

Заняття N 13. "М'язи і фасції спини та грудної клітки. Діафрагма".

! На які групи поділяються м'язи спини?

поверхневі та глибокі

#передні та задні

верхні та нижні

медіальні та латеральні

! Назвіть м'язи першого шару поверхневих м'язів спини:

найширший м'яз спини та трапецієподібний м'яз

#великий та малий ромбоподібні м'язи

найширший м'яз спини та м'яз-підіймач лопатки

трапецієподібний м'яз та задній верхній зубчастий м'яз

! Назвіть м'язи другого шару поверхневих м'язів спини:

великий та малий ромбоподібні м'язи, м'яз-підіймач лопатки

#трапецієподібний м'яз та задній верхній і задній нижній

зубчасті м'язи

задній верхній і задній нижній зубчасті м'язи

найширший м'яз спини та трапецієподібний м'яз

! Назвіть м'язи третього шару поверхневих м'язів спини:

задній верхній і задній нижній зубчасті м'язи

#найширший м'яз спини та трапецієподібний м'яз

великий та малий ромбоподібні м'язи

трапецієподібний м'яз та м'яз підіймач лопатки

! Звідки починається трапецієподібний м'яз?

від остистих відростків усіх грудних хребців,

каркової зв'язки, зовнішнього потиличного виступу, верхньої

каркової лінії потиличної кістки

#від лопаткової ості та акроміона лопатки

від ключиці

від медіального краю лопатки

! Куди прикріплюється трапецієподібний м'яз?

до лопаткової ості і надплечового відростка лопатки, до

зовнішньої третини ключиці

#до остистих відростків C VII - T XII

до каркової зв'язки

до зовнішнього потиличного виступу і верхньої каркової

лінії потиличної кістки

!1 Де знаходиться "сухожилкове дзеркальце" обох трапецієподібних м'язів?

на рівні нижніх шийних і верхніх грудних хребців

#на рівні верхніх шийних хребців

на рівні нижніх грудних хребців

на рівні зовнішнього потиличного виступу потиличної кістки

!1 Яка функція трапецієподібного м'яза при скороченні з двох боків при фіксованому хребті?

зближують лопатки

#тягнуть грудний пояс вгору

нахиляють голову та шию назад

тягнуть грудний пояс вниз

!1 Які рухи відбуваються при скороченні верхніх пучків трапецієподібного м'яза?

тягнуть грудний пояс вгору

#тягнуть грудний пояс вниз

нахиляють голову та шию назад

зближують лопатки

!1 Які рухи відбуваються при скороченні нижніх пучків трапецієподібного м'яза?

тягнуть грудний пояс вниз

#тягнуть грудний пояс вгору

нахиляють голову та шию назад

зближують лопатки

!1 Яка функція трапецієподібного м'яза при скороченні з двох боків при фіксованій лопатці?

нахиляють голову і шию назад

#тягнуть грудний пояс вгору

нахиляють голову і шию вперед

тягнуть грудний пояс вниз

! Звідки починається найширший м'яз спини?

від остистих відростків Т VII - Т XII та всіх поперекових хребців, серединного гребеня крижової кістки, задньої частини гребеня клубової кістки, нижніх 3-4 ребер

#від поперечних відростків нижніх грудних та всіх поперекових хребців

від медіального краю лопатки та верхніх ребер

від гребеня малого горбка плечової кістки

! Куди прикріплюється найширший м'яз спини?

до малого горбка плечової кістки

#до великого горбка плечової кістки

до акроміона лопатки

до остистих відростків Т VII - Т XII та всіх поперекових хребців

! Яку функцію виконує найширший м'яз спини?

приводить, розгинає та пронує плече ("фраковий" м'яз)

#відводить, згинає та супінує плече

приводить лопатку до серединної лінії

розгинає поперековий відділ хребтового стовпа

!1 Яка функція найширшого м'яза спини при фіксованих кінцівках?

тягне тулуб до рук

#приводить лопатку до серединної лінії

розгинає поперековий відділ хребтового стовпа

приводить, розгинає та пронує плече ("фраковий" м'яз)

! Звідки починається м'яз-підіймач лопатки?

