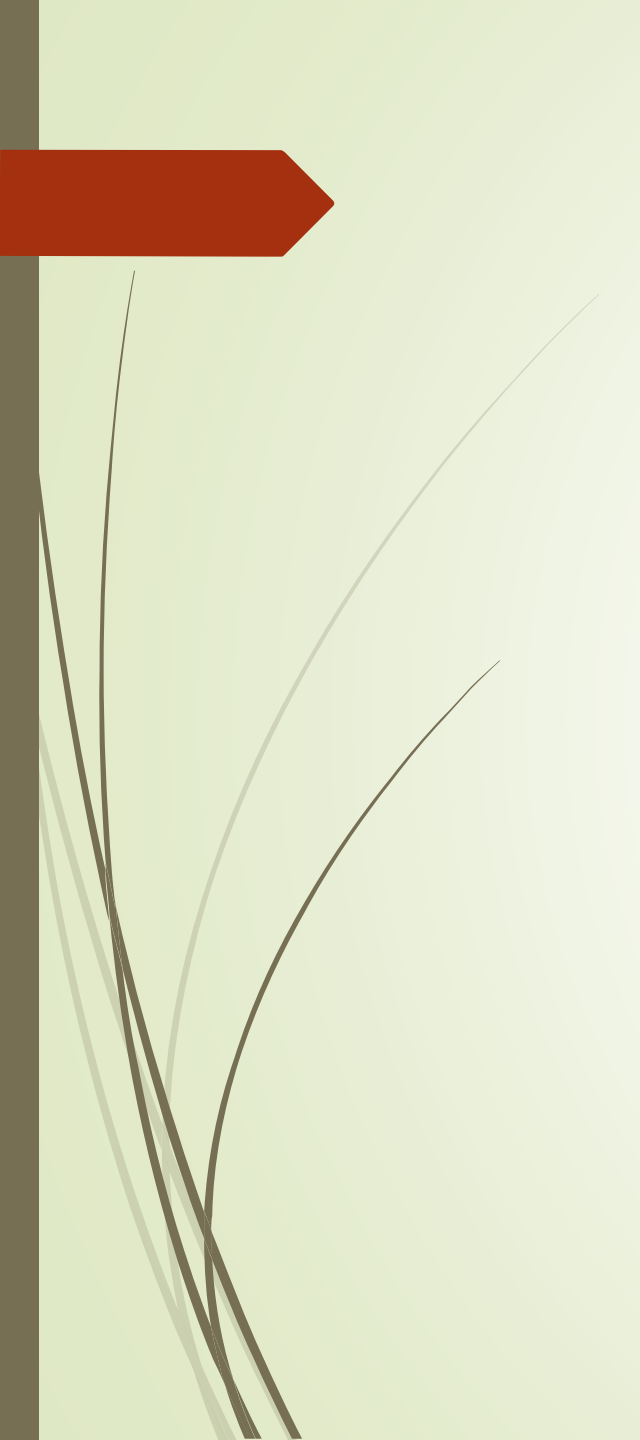
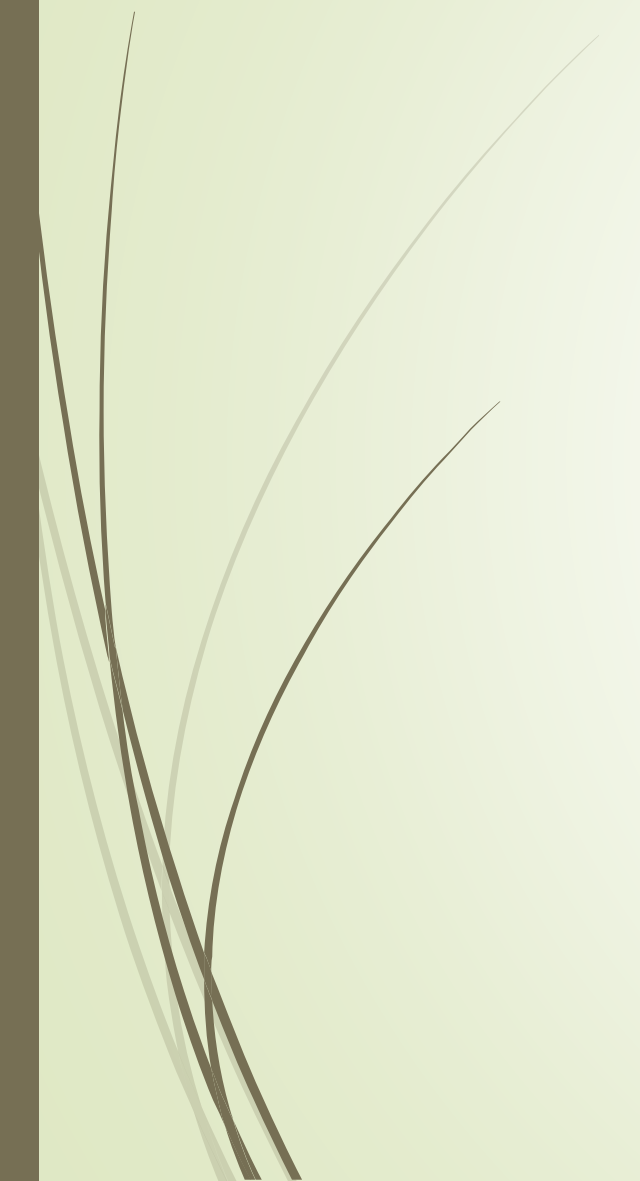


У пацієнта діагностовано компресійний **перелом поперекового хребця**. При цьому різко збільшилась кривизна лордозу поперекового відділу хребта. Ушкодженням якої зв'язки може супроводжуватись така зміна **кривизни** хребтового стовпа?

