

Заняття 28. Анатомія органів сечової системи: нирки, сечоводи, сечовий міхур.
Жіночий сечівник.

! Як нирка вкрита очервиною?
екстраперітонеально
#інтраперітонеально
мезоперітонеально
з усіх боків

! На якому рівні розташована права нирка?
XII грудного - III поперекового хребців
#XI грудного - II поперекового хребців
XII грудного - II поперекового хребців
XI грудного - III поперекового хребців

! На якому рівні розташована ліва нирка?
XI грудного - II поперекового хребців
#XII грудного - III поперекового хребців
X грудного - I поперекового хребців
XI грудного - III поперекового хребців

! Нирки розташовані:
в поперековій ділянці біля задньої стінки живота в заочеревинному просторі
#в пупковій ділянці живота в черевній порожнині
в бічній ділянці живота в порожнині очеревини
в надчеревній ділянці живота в заочеревинному просторі

! До верхнього полюса нирки прилягає:
надниркова залоза
#селезінка
шлунок
підшлункова залоза

! Який орган прилягає до медіального краю правої нирки?
низхідна частина 12-палої кишки
#селезінка
підшлункова залоза
печінка

! До передньої поверхні правої нирки прилягає:
печінка, правий згин ободової кишки
#шлунок, підшлункова залоза
шлунок, лівий згин ободової кишки
селезінка, петлі порожньої кишки

! До латерального краю лівої нирки прилягає:
селезінка
#12-пала кишка
печінка
підшлункова залоза

! До передньої поверхні лівої нирки прилягає:
шлунок, підшлункова залоза, петлі порожньої кишки
#шлунок, селезінка, петлі клубової кишки
печінка, підшлункова залоза, петлі порожньої кишки
шлунок, селезінка, поперечна ободова кишка

! Ниркове ложе утворено:
діафрагмою, великим поперековим м'язом, квадратним м'язом
попереку, поперечним м'язом живота
#великим поперековим м'язом, внутрішнім косим
м'язом живота, діафрагмою
міжпоперечними м'язами, діафрагмою, прямим м'язом живота
діафрагмою, великим поперековим м'язом, клубовим м'язом

! Які кінці має нирка?
верхній, нижній
#передній, задній

медіальний, латеральний
правий, лівий

! Які краї має нирка?
медіальний, латеральний
#передній, задній
верхній, нижній
правий, лівий

! Де розташовані ворота нирки?
на медіальному краї
#на латеральному краї
на передній поверхні
на задній поверхні

! До фіксуючого апарату нирки належить:
жирова капсула
#ворота нирки
пазуха нирки
кіркова речовина нирки

! До фіксуючого апарату нирки належить:
ниркове ложе
#ворота нирки
пазуха нирки
кіркова речовина нирки

! До фіксуючого апарату нирки належить:
ниркова ніжка
#ворота нирки
пазуха нирки
кіркова речовина нирки

! До фіксуючого апарату нирки належить:
ниркова фасція
#ворота нирки
пазуха нирки
кіркова речовина нирки

! Ниркову ніжку утворюють:
ниркові артерія і вена, сечоводи
#оболонки нирки, ниркові артерія і вена, сечоводи
ниркова пазуха, малі і великі ниркові чашечки, ниркові
судини
ниркові ворота, ниркова пазуха, ниркові артерія і вени, лімфатичні судини
і нерви

!1 В якій послідовності розташовані оболонки нирки
~(від середини до зовні)~?
волокниста капсула, жирова капсула, ниркова фасція
#жирова капсула, волокниста капсула, ниркова фасція
жирова капсула, ниркова фасція, волокниста капсула
ниркова фасція, жирова капсула, волокниста капсула

! Ниркова фасція має такі листки:
переднирковий та позанирковий
#верхній та нижній
медіальний та латеральний
внутрішній та зовнішній

! Обидва листки ниркової фасції зростаються:
біля латерального краю нирки і вище надниркової залози
#біля медіального краю нирки і вище надниркової залози
біля латерального краю нирки і вище верхнього полюса нирки
біля латерального краю нирки і нижче нижнього полюса нирки

! Кіркова речовина нирок утворює:
ниркові стовпи
#ниркові піраміди

ниркові сосочки
ниркові чашечки

! В пазусі нирки знаходяться:
ниркові чашечки та ниркова миска
#сечоводи
ниркові стовпи
ниркові піраміди