від поперечних відростків С I - С IV

#від поперечних відростків С V - С VII

від остистих відростків С I - С IV

від остистих відростків С V - С VII

! Куди прикріплюється м'яз-підіймач лопатки?

до верхнього кута лопатки

#до латерального краю лопатки

до вирізки лопатки

до нижнього кута лопатки

! Яка функція м'яза-підіймача лопатки?

підіймає лопатку, при зафіксованій лопатці нахиляє шию назад

#підіймає ребра

наближає лопатки до серединної лінії

зміщує лопатку вниз і медіально

! Звідки починається великий ромбоподібний м'яз?

від остистих відростків Т I - Т IV

#від поперечних відростків Т I - Т IV

від остистих відростків С I - С VII

від поперечних відростків С I - С VII

! Куди прикріплюється великий ромбоподібний м'яз?

до присереднього краю лопатки

#до верхнього кута лопатки

до латерального краю лопатки

до нижнього кута лопатки

! Звідки починається малий ромбоподібний м'яз?

від остистих відростків С VI - С VII

#від остистих відростків Т II - Т V

від остистих відростків С I - Т I
від поперечних відростків Т II - Т V

! Куди прикріплюється малий ромбоподібний м'яз?
до присереднього краю лопатки
#до верхнього кута лопатки
до латерального краю лопатки
до нижнього кута лопатки

! Яка функція великого та малого ромбоподібних м'язів?
наближають лопатки до серединної лінії, підіймають їх
#опускають лопатки
згинають шийний відділ хребтового стовпа
розгинають шийний відділ хребтового стовпа

! Звідки починається верхній задній зубчастий м'яз?
від остистих відростків С VI - Т II
#від остистих відростків С II - С VII
від остистих відростків Т I - Т XII
від поперечних відростків С VI - Т II

! Куди прикріплюється верхній задній зубчастий м'яз?
до II - V ребер
#до нижніх п'яти ребер
до XI - XII ребра
до латерального краю лопатки

! Яка функція верхнього заднього зубчастого м'яза?
підіймає ребра (вдих)
#опускає ребра (видих)
опускає лопатку
підіймає лопатку

! Звідки починається нижній задній зубчастий м'яз?
від остистих відростків Т XI - L II
#від остистих відростків Т I - Т XII
від остистих відростків С VI - Т II
від поперечних відростків Т XI - L II

! Куди прикріплюється нижній задній зубчастий м'яз?
до чотирьох нижніх ребер
#до II - V ребер
до нижнього кута лопатки
до латерального краю лопатки

! Яка функція нижнього заднього зубчастого м'яза?
опускає нижні ребра (видих)
#підіймає ребра (вдих)
опускає лопатку
підіймає лопатку

! Які шари утворюють глибокі м'язи спини?
поверхневий, середній та глибокий шари
#медіальний та латеральний шари
поверхневий та медіальний шари
медіальний, середній та латеральний шари

!1 Якими м'язами представлений поверхневий шар глибоких м'язів спини?
ремінним м'язом голови і шиї та м'язом-випрямлячем хребта
#поперечно-остьовим м'язом та м'язом-випрямлячем хребта
верхнім та нижнім зубчастими задніми м'язами, ремінним м'язом голови і шиї
ремінним м'язом голови і шиї, міжостьовими та міжпоперечними м'язами

!1 Якими м'язами представлений середній шар глибоких м'язів спини?
поперечно-остьовим м'язом

#м'язом-випрямлячем хребта
ремінним м'язом голови і шиї
міжостьовими та міжпоперечними м'язами

!1 Якими м'язами представлений глибокий шар глибоких
м'язів спини?
міжостьовими та міжпоперечними м'язами
#поперечно-остьовим м'язом
ремінним м'язом голови і шиї, м'язом-випрямлячем хребта
поперечно-остьовим м'язом

