

- 61.** W której strukturze doszłoby do obniżenia ciśnienia krwi pod wpływem zespolenia tętnicy biodrowej zewnętrznej?
- 62.** Która struktura uległaby uszkodzeniu na skutek rany zadanej nożem w okolicę otworu zasłoniętego?
- 63.** Który z narządów trzewnych uległby uszkodzeniu w pierwszej kolejności na skutek rany klutej zadanej w rejonie położonym do góry od spojenia łonowego na przedniej ścianie miednicy?

ODPOWIEDZI I WYJAŚNIENIA

- 1. ODPOWIEDZ E.** Więzadło obłe macicy biegnie bocznie w stosunku do macicy przez pierścień pachwinowy głęboki, kanał pachwinowy i pierścień pachwinowy powierzchowny, po czym zaciera się w tkance podskórnej wargi sromowej większej. Zatem rak macicy może rozprzestrzeniać się do wargi sromowej większej drogą naczyń limfatycznych przebiegających wzdłuż tego więzadła.
- 2. ODPOWIEDZ B.** Tkliwość i obrzęk lewego jądra może być wynikiem zakrzepu w żyłę nerkowej lewej, bowiem żyła jądrowa lewa wchodzi do żyły nerkowej lewej. Żyła jądrowa prawa wpływa bezpośrednio do żyły głównej dolnej. Żyła sromowa wewnętrzna lewa dopływa do żyły biodrowej wewnętrznej lewej. Żyła nabrzuszną dolną lewą dochodzi do żyły biodrowej zewnętrznej lewej, a żyła sromowa zewnętrzna lewa wpływa do żyły udowej.
- 3. ODPOWIEDZ C.** Nerw pośladowy górny opuszcza miednicę przez otwór kulszowy większy ponad mięśniami gruszkowatym. Nerw kulszowy, naczynia sromowe wewnętrzne, naczynia pośladowe dolne i nerw pośladowy dolny oraz nerw skórny tylny uda opuszczają miednicę poniżej mięśnia gruszkowatego.
- 4. ODPOWIEDZ D.** Więzadło obłe macicy przebiega wzdłuż kanału pachwinowego. Pozostałe więzadła nie przechodzą przez kanał pachwinowy.
- 5. ODPOWIEDZ A.** Nerwy trzewne miedniczne przenoszą włókna przedzwojowe przywspółczulne ogólne trzewne odśrodkowe, które łączą się synaptycznie w obrębie zwoju podbrzusznego dolnego i zwojów końcowych ścian mięśniowych narządów miednicy. Włókna współczulne przedzwojowe łączą się synaptycznie w zwojach przykręgowych pnia współczulnego lub w zwojach pobocznych (przedkręgowych). Zwoje korzeni tylnych zawierają ciała komórek nerwowych głównych somatycznych dośrodkowych i głównych trzewnych dośrodkowych; nie posiadają synaps. Dwie gałęzie współczulne łączą się i kończą w obrębie zwoju nieparzystego (guzicznego), który jest zlokalizowany najbardziej na dole i stanowi zwój nieparzysty, umiejscowiony przed kością guziczną.
- 6. ODPOWIEDZ D.** Moczowód przebiega pod tętnicą maciczną w okolicy szyjki macicy, zatem podczas operacji w obrębie miednicy może się zdarzyć, że moczowód ulegnie omyłkowemu podwiązaniu. Pozostałe wymienione struktury nie leżą w bezpośrednim sąsiedztwie tętnicy macicznej w jej przebiegu w rejonie szyjki macicy.