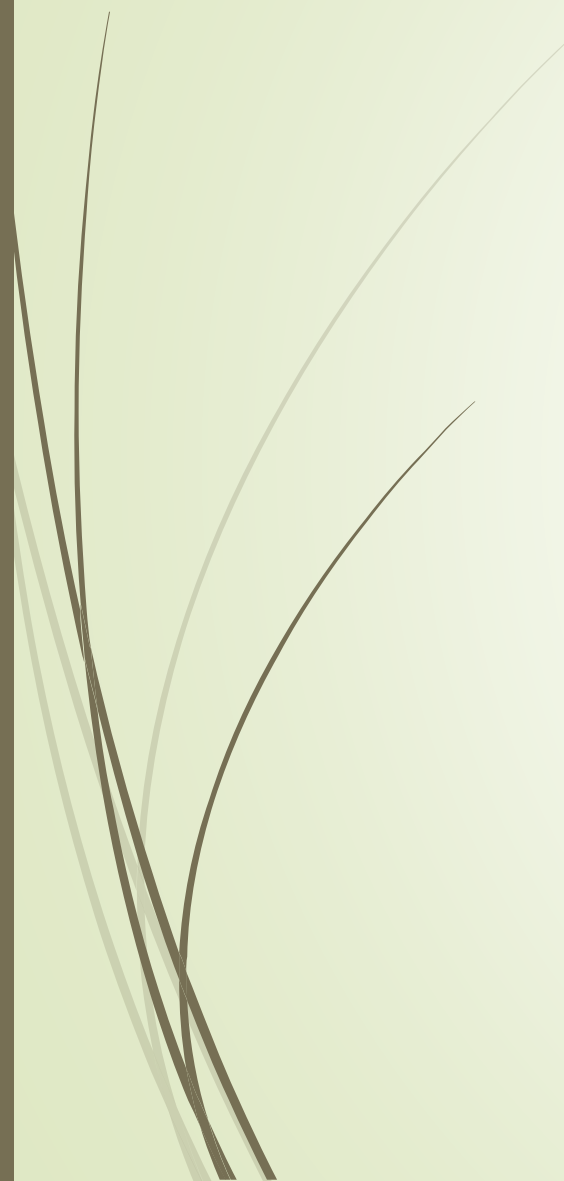
- 
- A. Передня поздовжня зв'язка
 - B. Задня поздовжня зв'язка
 - C. Жовта зв'язка
 - D. Клубово-поперекова зв'язка
 - E. Міжостиста зв'язка



А. Передня поздовжня зв'язка

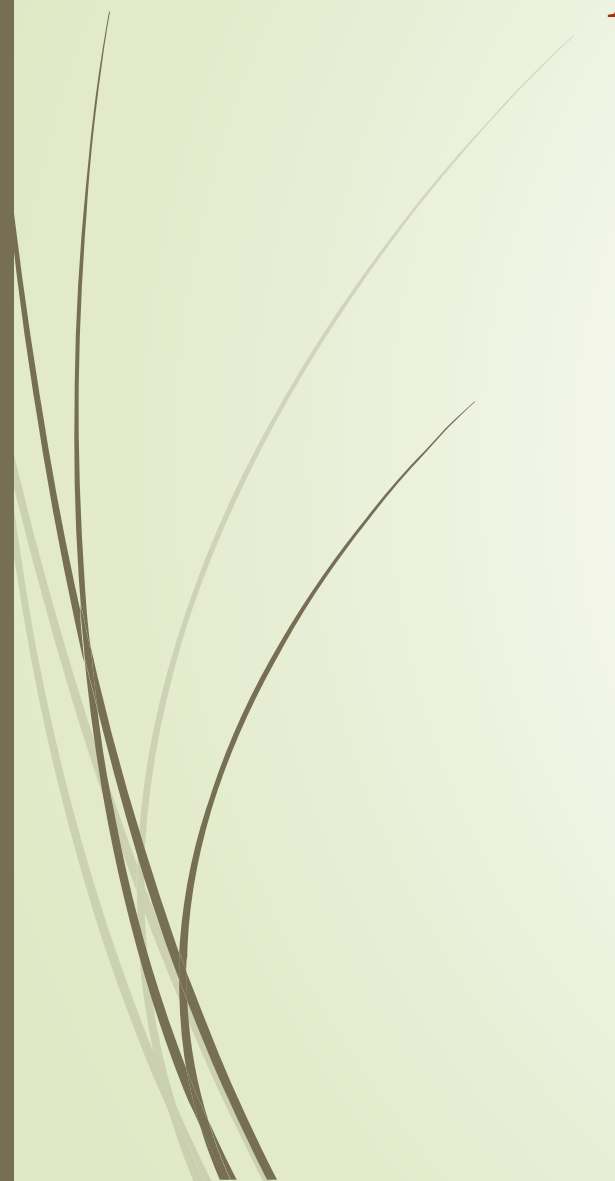


Під час проходження медкомісії у пацієнта 25 років виявлено патологічний тип грудної клітки. При цьому поперечні розміри зменшені, а **груднина виступає вперед**. Визначте **тип** грудної клітки.