! Звідки починається ремінний м'яз шиї і голови?
від остистих відростків 5-ти нижніх шийних і 6-ти верхніх грудних хребців
#від остистих відростків С II - С VII
від остистих відростків Т VI - Т XII
від верхнього кута лопатки

! Назвіть місце прикріплення ремінного м'яза голови:
соскоподібний відросток скроневої кістки
#поперечні відростки С I - С V
остисті відростки С II - С V
шилоподібний відросток скроневої кістки

! Назвіть місце прикріплення ремінного м'яза шиї:
поперечні відростки С II - С III
#соскоподібний відросток скроневої кістки
шилоподібний відросток скроневої кістки
остисті відростки С IV - С VII

! Яка функція ремінного м'яза шиї і голови при односторонньому скороченні?
повертає голову та шию в свій бік
#згинає шийний відділ хребтового стовпа
поверте голову та шию в протилежну сторону
тягне голову і шию назад

! Яка функція ремінного м'яза шиї і голови при двосторонньому скороченні?
тягнуть голову і шию назад
#згинають шийний відділ хребтового стовпа
повертають голову та шию в свій бік
повертають голову та шию в протилежну сторону

! Звідки починається м'яз-випрямляч хребта?
від дорсальної поверхні крижової кістки, остистих
відростків поперекових хребців, гребеня клубової кістки і
грудо-поперекової фасції
#від дорсальної поверхні крижової кістки і нижніх ребер
від остистих відростків грудних і поперекових хребців та грудо-поперекової
фасції
від вентральної поверхні крижової кістки і гребеня клубової
кістки

!1 На які частини (м'язи) поділяється м'яз-випрямляч хребта?
клубово-ребровий, найдовший та остьовий м'язи
#остьовий та поперечно-остьовий м'язи
найдовший м'яз та ремінні м'язи шиї і голови
поперечно-остьовий, міжостьові та міжпоперечні м'язи

! Яка функція м'яза-випрямляча хребта при двосторонньому скороченні?
розгинає хребтовий стовп, утримує тіло у вертикальному положенні
#нахиляє відповідні відділи хребтового стовпа в свою
сторону
згинає хребтовий стовп
піднімає ребра

! Яка функція м'яза-випрямляча хребта при односторонньому скороченні?
нахиляє тулуб в свою сторону
#згинає хребтовий стовп
піднімає ребра
розгинає хребтовий стовп, утримує тіло у вертикальному положенні

!1 На які частини (м'язи) поділяється поперечно-остъовий м'яз?
півостъовий і багатороздільний м'язи та м'язи-обертачі
#остъовий та поперечно-остъовий м'язи і м'язи-обертачі
найдовший та багатороздільний м'язи
поперечно-остъовий, міжостъові та міжпоперечні м'язи

! Яка функція поперечно-остъового м'яза?
розгинає і обертає хребтовий стовп
#нахиляє відповідні відділи хребтового стовпа в свою
сторону
згинає хребтовий стовп
піднімає ребра

! Де розташовані міжостъові м'язи?
між суміжними остистими відростками
#між суміжними поперечними відростками
між остистими та поперечними відростками
між ребрами

! Де розташовані міжпоперечні м'язи?
між суміжними поперечними відростками
#між суміжними остистими відростками
між остистими та поперечними відростками
між ребрами

! Де розташований поперечно-остъовий м'яз?
між остистими та поперечними відростками
#між суміжними поперечними відростками
між суміжними остистими відростками
між ребрами

! Яка функція міжостъових м'язів?
беруть участь в розгинанні хребтового стовпа
#нахиляють відповідні відділи хребтового стовпа в свою
сторону
згинають хребтовий стовп
піднімають ребра

! Яка функція міжпоперечних м'язів?
нахиляють відповідні відділи хребтового стовпа в свою
сторону
#розгинають хребтовий стовп
згинають хребтовий стовп
піднімають ребра

! Яка фасція покриває поверхневі м'язи спини?
власна фасція
#грудо-поперекова фасція
поверхнева фасція
глибока фасція

! На які листки поділяється грудо-поперекова фасція спини?
на поверхневий (задній) і глибокий (передній) листки
#на підшкірний і глибокий листки
на верхній та нижній листки
на медіальний та латеральний листки

