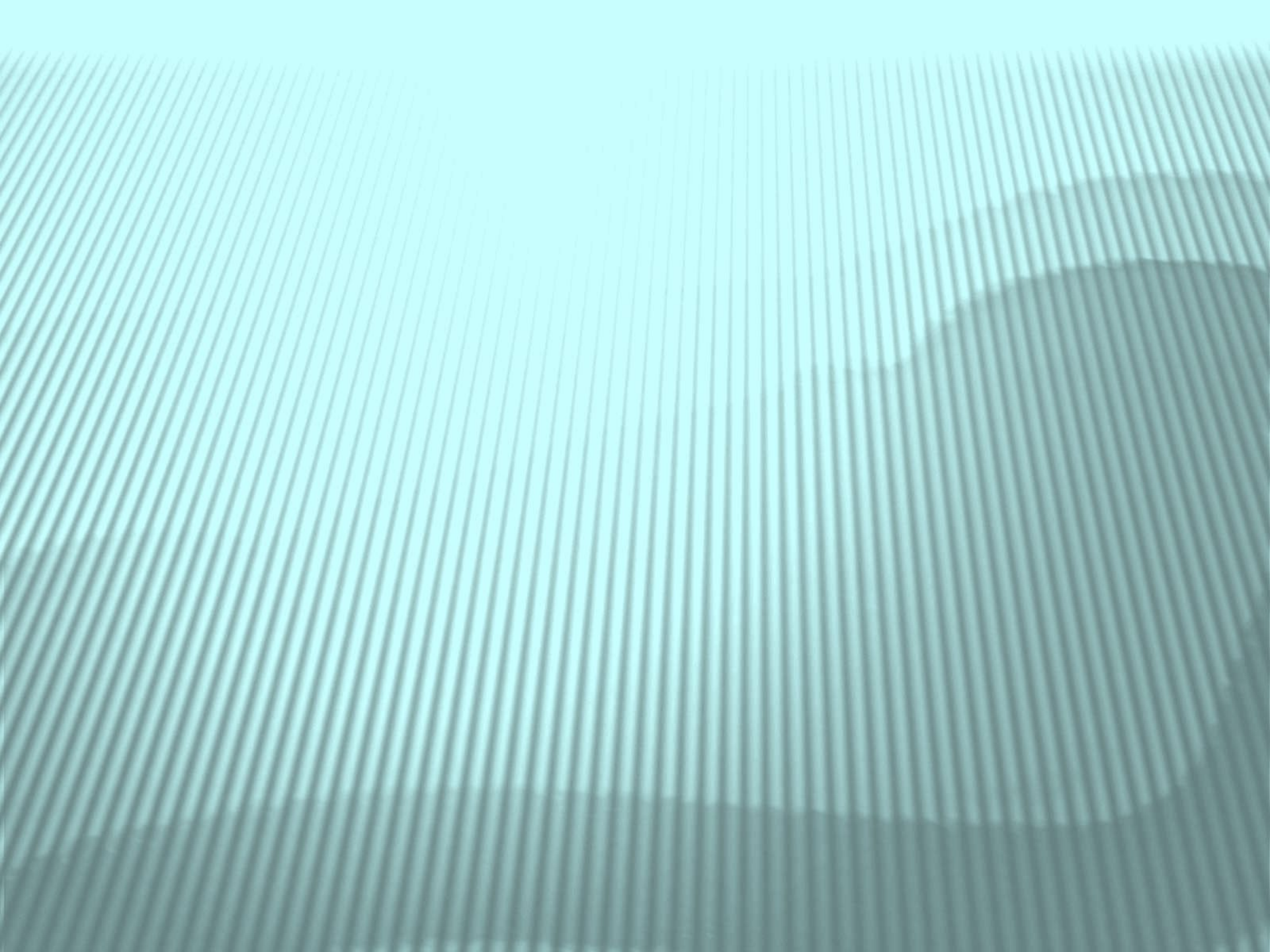
3a



4a



4b



Пошкодження статевого члена

■ Закриті

- Забій
- Перелом
- Вивих
- Защемлення

■ Відкриті

- Колото-різані
- Вогнепальні
- Опіки статевого
члена
- Відмороження
статевого члена

Пошкодження калитки

■ Закриті

супроводжуються крововиливами, мошонка збільшується, шкіра стає синьо-багровою або чорною, блищить, складки розгладжуються. Іноді процес поширюється на промежину, статевий член, на внутрішню поверхню стегон. Гематоми бувають поверхневі і глибокі.

■ Відкриті

- Рвано-забиті
- Колоті
- Різані
- Вогнестрільні
- Ізольовані чи поєднані

Пошкодження яєчок та їх придатків

■ Закриті

- Забій яєчка та його придатка супроводжується крововиливом і утворенням гематоми, іноді спостерігаються підшкірні розриви і розчавлення паренхіми

■ Відкриті

- Колоті
- Різані
- Рвані
- Вогнепальні
- Сліпими
- Дотичними
- Наскрізними