

Заняття 38. Система нижньої порожнистої вени. Вени нижніх кінцівок.
Ворітна печінкова вена. Внутрішньосистемні і міжсистемні анастомози.
Кровообіг плода.

!1 Яке із приведених тверджень ~не відноситься~ до нижньої порожнистої вени?
парна венозна судина
#найбільша венозна судина
не має клапанів
розташована в заочеревинному просторі

! На якому рівні формується нижня порожниста вена?
на рівні міжхребцевого диску між IV та V поперековими хребцями
#на рівні середини тіла IV поперекового хребця
на рівні міжхребцевого диску між V поперековим та I крижовим хребцями
на рівні I - II поперекових хребців

! Які венозні судини формують нижню порожнисту вену?
права та ліва спільні клубові вени
#права та ліва зовнішні клубові вени
права та ліва внутрішні клубові вени
права та ліва ниркові вени

! Що розташовано зліва нижньої порожнистої вени?
черевна частина аорти
#корінь брижі тонкої кишки
грудна частина аорти
правий симпатичний стовбур

! На які групи поділяються притоки нижньої порожнистої вени?
на парієтальні та вісцеральні
#на поверхневі та глибокі
на передні та задні
на праві та ліві

!1 В якій із перерахованих структур печінки проходить нижня порожниста вена?
в борозні порожнистої вени
#в щілині венозної зв'язки
в воротах печінки
в щілині круглої зв'язки печінки

!1 Що впадає в нижню порожнисту вену при проходженні її через борозну порожнистої вени печінки?
печінкові вени
#ворітна печінкова вена
нижні діафрагмові вени
ниркові вени

!1 Через який із перерахованих отворів діафрагми Нижня порожниста вена проникає в грудну порожнину?
через отвір порожнистої вени
#через стравохідний розтвір
через аортальний розтвір
через правий попереково-реберний трикутник діафрагми

!1 В яку із названих камер серця впадає нижня порожниста вена?
в праве передсердя
#в ліве передсердя
в лівий шлуночок
в правий шлуночок

!1 Які із перерахованих вен черевної порожнини є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?
поперекові вени

#права і ліва висхідні поперекові вени
печінкові вени
нижні надчеревні вени

!1 Від яких ділянок венозна кров ~не відводиться~
в поперекові вени?
від прямого м'яза живота
#від бічних м'язів живота
від м'язів та шкіри поперекової ділянки
від спинного мозку та його оболонки

!1 Які із перерахованих вен черевної порожнини
є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?
нижні діафрагмові вени
#праві та ліві яєчкові (яєчникові) вени
нижні надчеревні вени
верхні надчеревні вени

!1 Яка із перерахованих вен входить до групи вісцеральних
притоків нижньої порожнистої вени?
права яєчкова (яєчникова) вена
#ліва яєчкова (яєчникова) вена
поперекові вени
нижні діафрагмові вени

! Куди впадає ліва яєчкова (яєчникова) вена?
в ліву ниркову вену
#в нижню порожнисту вену
в нижню брижову вену
в ліву висхідну поперекову вену

! Куди впадає права надниркова вена?
в нижню порожнисту вену
#в праву ниркову вену
в верхню брижову вену
в ворітну печінкову вену

! Куди впадає ліва надниркова вена?
в ліву ниркову вену
#в нижню порожнисту вену
в нижню брижову вену
в ліву висхідну поперекову вену

! Куди впадають печінкові вени?
в нижню порожнисту вену
#в ворітну печінкову вену
в верхню брижову вену
в нижні діафрагмові вени

!1 Яка із перерахованих вен черевної порожнини проходить попереду аорти?
ліва ниркова вена
#права ниркова вена
ворітна печінкова вена
права яєчкова (яєчникова) вена

! Які притоки має внутрішня клубова вена?
парієтальні та вісцеральні
#праві та ліві
поверхневі та глибокі
передні та задні

! Як утворюється спільна клубова вена?
від злиття зовнішньої та внутрішньої клубових вен
#від злиття верхньої та нижньої брижових вен
від злиття правої та лівої висхідної поперекової вен
від злиття нижніх та верхніх сідничних вен

! На якому рівні утворюється спільна клубова вена?
на рівні крижово-клубового суглобу

#на рівні крижово-куприкового суглобу
на рівні верхнього краю великого сідничого отвору
на рівні міжхребцевого диску між IV та V поперековими
хребцями

!1 Що утворюється від злиття правої та лівої спільних
клубових вен?

нижня порожниста вена
#нижня брижова вена
верхня брижова вена
ворітна вена

!2 Які із перерахованих вен порожнини малого таза
~не відносяться~ до парієтальних притоків внутрішньої
клубової вени?