!1 Для якого м'яза формують піхву поверхневий і глибокий
листки грудо-поперекової фасції спини?
для м'яза-випрямляча хребта
#для найширшого м'яза спини
для поперечно-остъового м'яза
для міжпоперечних та міжостъових м'язів

!1 Які м'язи відносяться до поверхневих м'язів грудної
клітки?
великий та малий грудні м'язи, підключичний і передній
зубчастий м'язи

#великий та малий грудні м'язи, діафрагма
передній зубчастий м'яз, зовнішні міжреброві м'язи
зовнішні та внутрішні міжреброві м'язи, великий та малий
грудні м'язи

! Які м'язи відносяться до глибоких (аутохтонних) м'язів грудної клітки?
зовнішні і внутрішні міжреброві та підреброві м'язи, м'язи-підіймачі ребер,
поперечний м'яз грудної клітки, діафрагма
#великий та малий грудні м'язи, діафрагма
зовнішні та внутрішні міжреброві м'язи, передній зубчастий
м'яз
діафрагма, поперечний м'яз грудної клітки, підключичний м'яз

!1 Які частини розрізняють у великого грудного м'яза в залежності від місця
початку?
ключичну, груднинно-реброву і черевну частини
#ключичну, акроміальну і груднинно-реброву частини
ключичну, лопаткову і черевну частини
груднинну, реброву і черевну частини

!1 Звідки починається ключична частина великого грудного
м'яза?
від присередньої половини ключиці
#від латеральної половини ключиці
від всієї ключиці
від ключиці та акроміона

!1 Звідки починається груднинно-реброва частина великого
грудного м'яза?
від груднини і хрящів II – VII ребер
#від груднини і хрящів нижніх шести ребер
від груднини і I ребра
від передньої стінки піхви прямого м'яза живота

!1 Звідки починається черевна частина великого грудного
м'яза?
від передньої стінки піхви прямого м'яза живота
#від I – IX ребер
від білої лінії живота
від сухожилка прямого м'яза живота

! Назвіть місце прикріплення великого грудного м'яза:
гребінь великого горбка плечової кістки
#гребінь малого горбка плечової кістки
хірургічна шийка плечової кістки
тіло плечової кістки нижче дельтоподібної горбистості

! Яка функція великого грудного м'яза?
приводить, пронує та згинає плече, підняту руку опускає
#відводить плече і супінує його
розгинає плече і пронує його
згинає плече і супінує його

!1 Яка функція великого грудного м'яза при зафіксованих верхніх кінцівках?
підіймає ребра та груднину, сприяючи вдику (додатковий дихальний м'яз)
#опускає ребра та груднину (видих)
натягує білу лінію живота
опускає ключицю

!1 За яких умов великий грудний м'яз бере участь в акті
дихання?
якщо рука закріплена і являє собою punctum fixum
#якщо ключиця закріплена
якщо людина сидить
якщо людина стоїть

! Звідки починається малий грудний м'яз?
від III – V ребер
#від передньої поверхні груднини

від передньої стінки піхви прямого м'яза живота
від нижніх шести ребер

! Де прикріплюється малий грудний м'яз?
до дзюбоподібного відростка лопатки
#до акроміона лопатки
до бічного кінця ключиці
до присереднього кінця ключиці

! Яка функція малого грудного м'яза?
тягне лопатку вперед і вниз
#тягне лопатку назад і вниз
приводить плече
згинає плече

!1 Яка функція малого грудного м'яза при фіксованому
плечовому поясі?
підіймає ребра, сприяючи вдику (додатковий дихальний м'яз)
#опускає ребра, сприяючи видиху
тягне лопатку вперед і вниз
згинає плече

! Звідки починається підключичний м'яз?
від хряща I ребра
#від латерального кінця ключиці
від медіального кінця ключиці
від хряща II ребра

! Де прикріплюється підключичний м'яз?
до ключиці
#до акроміона
до хряща I ребра
до хряща II ребра