- 
- 
- A. Кілеподібна грудна клітка
 - B. Лійкоподібна грудна клітка
 - C. Плоска грудна клітка
 - D. Циліндрична грудна клітка
 - E. Бочкоподібна грудна клітка



A. Кілеподібна грудна клітка





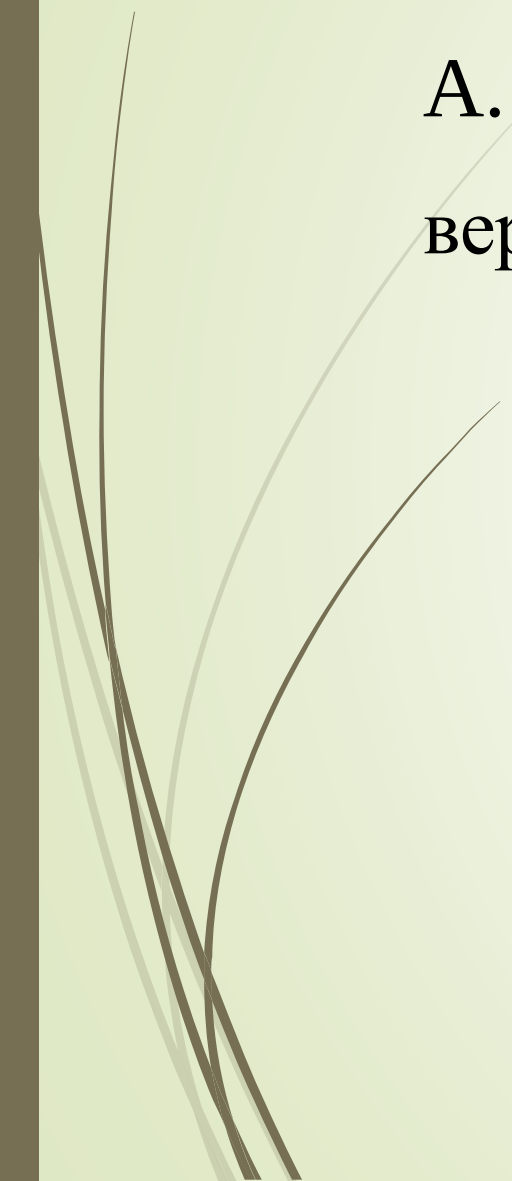
Хворому необхідно зробити **пункцію плевральної порожнини**. В якій **частині** міжреберного простору слід провести голку?



- 
- 
- A. В нижній частині міжреберного простору, по верхньому краю ребра.
 - B. Посередині міжреберного простору на рівній віддалі від країв сусідніх ребер.
 - C. У верхній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.
 - D. У задній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.
 - E. В передній частині міжреберного простору, посередині віддалі між краями сусідніх ребер.



А. В нижній частині міжреберного простору, по
верхньому краю ребра





До лікарні звернувся хворий з округлою, однаковою по всій довжині грудиною. Ребра при цьому розташовуються горизонтально. Підгрудинний кут тупий. Яка форма грудної клітки спостерігається?