міхурові вени
#верхні сідничні вени
нижні сідничні вени
затульні вени

!1 Які із перерахованих вен порожнини малого таза відносяться
до парієтальних притоків внутрішньої клубової вени?

бічні крижові вени
#середні прямокишкові вени
маткові вени
міхурові вени

!1 Які із перерахованих вен порожнини малого таза
є притоками внутрішньої соромітної вени?

нижні прямокишкові вени
#верхні прямокишкові вени
середні прямокишкові вени
маткові вени

! Куди впадає верхня прямокишкова вена?

в нижню брижову вену
#у внутрішню соромітну вену
у внутрішню клубову вену
в зовнішню клубову вену

! Куди впадають середні прямокишкові вени?

у внутрішню клубову вену
#у внутрішню соромітну вену
в зовнішню клубову вену
в нижню брижову вену

! Куди впадають нижні прямокишкові вени?

у внутрішню соромітну вену
#у внутрішню клубову вену
в зовнішню клубову вену
в нижню брижову вену

! Куди впадає внутрішня соромітна вена?

у внутрішню клубову вену
#у верхню брижову вену
в зовнішню клубову вену
в нижню брижову вену

! Яка із перерахованих вен впадає в зовнішню клубову вену?

нижня надчерева вена
#верхня надчерева вена
клубово-поперекові вени
бічні крижові вени

! Яка із перерахованих вен впадає в зовнішню клубову вену?

глибока огинальна вена клубової кістки
#серединна крижова вена
поверхнева огинальна вена клубової кістки
верхня надчерева вена

!1 Через який із перерахованих отворів
верхні сідничні вени проникають в порожнину таза?
через надгрушоподібний отвір
#через підгрушоподібний отвір
через малий сідничний отвір
через затульний канал

!1 Через який із перерахованих отворів нижні сідничні вени
проникають в порожнину таза?
через підгрушоподібний отвір
#через надгрушоподібний отвір
через малий сідничний отвір
через затульний канал

!1 Через який із перерахованих отворів затульні вени
проникають в порожнину таза?
через затульний канал
#через підгрушоподібний отвір
через малий сідничний отвір
через надгрушоподібний отвір

! На які групи поділяються вени нижніх кінцівок?
на поверхневі і глибокі вени
#на парієтальні і вісцеральні вени
на присередні і бічні вени
на передні і задні вени

! Де знаходяться поверхневі вени нижніх кінцівок?
в підшкірній клітковині на поверхневому листку власної
фасції
#під поверхневим листком фасції на м`язах
в товщі м`язів
на кістках нижніх кінцівок

!1 Куди відводиться кров від підшкірних вен тила та підшви
стопи?
в велику та малу підшкірні вени
#в передні великогомілкові вени
в задні великогомілкові вени
в малогомілкові вени

!1 Які із перерахованих вен нижньої кінцівки відносяться
до поверхневих вен?
велика та мала підшкірні вени
#передні великогомілкові вени
задні великогомілкові вени
підколінна та стегнова вени

!1 Яка із перерахованих вен нижньої кінцівки відноситься
до глибоких вен?
стегнова вена
#велика підшкірна вена
мала підшкірна вена
поверхнева надчеревна вена

! Де починається велика підшкірна вена?
з медіального відділу тильної венозної дуги стопи
#з латерального відділу тильної венозної дуги стопи
на підшви стопи в ділянці її присереднього краю
на підшви стопи в ділянці її бічного краю

! Де знаходиться велика підшкірна вена на гомілці?
попереду від медіальної кісточки і на присередній поверхні гомілки
#позаду від латеральної кісточки і на задній поверхні гомілки
на передній поверхні гомілки
на бічній поверхні гомілки

! Де проходить велика підшкірна вена на стегні?
на його передньо-присередній поверхні, пересікаючи
кравецький м'яз
#на його передній поверхні поруч з прямим м'язом стегна
на його передній поверхні в товщі прямого м'яза стегна
в привідному каналі

! Куди впадає велика підшкірна вена?
у стегову вену
#у глибоку стегову вену
у підколінну вену
у задню великогомілкову вену

!1 Які із перерахованих вен ~не впадають~ у велику підшкірну вену
у межах стегового трикутника?
внутрішні соромітні вени
#зовнішні соромітні вени
поверхнева огинальна вена клубової кістки
поверхнева надчеревна вена