! Яка функція підключичного м'яза?
тягне ключицю вниз та медіально
#тягне ключицю вгору та назад
тягне лопатку вниз і вперед
підіймає I ребро

!1 Яка функція підключичного м'яза при фіксованому
плечовому поясі?
підіймає I ребро, сприяючи вдику (додатковий дихальний м'яз)
#опускає I ребро, сприяючи видиху
тягне ключицю вниз та медіально
згинає плече

! Звідки починається передній зубчастий м'яз?
від I - IX ребер
#від присереднього краю лопатки
від передньої поверхні груднини
від груднини і ключиці

! Де прикріплюється передній зубчастий м'яз?
до присереднього краю та нижнього кута лопатки
#до латерального краю лопатки
до I - IX ребер
до акроміона лопатки та бічного кінця ключиці

! Яка функція переднього зубчастого м'яза?
тягне нижній кут лопатки вперед і латерально, притискає її до тулуба, обертає лопатку, відводить плече вище горизонтального рівня
#тягне лопатку вниз і медіально, відводить плече до горизонтального рівня
тягне лопатку вперед і відводить плече при цьому до горизонтального рівня
піднімає ребра, сприяючи вдику

!1 Яка функція переднього зубчастого м'яза при фіксованому
плечовому поясі?
піднімає ребра, сприяючи вдику (додатковий дихальний м'яз)

#опускає ребра, сприяючи видиху
тягне нижній кут лопатки вперед і латерально, притискає її до тулуба, обертає лопатку, відводить плече вище горизонтального рівня
згинає і пронує плече

! Звідки починаються зовнішні міжреброві м'язи?
від нижнього краю вищележачого ребра
#від верхнього краю нижчележачого ребра
від груднини
від внутрішньої поверхні ребрових хрящів

! Де прикріплюються зовнішні міжреброві м'язи?
до верхнього краю нижчележачого ребра
#до нижнього краю вищележачого ребра
до груднини
до внутрішньої поверхні ребрових хрящів

! Яка функція зовнішніх міжребрових м'язів?
підіймають ребра (вдох)
#опускають ребра (видих)
тягнуть лопатку вперед і вниз
тягнуть ключицю вниз і медіально

!1 Який напрямок волокон зовнішніх міжребрових м'язів?
зверху вниз і ззаду наперед
#знизу вгору і спереду назад
назад і медіально
назад і латерально

! Де знаходяться зовнішні міжреброві м'язи?
займають міжреброві проміжки від горбків ребер до ребрових хрящів
#займають міжреброві проміжки на всьому протязі
займають міжреброві проміжки від краю груднини до кутів ребер
займають міжреброві проміжки на рівні кутів ребер

! Де знаходяться внутрішні міжреброві м'язи?
займають міжреброві проміжки від краю груднини до кутів ребер
#займають міжреброві проміжки від горбків ребер до ребрових хрящів
займають міжреброві проміжки на всьому протязі
займають міжреброві проміжки на рівні кутів ребер

!1 Де знаходиться зовнішня міжреброва перетинка?
в передній частині кожного міжребрового проміжка
#в задньому відділі кожного міжребрового проміжка
між I ребром і ключицею
закриває нижню апертуру грудної клітки

!1 Де знаходиться внутрішня міжреброва перетинка?
в задньому відділі кожного міжребрового проміжка
#між I ребром і ключицею
закриває нижню апертуру грудної клітки
в передній частині кожного міжребрового проміжка

! Звідки починаються внутрішні міжреброві м'язи?
від верхнього краю нижчележачого ребра
#від нижнього краю вищележачого ребра
від груднини
від внутрішньої поверхні ребрових хрящів

! Де прикріплюються внутрішні міжреброві м'язи?
до нижнього краю вищележачого ребра
#до верхнього краю нижчележачого ребра
до груднини
до внутрішнього поверхні ребрових хрящів

! Яка функція внутрішніх міжребрових м'язів?
опускають ребра (видих)
#підіймають ребра (вдох)
тягнуть лопатку вперед і вниз