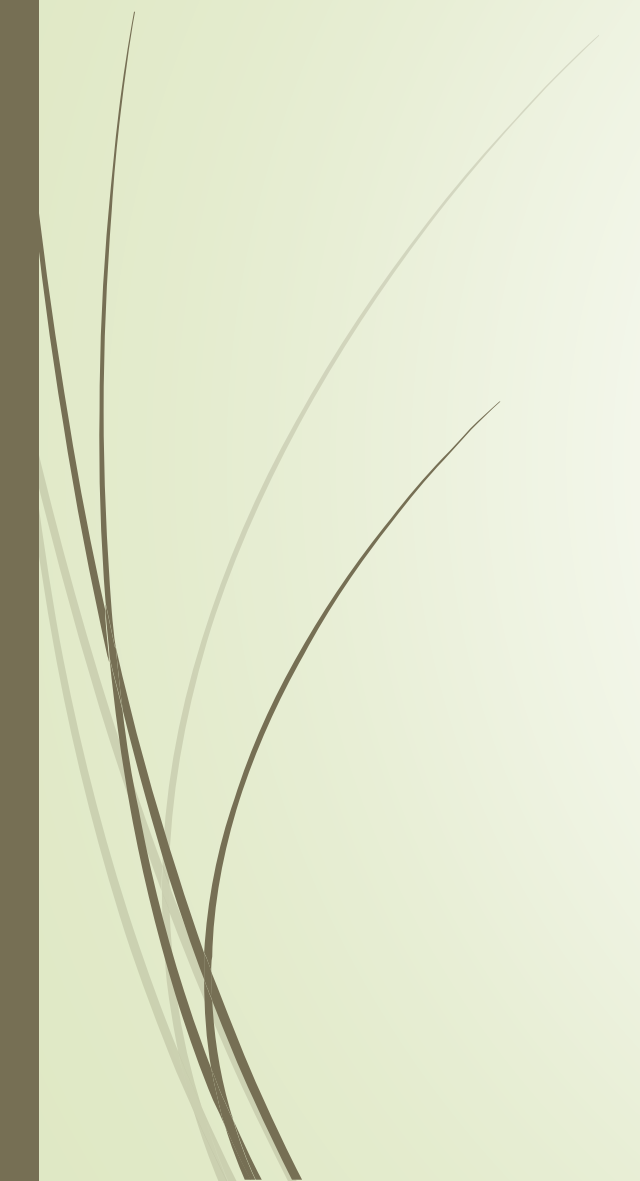
A. циліндрична

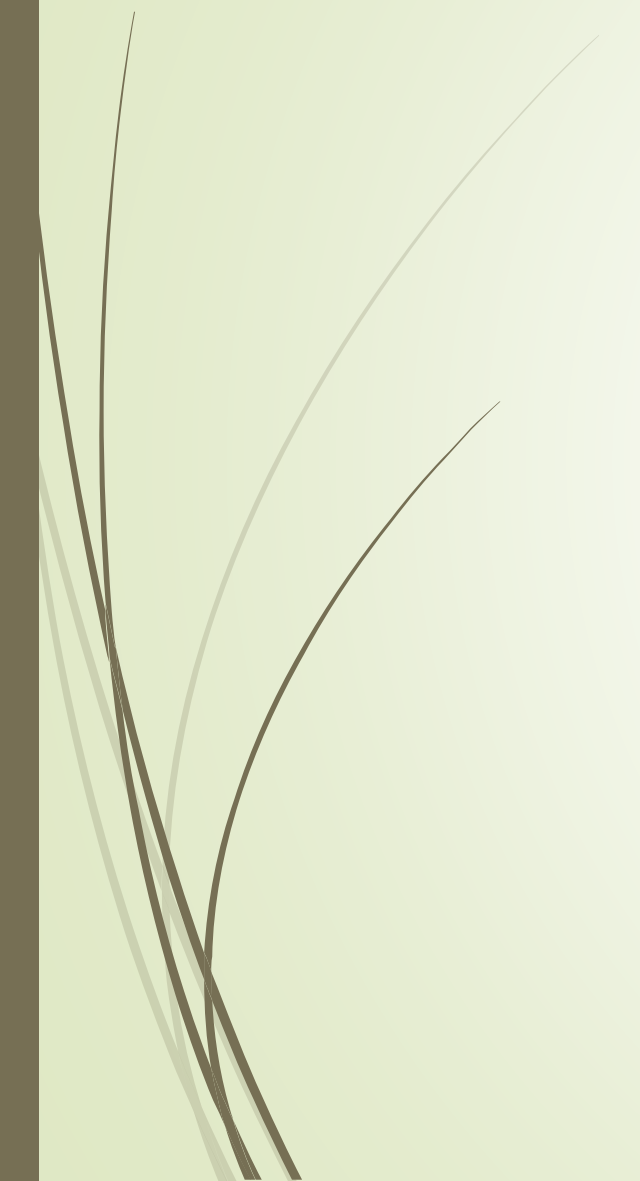
B. плоска

C. лійкоподібна

D. конічна

E. човноподібна





A. циліндрична



У пацієнта при огляді в клініці був виявлений патологічний тип грудної клітки. При цій аномалії мечоподібний відросток був сильно зміщений назад, утворюючи поглиблення в нижній частині передньої грудної стінки. Визначите **тип** аномалії.



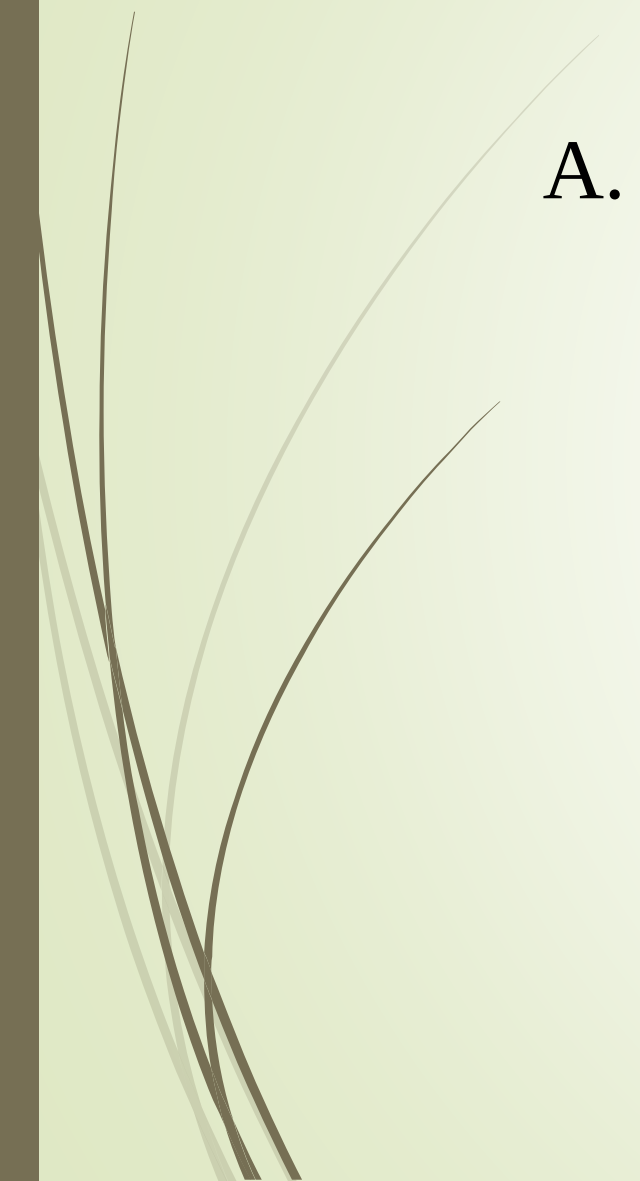
A. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)