!1 Яка із перерахованих вен, притоків великої підшкірної вени,
приймає участь в утворенні кава-кавального анастомозу?
поверхнева надчеревна вена
#нижня надчеревна вена
поверхнева огинальна вена клубової кістки
зовнішні соромітні вени

!1 Де починається мала підшкірна вена?
на латеральному боці стопи
#на підшві стопи в ділянці її присереднього краю
на підшві стопи від глибокої венозної дуги
на медіальному боці стопи

! Як виходить на гомілку мала підшкірна вена?
позаду бічної кісточки
#попереду бічної кісточки
позаду присередньої кісточки
попереду присередньої кісточки

! Де розташована мала підшкірна вена на гомілці?
на її задній поверхні між головками литкового м'яза
#на її передній поверхні
на її задній поверхні між глибокими та поверхневими м'язами
на її присередній поверхні

! Куди впадає мала підшкірна вена?
у підколінну вену
#у стегову вену
у велику підшкірну вену
у глибоку стегову вену

!1 Які із перерахованих вен нижньої кінцівки розташовані на
передній поверхні міжкісткової мембрани?
передні великогомілкові вени
#задні великогомілкові вени
малогомілкові вени
велика підшкірна вена

!1 Які із перерахованих вен нижньої кінцівки розташовані в
гомілково-підколінному каналі?
задні великогомілкові вени
#передні великогомілкові вени
малогомілкові вени
підколінна вена

!1 Яка із перерахованих вен нижньої кінцівки знаходиться в
підколінній ямці?
підколінна вена
#стегова вена

глибока стегнова вена
велика підшкірна вена

!1 В якій послідовності розташовані судини та нерв в
підколінній ямці (ззаду-наперед)?
нерв, вена, артерія
#нерв, артерія, вена
вена, артерія, нерв
артерія, нерв, вена

!1 Яка із перерахованих вен нижньої кінцівки розташована в
привідному каналі?
стегнова вена
#підколінна вена
мала підшкірна вена
велика підшкірна вена

! Продовженням якої із названих вен є стегнова вена?
підколінної вени
#глибокої стегнової вени
великої підшкірної вени
малої підшкірної вени

! В яку із названих вен продовжується стегнова вена?
у зовнішню клубову вену
#у загальну клубову вену
у внутрішню клубову вену
у нижню порожнисту вену

! Як проникає в порожнину таза стегнова вена?
через судинну затоку
#через м'язову затоку
через затульний канал
через великий сідничний отвір

! Звідки збирає кров ворітна печінкова вена?
від непарних органів черевної порожнини
#від парних органів черевної порожнини
від стінок черевної порожнини
від стінок і органів тазової порожнини

!1 Яка із перерахованих характеристик ~не відноситься~
до ворітної печінкової вени?
парна парієтальна судина
#найбільша серед вісцеральних вен
знаходиться між двома сітками капілярів
приносна венозна ланка венозної системи печінки

! Де знаходиться ворітна печінкова вена?
в товщі печінково-дуоденальної зв'язки
#в товщі печінково-шлункової зв'язки
в товщі круглої зв'язки печінки
в товщі брижі тонкої кишки

!1 Які із перерахованих вен ~не являються~ притоками
ворітної печінкової вени?
вена відхідникового каналу прямої кишки
#вени ободової кишки
вени тонкої кишки
вени шлунка

!1 Які із перерахованих вен являються притоками
ворітної печінкової вени?
вени селезінки
#вени нирок
вени наднирників
вени статевих залоз

!1 Від якого із перерахованих внутрішніх органів венозна

кров відводиться в ворітну печінкову вену?
від підшлункової залози
#від лівої нирки
від лівого яєчника (яєчка)
від правої нирки

!1 Яка із перерахованих вен ~не приймає~ участі у формуванні
стовбура ворітної печінкової вени?
верхня прямокишкова вена
#верхня брижова вена
селезінкова вена
нижня брижова вена

! Де формується стовбур ворітної печінкової вени?
позаду головки **pancreas**
#в товщі брижі тонкої кишки
позаду тіла **pancreas**
в товщі великого поперекового м'язу

!1 На які гілки розгалуджується ворітна печінкова вена, увійшовши
в ворота печінки?
на праву та ліву гілки
#на передню та задню гілки
на верхню та нижню гілки
на поверхневу та глибоку гілки

!1 Яку назву мають кінцеві розгалудження ворітної печінкової вени
в середині печінкових часточок?
синусоїди печінки
#венули печінки
центрані вени
міжчасточкові вени

! Куди впадають синусоїдні капіляри печінки?
в центральні вени
#в міжчасточкові вени
в підчасточкові вени
в печінкові вени