тягнуть ключицю вниз і медіально

!1 Який напрямок волокон внутрішніх міжребрових м'язів?
знизу вгору і спереду назад
#назад і медіально
назад і латерально
зверху вниз і ззаду наперед

! Де розташовані підреброві м'язи?
на внутрішній поверхні X – XII ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 1-2 ребра)
на зовнішній поверхні X – XII ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 1-2 ребра)
на внутрішній поверхні I – X ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 2-3 ребра)
на внутрішній поверхні II – V ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 3-4 ребра)

! Яка функція підребрових м'язів?
опускають ребра (видих)
#піднімають ребра (вдих)
тягнуть лопатку вперед і вниз
тягнуть ключицю вниз і медіально

! Звідки починається поперечний м'яз грудної клітки?
від мечоподібного відростка та нижньої половини внутрішньої поверхні тіла груднини
#від мечоподібного відростка та зовнішньої поверхні тіла груднини
від внутрішньої поверхні тіл II – VI ребер
від внутрішньої поверхні хрящів III – X ребер

! Де прикріплюється поперечний м'яз грудної клітки?
до хрящів II – VI ребер
#до кутів II – VI ребер
до горбків II – VI ребер
до внутрішньої поверхні тіла груднини

! Яка функція поперечного м'яза грудної клітки?
опускає ребра (видих)
#піднімає ребра (вдих)
тягне лопатку вперед і вниз
тягне ключицю вниз і медіально

! Де розташовані м'язи-підіймачі ребер?
на рівні від поперечних відростків грудних хребців до кутів найближчих ребер
#між грудниною і хрящами II – VI ребер
на внутрішній поверхні I – X ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 2-3 ребра)
на внутрішній поверхні II – V ребер в ділянці їх кутів (перекидаються через 3-4 ребра)

! Які є фасції грудної клітки?
поверхнева, грудна, ключично-грудна фасція, фасція грудної клітки та внутрішньогрудна фасція
#грудна фасція, внутрішня та зовнішня міжреброві мембрани
ключично-грудна фасція, груднинна внутрішня мембрана та міжреброва фасція
ключично-грудна фасція, ключично-груднинна фасція та внутрішньогрудна фасція

! Яка фасція покриває великий грудний м'яз?
грудна фасція
#ключично-грудна фасція
внутрішньогрудна фасція
фасція грудної клітки

! Який м'яз покриває ключично-грудна фасція?
малий грудний м'яз
#малий та великий грудні м'язи
передній зубчастий м'яз

великий грудний м'яз

!1 Яка фасція вистеляє зсередини грудну клітку і ззовні вкриває плевру?

внутрішньогрудна фасція
#фасція грудної клітки
грудна фасція
ключично-грудна фасція

! Яка фасція покриває ззовні міжреброві м'язи та ребра?

фасція грудної клітки
#ключично-грудна фасція
внутрішньогрудна фасція
грудна фасція

!1 Який м'яз закриває нижню апктуру грудної клітки?

діафрагмовий м'яз (діафрагма)
#поперечний м'яз грудної клітки
підреброві м'язи
великий грудний м'яз

! Звідки починається поперекова частина діафрагми?

від передньої поверхні поперекових хребців правою і лівою
ніжками
#від передньої поверхні поперекових хребців, латеральною і
медіальною ніжками
від V поперекового хребця, верхньою та нижньою ніжками
від I поперекового хребця присередніми ніжками

! Звідки починається реброва частина діафрагми?

від внутрішньої поверхні VI - XII ребер
#від зовнішньої поверхні VII - XII ребер
від внутрішньої поверхні II - VII ребер
від зовнішньої поверхні II - VII ребер

! Звідки починається груднинна частина діафрагми?

від задньої поверхні тіла груднини і мечоподібного відростка
#від задньої поверхні ручки груднини
від передньої поверхні мечоподібного відростка груднини
від передньої поверхні тіла груднини

!1 Які частини має діафрагма?