! Структурно-функціональною одиницею нирки є:
нефрон
#частка
часточка
піраміда

! Ниркові стовпи утворені:
кірковою речовиною
#мозковою речовиною
нефронами
малими нирковими чашечками чашечками

! Ниркові піраміди утворені:
мозковою речовиною
#кірковою речовиною
нефронами
малими нирковими чашечками

! Ниркова піраміда має:
основу і верхівку
#дно і верхівку
склепіння і сосочки
тіло і сосочкові протоки

! До складу нефрона ~не входить~:
ниркові чашечки
#ниркове тільце
прямі канальці
проксимальні ниркові канальці

! До складу нефрона ~не входить~:
сосочкові протоки
#ниркове тільце
петля Генле
проксимальні ниркові канальці

! Кількість сегментів в нирці складає:
5
#4
6
7

! Ниркова частка обмежена:
міжчастковими судинами
#міжчасточковими судинами
сегментарними судинами
дугоподібними судинами

! Ниркова частка включає в себе:
ниркову піраміду з прилеглою до неї кірковою речовиною
#ниркову піраміду і ниркову миску
малі та великі ниркові чашки
ниркові стовпи та нирковий синус

! Ниркові часточки розташовані в:
кірковій речовині
#мозковій речовині
синусі
пірамідах

! Утворення первинної сечі (фільтрування) відбувається в:
нирковому тільці
#прямих ниркових канальцях
проксимальних ниркових канальцях
ниркових чашечках

! Утворення вторинної сечі (реабсорбція) відбувається в:
канальцях нефрона
#нирковому тільці
ниркових чашечках
нирковій мисці

! Сечовивідні шляхи розташовані в такій послідовності:
збірні трубочки, сосочкові проточки, малі чашечки, великі чашечки, ниркова миска, сечоводи
#великі чашечки, малі чашечки, ниркова миска, сосочкові проточки, сечоводи
збірні трубочки, ниркова миска, малі чашечки, великі чашечки, сечоводи
ниркова миска, великі чашечки, малі чашечки, збірні трубочки, сечоводи

! Назвіть в правильній послідовності відділи нефрона:
ниркове тільце, проксимальні звивисті канальці, прямі канальці (петля нефрона), дистальні звивисті канальці
#ниркове тільце, проксимальні та дистальні звивисті канальці, петля Генле
петля нефрона, Мальпігієве тільце, капсула Шумлянського-Боумена, збірні трубочки
Мальпігієве тільце, прямі канальці, петля Генле, проксимальні та дистальні звивисті канальці

! Клубочки нефрона утворені:
первинною капілярною сіткою (артеріальною)
#вторинною капілярною сіткою (венозною)
збірними трубочками
дугоподібними судинами

! Ниркове тільце утворено:
клубочком артеріальних капілярів і навколо них двома листками капсули Шумлянського-Боумена
#клубочком венозних капілярів і навколо них двома листками капсули Шумлянського-Боумена
клубочком вторинної капілярної сітки і навколо них двома листками капсули Шумлянського-Боумена
клубочком первинної капілярної сітки і навколо них одним листком капсули Шумлянського-Боумена

! Розрізняють наступні групи нефронів:
субкапсулярні, проміжні та юкстамедулярні
#латеральні, проміжні та медіальні
юкстамедулярні та типові
кіркові та мозкові

!1 В ділянці воріт нирок кровоносні судини і сечовід розташовані в такій послідовності ~ (спереду назад) ~:
вена, артерія, сечовід
#артерія, вена, сечовід
вена, сечовід, артерія
артерія, сечовід, вена

! Сечоводи мають наступні частини:
черевну, тазову, внутрішньостінкову
#ниркову, черевну, тазову
черевну, тазову, пахвинну
черевну, тазову, пристінкову

! Перше звуження сечоводу знаходиться:
при переході ниркової миски в сечовід
#при переході черевної частини в тазову
в тазовій частині
в стінці сечового міхура

! Друге звуження сечовода знаходиться:
при переході черевної частини в тазову
#при переході ниркової миски в сечовід
в тазовій частині
в стінці сечового міхура