B. Бочкоподібна грудна клітка

C. Кілеподібна грудна клітка

D. Конічна грудна клітка

E. Циліндрична грудна клітка

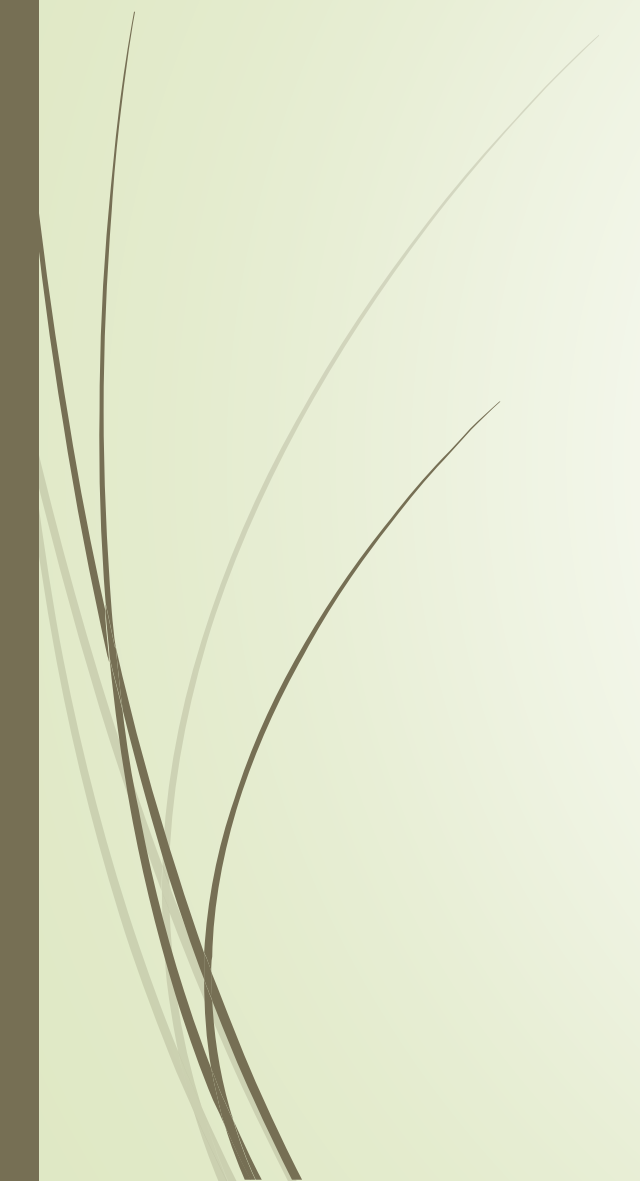


А. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)



При рентгенологічному дослідженні людини, лікар встановив діагноз - **неповне злиття хрящів грудини**, яке при цьому несприятливо впливає на роботу серця. Про яку аномалію розвитку йде мова?

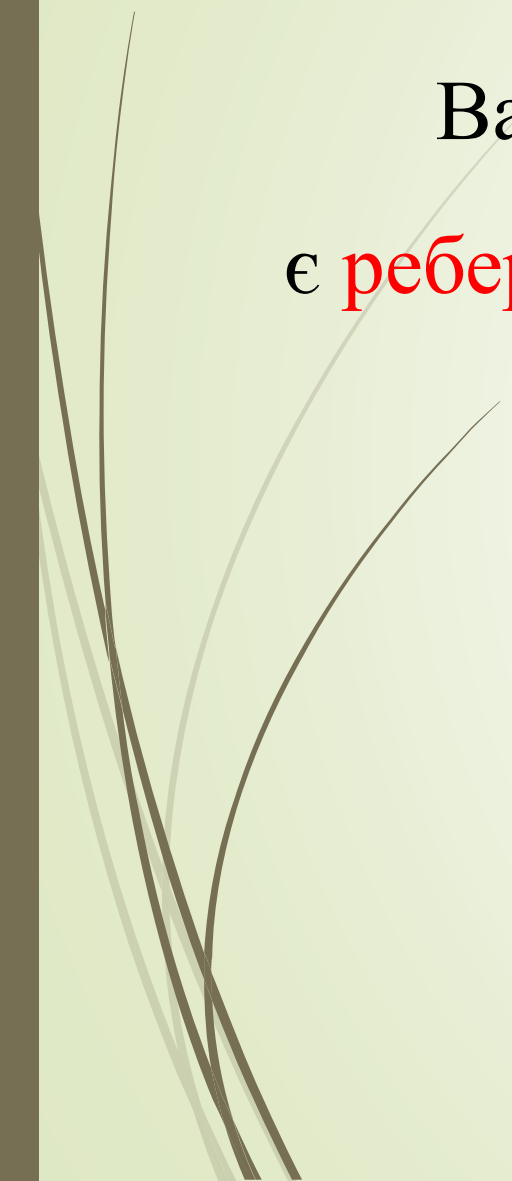
- 
- 
- A. Шистостернія
 - B. Деформація
 - C. Аксифоїдія
 - D. Аплазія
 - E. Розщеплення мечоподібного відростка