!1 Які із перерахованих вен печінки являються джерелами
формування печінкових вен?
підчасточкові вени
#центральні вени
права та ліва гілки ворітної печінкової вени
сегментарні вени

!1 Всі перераховані нижче вени впадають в стовбур ворітної печінкової вени до
входження її в ворота печінки, ~крім~:
коротких шлункових вен
#міхурової вени
лівої шлункової вени
передворотарної вени

! Де знаходяться припупкові вени?
в товщі круглої зв'язки печінки
#в товщі вінцевої зв'язки печінки
в товщі печінково-дуоденальної зв'язки
в товщі серпоподібної зв'язки печінки

! Де знаходиться верхня брижова вена?
в корені брижі тонкої кишки
#в товщі печінково-дуоденальної зв'язки
в товщі брижі поперечної кишки
в товщі круглої зв'язки печінки

!1 Всі нижчеперераховані вени являються притоками верхньої
брижової вени, ~крім~:
міхурової вени
#кишкових вен

середньої ободовокишкової вени
підшлунково-дуоденальної вени

!1 Всі нижчеперераховані вени являються притоками
верхньої брижової вени, ~крім~:
лівої шлунково-чепцевої вени
#підшлунково-дуоденальної вени
клубово-ободовокишкової вени
правої ободовокишкової вени

!1 Всі нижчеперераховані вени являються притоками
верхньої брижової вени, ~крім~:
правої шлункової вени
#середньої ободовокишкової вени
правої ободовокишкової вени
клубово-ободовокишкової вени

!1 Всі нижчеперераховані вени являються притоками верхньої
брижової вени, ~крім~:
сигмоподібних вен
#середньої ободовокишкової вени
правої ободовокишкової вени
клубово-ободовокишкової вени

!1 У верхню брижову вену венозна кров відводиться від
усіх нижчеперерахованих органів, ~крім~:
жовчного міхура
#сліпої кишки
висхідної ободової кишки
поперечної ободової кишки

! Де проходить селезінкова вена?
позаду підшлункової залози
#по великій кривині шлунка
по малій кривині шлунка
попереду підшлункової залози

!1 Де зливаються між собою верхня брижова, нижня брижова та селезінкова вени?
позаду головки підшлункової залози
#біля воріт селезінки
позаду цибулини дванадцятипалої кишки
в товщі печінково-дуоденальної зв'язки

!1 Які із перерахованих вісцеральних вен ~не являються~
притоками селезінкової вени?
права і ліва шлункові вени
#панкреатичні вени
короткі шлункові вени
ліва шлунково-чепцева вена

!1 У селезінкову вену відводиться венозна кров від усіх
нижчеперерахованих органів, ~крім~:
дванадцятипалої кишки
#підшлункової залози
тіла шлунка
селезінки

!1 Які із перерахованих вісцеральних вен ~не являються~
притоками нижньої брижової вени?
середня прямокишкова вена
#сигмоподібні вени
ліва ободовокишкова вена
верхня прямокишкова вена

!1 Від усіх нижчеперерахованих органів венозна кров
відводиться в нижню брижову вену, ~крім~:
висхідної ободової кишки
#низхідної ободової кишки
верхнього відділу прямої кишки

сигмоподібної ободової кишки

!1 Де анастомозують між собою стравохідні вени та
ліва шлункова вена?

в ділянці кардіальної частини шлунка
#на малій кривині шлунка
на великій кривині шлунка
в ділянці дна шлунка

! Що являють собою "кава-кавальні анастомози"?

це анастомози між притоками верхньої порожнистої та
нижньої порожнистої вен
#це анастомози між парієтальними та вісцеральними притоками
верхньої порожнистої вени
це анастомози між парієтальними та вісцеральними притоками
нижньої порожнистої вени
це анастомози між притоками ворітної печінкової вени та притоками
верхньої порожнистої вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в товщі
передньої стінки живота?

верхня та нижня надчеревні вени
#ліва та права шлунково-чепцеві вени
ліва та права шлункові вени
верхня та нижня брижові вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в товщі
передньої черевної стінки?

грудо-надчеревні вени та поверхнева надчеревна вена
#непарна та праві поперекові вени
півнепарна та ліві поперекові вени
ліва та права шлункові вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою на
задній стінці черевної порожнини?

непарна та праві поперекові вени
#верхня та нижня надчеревні вени
ліва та права шлунково-чепцеві вени
верхня та нижня брижові вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою на
задній стінці черевної порожнини?

півнепарна та ліві поперекові вени
#верхня та нижня надчеревні вени
ліва та права шлунково-чепцеві вени
верхня та нижня брижові вени

!1 Які венозні системи об'єднують між собою зовнішні та внутрішні венозні
хребтові сплетення?

