

- До лікаря-педіатра звернулися батьки новонародженої дитини зі скаргами на виділення рідини (сечі) у ділянці пупка. Який природжений недолік у дитини?

- А. Дивертикул Меккеля.
- В. Незарощення сечової протоки.
- С. Розщеплювання сечовипускального каналу.
- D. Пупкова кіста.
- Е. Пахова кіста.

Незарощення сечової протоки

- При обстеженні пацієнта виявлено, що у нього права нирка знаходиться в клубовій ямці (**клубова нирка**). Ця природжена дистопія диференціюється від придбаного **нефроптозу** (опущена нирка):

- А. Відсутністю фіброзної капсули.
- В. Зменшенням периниркового жирового тіла.
- С. Формою нирки.
- D. Аномально низьким положенням нирки.
- Е. Відходженням ниркової артерії від аорти каудальніше, ніж у нормі.

- **Аномально низким положением нирки.**

- Хворий помер від гострої ниркової недостатності (унаслідок набряку ниркової паренхіми). Яка **оболонка нирки** важко відділятиметься від ниркової речовини при патологоанатомічному **розтині**?

- А. Ниркова фасція.
- В. Фіброзна капсула.
- С. Жирова капсула.
- D. Заочеревинна фасція.
- Е. Передочеревинна фасція.

- Ниркова фасція.

- Унаслідок важкої хвороби жінка середнього віку, повна, різко схудла. Через деякий час з'явилися періодичні болі в поперековій ділянці. Лікар констатував опущення нирок. Ослаблення якого з **фіксуючих факторів нирок** призвело до цього порушення?

- A. Capsula adiposa.
- B. Arteriae et venae renalis.
- C. Capsula fibrosa.
- D. Perinefrum.
- E. Fascia endoabdominalis.

- Capsula adiposa.

- Лікар-патологоанатом проводив розтин хворого, померлого від тривалого хронічного захворювання нирки. При розтині виявлено природжену **відсутність однієї нирки**. Який діагноз поставив лікар?

- A. Ren duplex.
- B. Agenesia renis.
- C. Distopia renis.
- D. Ren arcuata.
- E. Ren anularis.

- *Agnesia renalis.*

- У клініку потрапив хворий з травматичним ушкодженням нирки. Під час хірургічної операції на нирці із заднього доступу (з боку спини) виникла необхідність перетиснути ниркову артерію. В якій послідовності розташовані **елементи ниркової ніжки** в її воротах ззаду наперед?

- А. Артерія, вена, сечовід.
- В. Артерія, сечовід, вена.
- С. Сечовід, артерія, вена.
- D. Вена, сечовід, артерія.
- Е. Вена, артерія, сечовід.

- Сечовід, артерія, вена.

- Хворий, 37 років, потрапив в урологічне відділення з діагнозом - **опущення лівої нирки** (нефроптоз). Рентген-контрастна урографія підтвердила попередній діагноз. В якому положенні щодо 12 ребра знаходиться в нормі ліва нирка?

- А. 12 ребро проектується на верхній полюс.
- В. 12 ребро перетинає нирку у верхній третині.
- С. 12 ребро перетинає нирку в нижній третині.
- D. 12 ребро перетинає нирку посередині.
- Е. 12 ребро проектується на нижній полюс.

- 12 ребро перетинає нирку посередині.

- Хворий, 28 років, потрапив в нефрологічне відділення з діагнозом - **опущення правої нирки** (нефроптоз). Рентген-контрастна урографія підтвердила попередній діагноз. В якому положенні щодо **12 ребра** знаходиться в нормі права нирка?

- А. 12 ребро перетинає нирку в нижній третині.
- В. 12 ребро перетинає нирку у верхній третині.
- С. 12 ребро перетинає нирку посередині.
- D. 12 ребро проектується на верхній полюс
- Е. 12 ребро проектується на верхній полюс

- 12 ребро перетинає нирку у верхній третині.

- У чоловіка 52 роки при обстеженні виявлено **рефлюс** (зворотній закид сечі). Лікар повинен знати в якій частині нирки розташовані **гладенькі** **м'язи** які припиняють зворотній тік сечі?

- A. Calux renalis minor
- B. Pelvis renali
- C. Ductuli papillare
- D. Calux renalis major
- E. Capsula glomeruli

Calux renalis minor

- У пацієнта, що поступив у клініку швидкої допомоги, було діагностовано інфаркт правої нирки. Ураження паренхіми нирки було викликане порушенням кровопостачання в системі сегментарної артерії. Скільки **сегментарних артерій** містить права нирка в нормі?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

E. 3

5

- Лікар-патологоанатом проводив розтин хворого, померлого від тривалого хронічного захворювання нирки. При розтині виявлено **природжену відсутність однієї нирки**. Який діагноз поставив лікар?

- A. Agenesia renis.
- B. Ren anularis.
- C. Ren arcuata.
- D. Distopia renis.
- E. Ren duplex.

- Agenesis renalis.

A patient with a knife wound in the left lumbar part was delivered to the emergency hospital. In course of operation a surgeon found that internal organs were not damaged but the knife injured one of **muscles of renal pelvis**. What muscle is it?

- A. Erector muscle of spine
- B. Iliac muscle
- C. Greater psoas muscle
- D. Abdominal internal oblique muscle
- E. Abdominal external oblique muscle

Greater psoas muscle

After a significant weight loss a 70-year-old man has dull pain in the loin. The diagnose is a **floating kidney**. In which part of the kidney fixative apparatus have the changes taken place?

- A. Lig. hepatorenalis.
- B. Capsula fibrosa.
- C. M. iliopsoas.
- D. Capsula adiposa.
- E. M. quadratus lumborum.

Capsula adiposa

- Які артерії нирки утворюються на межі кіркової та мозкової речовин?

A. міжчасточкові артерії

B. сегментарні артерії

C. приносні артеріоли

D. дугоподібні артерії

E. міжчасткові артерії

міжчасточкові артерії

- Що є структурно-функціональною одиницею нирки?

- A. Нефрон
- B. Проксимальний та дистальний каналці
- C. Гломерулярна капсула
- D. Судинний клубочок
- E. Ниркове тільце

Нефрон