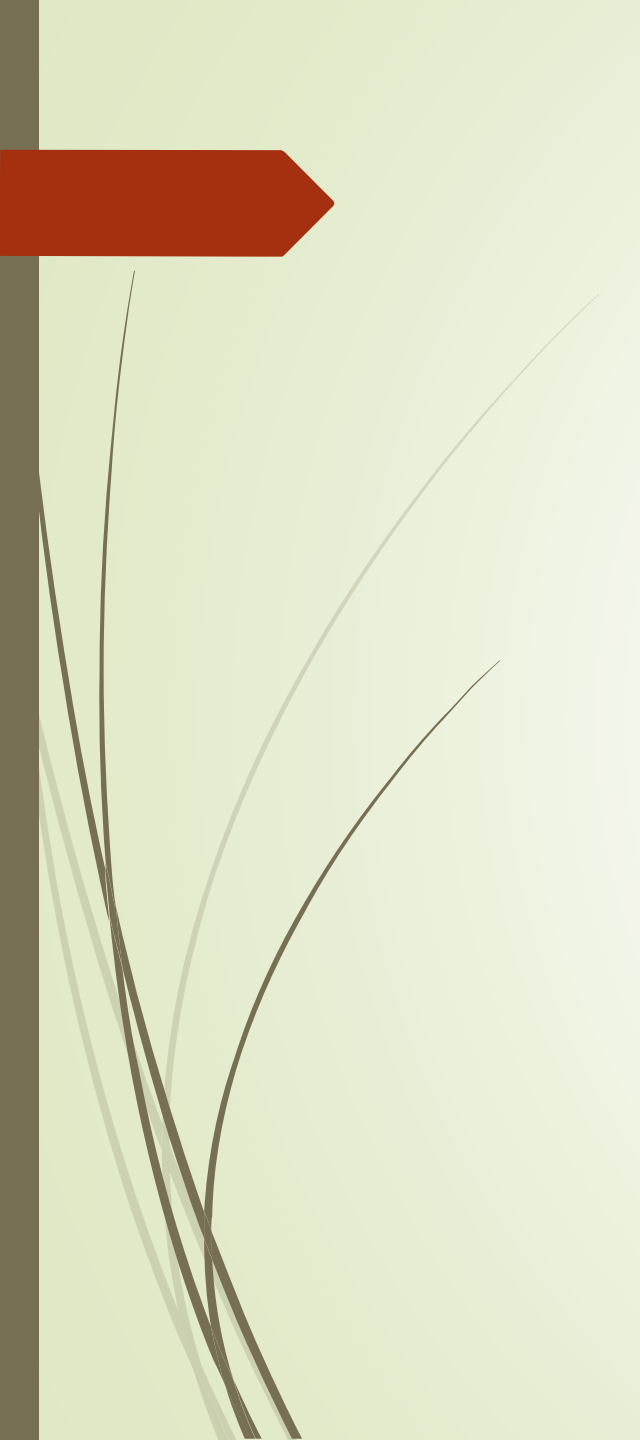


A. Шистостернія



Важливим топографічним орієнтиром тіла людини є **реберна дуга**. Хрящами яких ребер вона утворена?





