

Хворий звернувся до терапевта з скаргами на **біль у грудній клітці при диханні**, задишку, утруднення кашльових рухів, **гикавку**. Які дихальні м'язи пошкоджені?

- А. Діафрагма
- В. Зовнішні міжреброві
- С. Передні зубчасті
- Д. Внутрішні міжреброві
- Е. М'язи живота

# А. Діафрагма

У хворого вогнепальне поранення **передньої стінки пахвової ямки**. Які м'язи можуть бути пошкоджені при цьому?

- А. Великий і малий грудні м'язи
- В. Дельтоподібний і дзьобо-плечовий м'язи
- С. Двоголовий і плечовий м'язи
- Д. Передній зубчастий і підлопатковий м'язи
- Е. Великий і малий круглі м'язи

## А. Великий і малий грудні м'язи

- Хворому був виставлений діагноз: діафрагмальна грижа (кила). Які **слабкі місця** розрізняють у **діафрагмі**?

- А. Груднинно-ребровый, попереково-ребровый трикутники
- В. Груднинно-поперековый, попереково-ребровый трикутники
- С. Сухожилковый центр
- Д. Поперекова часть
- Е. Груднинно-ребровый, груднинно-поперековый трикутники

# Груднинно-ребровый, поперечно-ребровый трикутники

- У хворого – міжреброва невралгія. Порушена іннервація власних м'язів грудної клітки. Виникає біль при диханні. Які м'язи виконують **акт вдиху**?

- A. Mm. intercostales externi
- B. Mm. subcostales
- C. Mm. transversi thoracis
- D. Mm. intercostales interni
- E. Mm. intercostales intimi

Mm. intercostales externi

- У пацієнта травма верхньої кінцівки. Під час обстеження хворого лікар виявив, що пошкоджена плечова кістка. На рентгенівському знімку видно, що відломився **великий горбок плечової кістки**. Функція якого м'яза буде порушена?

- А. великого грудного м'яза
- В. малого грудного м'яза
- С. переднього зубчастого м'яза
- D. підключичного м'яза
- Е. поперечного м'яза грудної клітки

великого грудного м'яза

- У пацієнта запалення м'язів грудної клітки. Під час обстеження лікар запропонував хворому **привести і обернути плече досередини**, але хворий не зміг виконати цей рух. Який м'яз не виконує своєї функції?

- А. великий грудний м'яз
- В. малий грудний м'яз
- С. передній зубчастий м'яз
- D. підключичний м'яз
- Е. поперечний м'яз грудної клітки

## А. великий грудний м'яз

- У хворого травма спини. Хворий відчуває сильний біль при пальпації лопаткової ділянки спини. Лікар під час обстеження на рентгенівському знімку виявив, що відламаний **дзьбоподібний відросток лопатки**. Який м'яз грудної клітки прикріплюється до цього відростка?

- А. передній зубчастий м'яз
- В. великий грудний
- С. малий грудний
- D. підключичний м'яз
- Е. поперечний м'яз грудної клітки

А. малий грудний

- При падінні жінка, 60 років, ушкодила **мечоподібний відросток груднини**. Виникає біль при **видиху**. Які м'язи грудної клітки втратили функцію?

- A. Mm. pectoralis major.
- B. Mm. transversi thoracis.
- C. Mm. intercostales externi
- D. Mm. subcostales.
- E. Mm. intercostales intimi

B. *Mm. transversi thoracis*.

- У підлітка стався перелом ключиці після удару важким предметом, біль збільшується при **пронації** та спробі **опускати підняту руку**. Який м'яз грудної клітки ушкоджено?

- A. Mm. pectoralis major.
- B. Mm. transversi thoracis.
- C. Mm. intercostales externi
- D. Mm. subcostales.
- E. Mm. intercostales interni

A. Mm. pectoralis major.

- Хворому необхідно зробити катетеризацію та ввести лікарські речовини до підключичної вени. Катетер ставлять в ділянці **trigonum clavirectorale**. Чим він обмежений?

- А. Ключицею і верхнім краєм малого грудного м'яза
- В. Ключицею і нижнім краєм малого грудного м'яза
- С. Ключицею і нижнім краєм великого грудного м'яза
- D. Верхнім та нижнім краями малого грудного м'яза
- Е. Нижнім краєм малого грудного та нижнім краєм великого грудного м'яза

А. Ключицею і верхнім краєм малого  
грудного м'яза

- \*При виконанні гімнастичних вправ гімнаст отримав забиття ділянки тулуба, що відповідає **присередній стінці пахвової западини**. Який з м'язів утворює цю стінку?

- A. передній зубчастий м'яз
- B. найширший м'яз спини
- C. малий грудний м'яз
- D. великий грудний м'яз
- E. задній верхній зубчастий грудний м'яз

передній зубчастий м'яз

- \*У хворого пошкоджений великий грудний м'яз. Що не зможе зробити хворий?

- A. привести руку до тулуба та обернути її досередини
- B. відвести руку від тулуба та обернути її назовні
- C. розгинати руку у плечовому суглобі
- D. видихнути
- E. згинати руку у плечовому суглобі

привести руку до тулуба та обернути її  
досередини

- Для вивчення топографії анатомічних структур пахвової порожнини та оперативного втручання використовують поняття – грудні трикутники. Що обмежує грудино-ключичний трикутник?

- A. верхній край малого та великого грудного м'язів
- B. ключиця та верхній край малого грудного м'яза
- C. ключиця та верхній край великого грудного м'яза
- D. ключиця та підключичний м'яз
- E. підключичний м'яз та верхній край малого грудного м'яза

ключиця та верхній край малого грудного м'яза

- \*У хворого запалення переднього зубчастого м'яза. Яка функція буде порушена?

- A. відведення лопатки від хребта, підймання VIII – IX ребер
- B. відведення руки від тулуба
- C. розгинання руки в плечовому суглобі
- D. пронація вільної верхньої кінцівки
- E. згинання руки в плечовому суглобі

відведення лопатки від хребта, підймання  
VIII - IX ребер

- \*У хворого діафрагмова грижа. Під час оперативного втручання хірург побачив, що вона пройшла через отвір порожнистої вени. Де розташований даний отвір на діафрагмі?

- A. У правій частині сухожилкового центра діафрагми
- B. У лівій частині сухожилкового центра діафрагми
- C. У поперековій частині діафрагми
- D. У ребровій частині діафрагми
- E. У груднинній частині діафрагми

У правій частині сухожилкового центра діафрагми

- A 45-year-old man was admitted to a traumatology center after a shoulder home accident. Examination has shown the absence of **extension, adduction and pronation** functions of the shoulder. What muscle has been injured?

A. Supraspinatus

B. Subscapularis

C. Teres minor

D. Infraspinatus

E. Teres major

Teres major