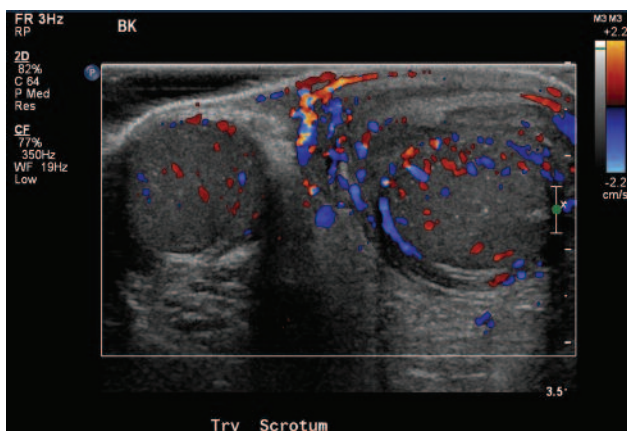
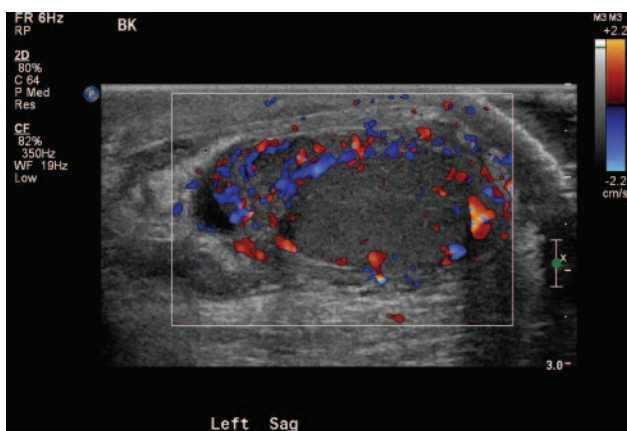


БІЛЬ ТА НАБРЯК ЛІВОГО ЯЄЧКА У 10-РІЧНОГО ПАЦІЄНТА

10-річний хлопчик надійшов у відділення невідкладної допомоги зі скаргами на болі і набряк лівого яєчка протягом останніх чотирьох днів. Він скаржиться на посилення болю при зміні положення та при кашлі.



Цей випадок був запропонований для перевірки знань 870 спеціалістам із наступними варіантами діагнозу:

- Перекрут яєчка
- Епідидимоорхіт
- Перекрути додатка яєчка
- Новоутворення яєчка

Результати опитування

Перекрути яєчка — 18% (155 голосів)

Епідидимоорхіт — 67% (581 голос)

Перекрути додатка яєчка — 12% (107 голосів)

Новоутворення яєчка — 3% (27 голосів)

Правильна відповідь: Епідидимоорхіт

Візуалізується збільшення головки лівого придатка, гіперемія придатка і лівого яєчка. Також визначається набряк шкіри мошонки. Порівняно з лівим, праве яєчко не збільшене. Є вторинний мікролітіаз обох яєчок.

Обговорення

Найбільш частою причиною гострого болю мошонки в хлопчиків-підлітків та у дорослих чоловіків є гострий епідидиміт. Загальними причинами в сексуально активних чоловіків є *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoea*, *Escherichia coli* та *Proteus mirabilis*, також можуть бути інші поширені причини. Епідидиміт в 20–40% випадків може поширитися на яєчко та перейти в епідидимоорхіт, наприклад як у нашому випадку.

При УЗД візуалізується збільшення та гіперемія придатка. Спектральний сигнал може продемонструвати зменшення судинного опору порівняно з нормальною контралатеральною стороною. Можуть бути інші ознаки запалення, наприклад реактивне гідроцеле або потовщення стінки мошонки. При поширені запалення яєчка виявляють його збільшення, гіперемія, неоднорідну ехоструктуру.

<http://www.diagnosticimaging.com/ultrasound/10-year-old-male-left-testicular-pain-and-swelling>

ЛІТЕРАТУРА

1. Dogra V, Bhatt S. Acute painful scrotum. *Radiol Clin North Am.* 2004;42:349-363.
2. Richenberg J, Brejt N. Testicular microlithiasis: is there a need for surveillance in the absence of other risk factors? *Eur Radiol.* 2012;22:2540-2546.

Переклад Ю. Іщук,
м. Київ