А. 3 1 по 7

В. 3 7 по 10

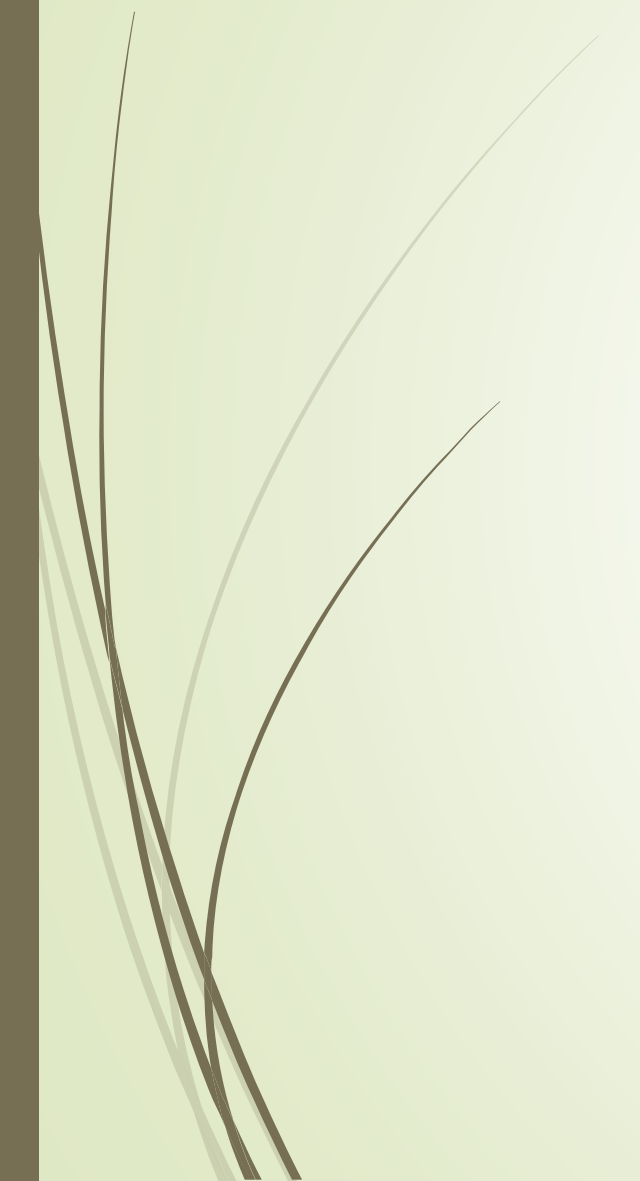
С. 3 1 по 12

Д. 3 11 по 12

Е. Тільки 12

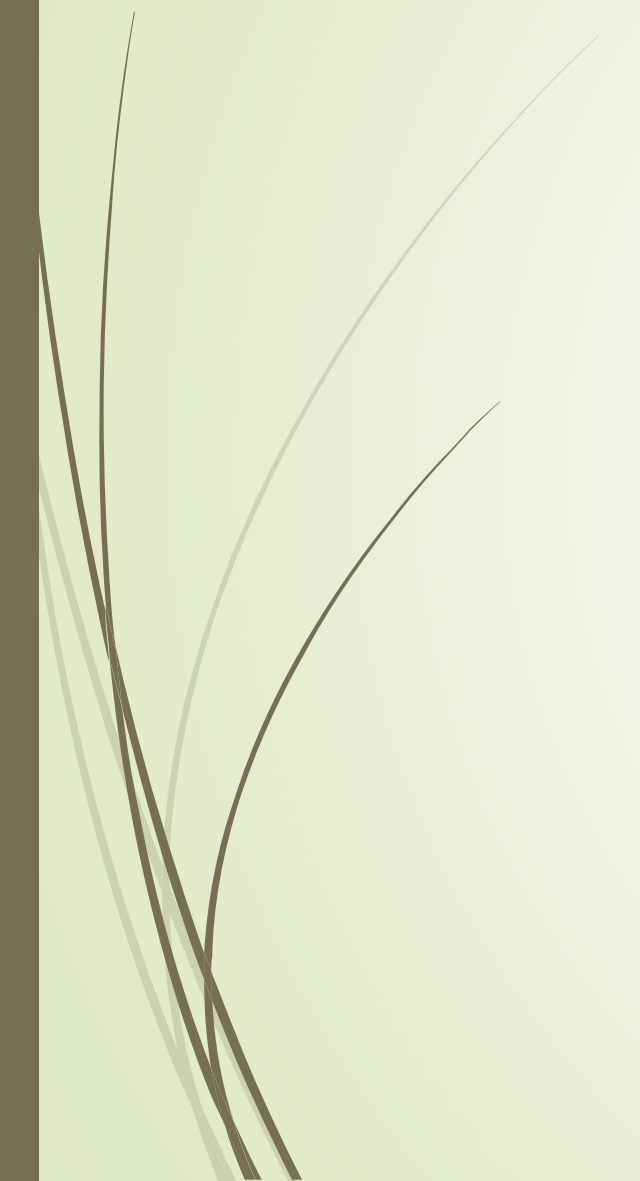


В. 3 7 по 10



- 
- Чоловік, 41 року, упав з другого поверху і травмував грудну клітку. При рентгенологічному обстеженні встановлено ушкодження **з'єднання мечоподібного відростка і тіла груднини**. Який вид з'єднання утворюють мечоподібний відросток груднини і тіло груднини?

- 
- 
- А. Синостоз.
 - В. Синхондроз.
 - С. Синдесмоз.
 - D. Симфіз.
 - Е. Вклинення

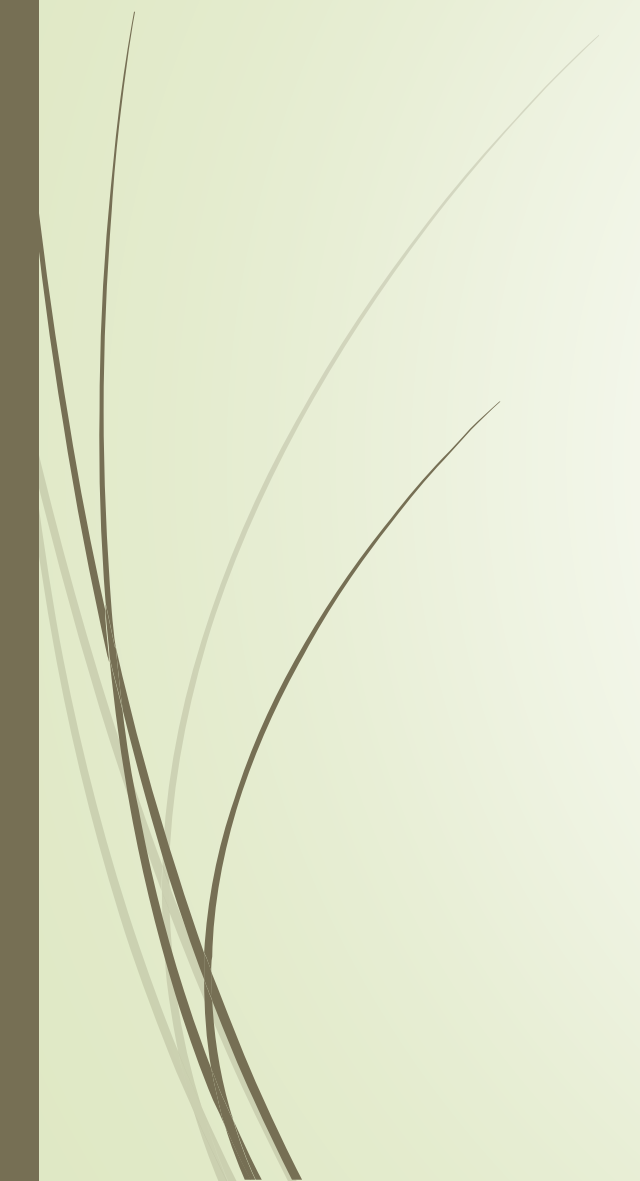


D. Симфіз.



■ Жінка, 60 років, з травмою грудної клітки доставлено в травматологічний пункт. Рентгенологічно встановлено ушкодження з'єднання **другого ребра з грудниною**. Який вид з'єднання утворює II ребро з грудниною?

- 
- 
- А. Діартроз.
 - В. Синостоз.
 - С. Симфіз.
 - D. Синхондроз.
 - Е. Синдесмоз.