системи верхньої та нижньої порожнистих вен
#системи верхньої порожнистої вени та ворітної печінкової вени
системи нижньої порожнистої вени та ворітної печінкової вени
системи ворітної печінкової вени з системами верхньої і нижньої порожнистих вен

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в товщі
передньої стінки живота?

верхня надчеревна вена та припупкові вени
#верхня надчеревна вена та ліва шлункова вена
верхня надчеревна вена та права шлункова вена
припупкові вени та передворотарна вена

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в
ділянці кардіальної частини шлунка?

ліва шлункова вена та стравохідні вени
#права та ліва шлункові вени
ліва та права шлунково-чепцеві вени
права шлункова вена та стравохідні вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в товщі передньої стінки живота?

нижня надчеревна вена та припупкові вени
#припупкові вени та передворотарна вена
непарна та праві поперекові вени
права та ліва шлункові вени

!1 Які із перерахованих вен анастомозують між собою в товщі стінки прямої кишки?

верхня, середня та нижня прямокишкові вени
#верхня прямокишкова та бічні крижові вени
середня прямокишкова та клубово-поперекові вени
нижня прямокишкова та серединна крижова вени

!1 Куди відводиться венозна кров від нижніх відділів прямої кишки?

у внутрішню соромітну вену
#в нижню брижову вену
в сигмоподібні вени
в бічні крижові вени

!1 Яка із перерахованих вен ~не приймає~ участі у відведенні венозної крові від шлунка?

нижня брижова вена
#селезінкова вена
передворотарна вена
верхня брижова вена

!1 Пупкові артерії у плода відходять від:

внутрішніх клубових артерій
#внутрішніх клубових вен
плаценти
аорти

!1 По пупковим артеріям у плода тече:

змішана кров (більш венозна)
#змішана кров (більш артеріальна)
артеріальна кров
венозна кров

!1 Пупкові артерії у плода несуть кров у напрямку:

від плода до плаценти
#від плаценти до плода
від аорти до органів тазу плода
від органів тазу плода до нижньої порожнистої вени

!1 Пупкова вена плода відходить від:

плаценти
#внутрішніх клубових вен
аорти
внутрішніх клубових артерій

!1 По пупковій вені у плода тече:

артеріальна кров
#змішана кров (більш артеріальна)
венозна кров
змішана кров (більш венозна)

!1 Пупкова вена плода несе кров у напрямку:

від плаценти до плода
#від плода до плаценти
від аорти до органів тазу плода
від органів тазу плода до нижньої порожнистої вени

!1 Венозна (аранцієва) протока у плода з'єднує:

пупкову вену і нижню порожнисту вену
#пупкову артерію і нижню порожнисту вену
легеневий стовбур і аорту
пупкову вену і ворітну печінкову вену

!1 Артеріальна (боталова) протока у плода з'єднує:
легеневий стовбур і аорту
#пупкову артерію і нижню порожнисту вену
пупкову вену і ворітну печінкову вену
пупкову вену і нижню порожнисту вену

!1 Овальний отвір у плода з'єднує:
праве передсердя з лівим
#правий шлуночок з лівим
легеневий стовбур і аорту
пупкову вену і нижню порожнисту вену

!1 Через артеріальну (боталову) протоку у плода тече:
венозна кров
#змішана кров (більш артеріальна)
артеріальна кров
змішана кров (більш венозна)

!1 Через венозну (аранцієву) протоку у плода тече:
артеріальна кров
#змішана кров (більш артеріальна)
венозна кров
змішана кров (більш венозна)

!1 Після народження дитини пупкова вена перетворюється в:
круглу зв'язку печінки
#венозну зв'язку печінки
присередні пупкові зв'язки
латеральні пупкові зв'язки

!1 Після народження дитини пупкові артерії перетворюються в:
присередні пупкові зв'язки
#венозну зв'язку печінки
латеральні пупкові зв'язки
круглу зв'язку печінки

!1 Після народження дитини венозна (аранцієва) протока перетворюється в:
венозну зв'язку печінки
#латеральні пупкові зв'язки
круглу зв'язку печінки
присередні пупкові зв'язки

!1 Після народження дитини артеріальна (боталова) протока перетворюється в:
артеріальну зв'язку
#круглу зв'язку печінки
присередні пупкові зв'язки
венозну зв'язку печінки

!1 Після народження дитини овальний отвір перетворюється в:
овальну ямку
#залишається овальним отвором
міжвенний горбок
євстахієву заслінку