поперекову, реброву та груднинну частини
#реброву, груднинну та черевну частини
ключичну, груднинну та черевну частини
кісткову, хрящову та реберну частини

!2 В який анатомічний утвір продовжуються м'язові волокна
поперекової, ребрової та груднинної частин діафрагми в ділянці її
купола?

сухожилковий центр
#праву ніжку
ліву ніжку
серединну дугоподібну зв'язку

!1 Яка ніжка діафрагми починається від передньої поверхні тіл II - IV
поперекових хребців?

права
#ліва
латеральна
медіальна

!1 Ліва ніжка діафрагми починається від:

передньої поверхні тіл I - III поперекових хребців
#передньої поверхні тіл II - IV поперекових хребців
задньої поверхні тіла і мечоподібного відростка груднини
внутрішньої поверхні VI - XII ребер

!1 Який анатомічний утвір обмежують права та ліва ніжки діафрагми і серединна дугоподібна зв'язка?
аортальний розтвір
#отвір порожнистої вени
стравохідний розтвір
попереково-ребровий трикутник

!1 Аортальний та стравохідний розтвори діафрагми знаходяться:
в поперековій частині
#в груднинній частині
в ребровій частині
в сухожилковому центрі

! Чим обмежений стравохідний отвір діафрагми?
м'язовими пучками правої та лівої ніжок діафрагми
#присередньою та бічною дугоподібними зв'язками
сухожилковим центром діафрагми
груднинною і ребровою частинами діафрагми

!1 В якій частині діафрагми знаходиться отвір порожнистої вени?
в сухожилковому центрі діафрагми
#між правою та лівою ніжками діафрагми
між груднинною та ребровою частинами діафрагми
між ребровою та поперековою частинами діафрагми

!1 Як називаються ті місця діафрагми, де відсутні м'язові волокна?
"слабкі" місця діафрагми
#ніжки діафрагми
отвори діафрагми
ямки діафрагми

! "Слабкі" місця діафрагми – це:
попереково-реброві та груднинно-реброві трикутники
#передні та задні трикутники
аортальний та стравохідний розтвори
сухожилковий центр

!1 В поперековій частині діафрагми є такі зв'язки:
серединна, медіальні та латеральні дугоподібні зв'язки
#передні та задні дугоподібні зв'язки
верхні та нижні дугоподібні зв'язки
попереково-реброві зв'язки

!1 Через аортальний розтвір діафрагми проходять:
аорта і грудна лімфатична протока
#аорта і нижня порожниста вена
аорта і блукаючі нерви
аорта і стравохід

!1 Через стравохідний розтвір діафрагми проходять:
стравохід і блукаючі нерви
#стравохід і нижня порожниста вена
аорта і блукаючі нерви
стравохід і грудна лімфатична протока

!1 Через отвір порожнистої вени діафрагми проходять:
нижня порожниста вена
#верхня порожниста вена
нижня порожниста вена і блукаючі нерви
аорта і нижня порожниста вена

!1 Яка зв'язка діафрагми обмежує аортальний розтвір зсередини?
серединна дугоподібна зв'язка
#медіальна дугоподібна зв'язка
латеральна дугоподібна зв'язка
попереково-реброва зв'язка

!1 Серединна дугоподібна зв'язка діафрагми обмежує:
аортальний розтвір
#стравохідний розтвір
отвір порожнистої вени
попереково-ребровий трикутник

! При скороченні діафрагми відбувається:
сухожилковий центр опускається вниз, купол стає плоским, об'єм грудної порожнини збільшується (вдих)
#сухожилковий центр піднімається догори, утворюючи позитивний тиск у грудній порожнині (видих)
ребра опускаються (видих)
ребра піднімаються (вдих)

!1 Чим покрита діафрагма зверху?
внутрішньогрудною фасцією та плеврою
#внутрішньочеревною фасцією та очервиною
грудною фасцією та плеврою
фасцією грудної клітки та очервиною

!1 Чим покрита діафрагма знизу?
внутрішньочеревною фасцією та очервиною
#грудною фасцією та плеврою
фасцією грудної клітки та очервиною
внутрішньогрудною фасцією та плеврою