! Третє звуження сечовода знаходиться:
в тазовій частині
#в стінці сечового міхура
при переході ниркової миски в сечовід
при переході черевної частини в тазову

! Четверте звуження сечовода знаходиться:
в стінці сечового міхура
#в тазовій частині
при переході ниркової миски в сечовід
при переході черевної частини в тазову

! Сечовід вкритий очервиною:
екстраперітонеально
#мезоперітонеально
інтраперітонеально
з усіх боків

! Стінка сечовода має такі шари, окрім:
серозного
#слизового
м'язового
адвентиції

! М'язова оболонка сечовода в нижньому відділі
складається із:
зовнішнього та внутрішнього поздовжніх і середнього
циркулярного
#зовнішнього та внутрішнього циркулярних і середнього
поздовжнього
поздовжнього, косого та внутрішнього циркулярного
зовнішнього косого, поздовжнього та внутрішнього циркулярного

! Сечовий міхур має такі частини:
верхівку, тіло, дно, шийку
#верхівку, тіло, склепіння, головку
склепіння, тіло, дно, шийку
головку, тіло, шийку

! Порожній сечовий міхур вкритий очервиною:
екстраперітонеально
#мезоперітонеально
інтраперітонеально
з усіх боків

! Наповнений сечовий міхур вкритий очервиною:
мезоперітонеально
#інтраперітонеально
екстраперітонеально
ретроперітонеально

! Дно сечового міхура у чоловіків розташовано:
на передміхуровій залозі
#на сечостатевій діафрагмі
на сім'яних міхурцях
на прямій кишці

! У чоловіків позаду сечового міхура розташовані:
пряма кишка, ампули сім'явиносних проток і сім'яні міхурці
#сечостатева діафрагма
простата
лобковий симфіз

! Позаду сечового міхура у жінок розташована:

матка

#пряма кишка

лобковий симфіз

крижова кістка

! Стінка сечового міхура має наступні оболонки:

слизову з підслизовим прошарком, мязову та адвентицію (або очеревину)

#м'язову і слизову

слизову і серозну

слизову, адвентицію та фіброзну

! М'язова оболонка сечового міхура складається з:

зовнішнього і внутрішнього поздовжніх, середнього

циркулярного шарів

#зовнішнього і внутрішнього циркулярних, середнього

поздовжнього шарів

зовнішнього поздовжнього, косого і внутрішнього циркулярного шарів

зовнішнього косого, поздовжнього і внутрішнього циркулярного шарів

! М'яз-замикач сечового міхура утворений:

циркулярним шаром м'язової оболонки

#поздовжнім шаром м'язової оболонки

слизовою оболонкою

підслизовою основою

! Слизова оболонка сечового міхура не має складок в ділянці:

трикутника

#тіла

шийки

верхівки

! Підслизова основа сечового міхура ~відсутня~ в ділянці:

трикутника

#верхівки

тіла

шийки

! Трикутник сечового міхура розташований на:

дні

#тілі

шийці

верхівці

! Трикутник сечового міхура утворений:

вічками сечоводів і внутрішнім вічком сечівника

#вічками сечоводів і зовнішнім вічком сечівника

тазовими частинами сечоводів і сечівником

внутрішньостінковими частинами сечоводів і уретрою

! У чоловіків в порожнині малого тазу очеревина утворює:

прямокишково-міхурову заглибину

#лобково-міхурову заглибину

міхурово-простатичну заглибину

простатично-лобкову заглибину

! У жінок в порожнині малого тазу очеревина утворює:

прямокишково-маткову і міхурово-маткову заглибини

#лобково-міхурову заглибину

прямокишково-міхурову заглибину

лобково-міхурову і міхурово-маткову заглибини

! Жіночий сечівник має довжину:

3-4 см

#7-8 см

10-11 см

15-20 см

! Зовнішній м'яз-замикач жіночого сечівника утворений:
за рахунок посмугованих м'язів промежини
#поздовжнім шаром м'язової оболонки сечового міхура
слизовою оболонкою уретри
гладенькими м'язовими волокнами уретри

! Зовнішнє вічко жіночого сечівника відкривається в:
присінок піхви
#сечово-статеву ділянку промежини
шов промежини
тазову діафрагму промежини

! Стінка жіночого сечівника має такі шари, окрім:
серозного
#слизового
м'язового
адвентиції