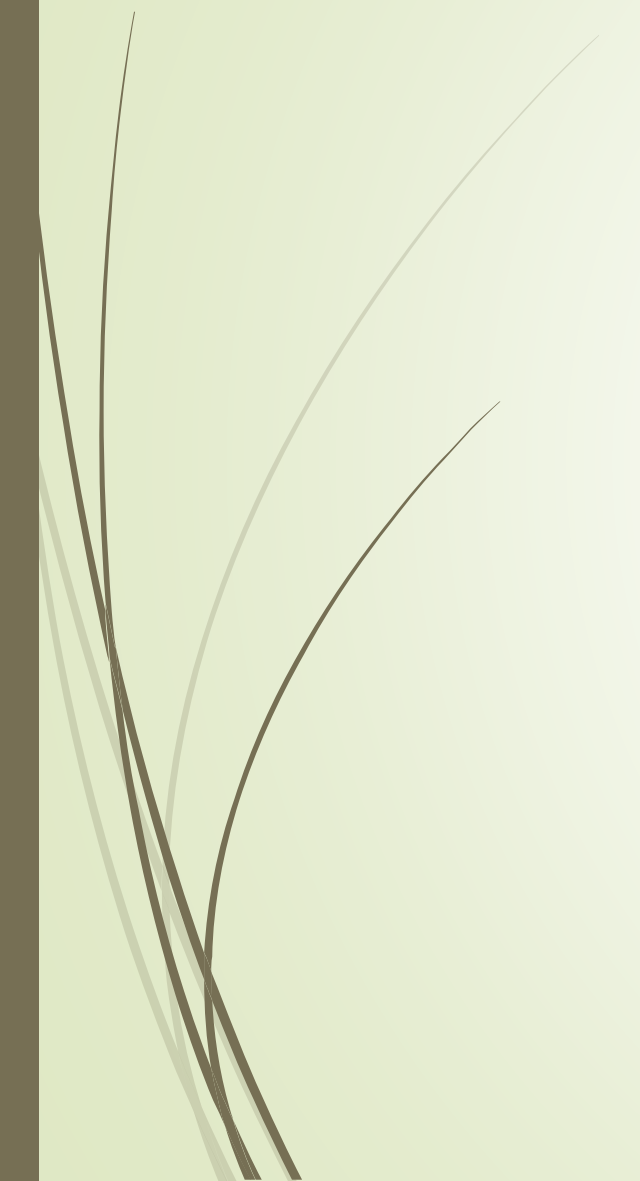


А. Діартроз.



■ Жінка, 49 років, звернулася до лікаря-хірурга зі скаргами на біль у грудному відділі хребта. Після обстеження виявлені ушкодження **з'єднання ребер з хребцями**. Який вид з'єднання утворюють ребра з хребцями?

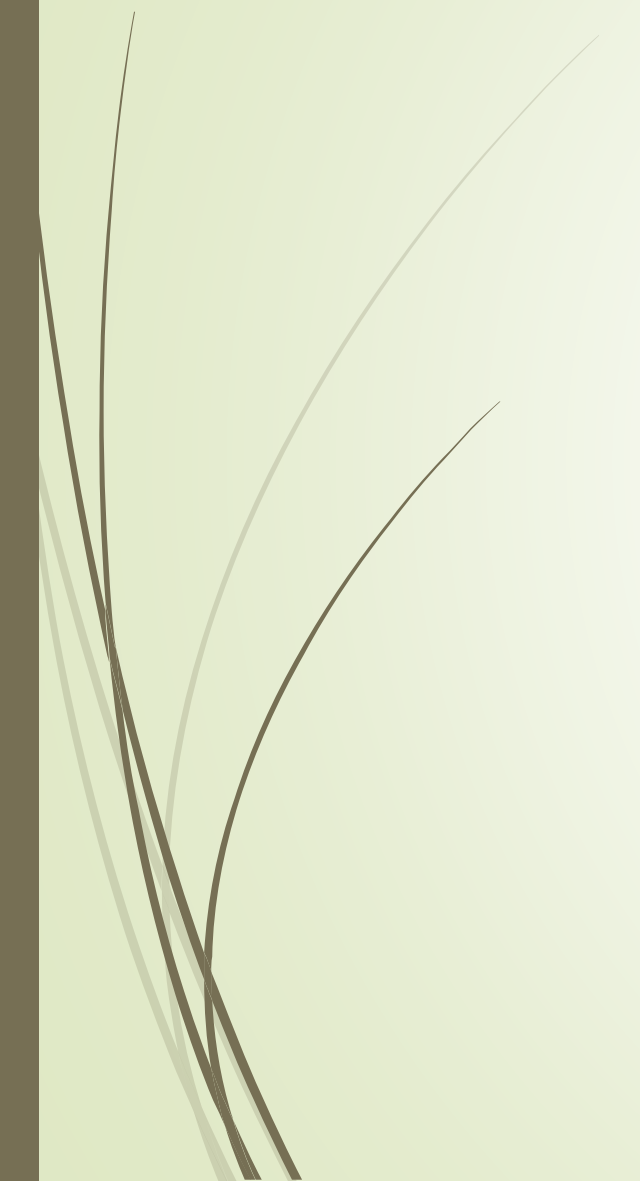
- 
- 
- А. Діартроз.
 - В. Синостоз.
 - С. Симфіз.
 - D. Синхондроз.
 - Е. Синдесмоз.



А. Діартроз.

- 
- 
- У хворого остеохондропатією на рентгенограмі лікар виявив патологічні зміни в ділянці з'єднання першого ребра з грудниною. Який вид з'єднання існує між першим ребром і грудниною?

- 
- А. Діартроз.
 - В. Синостоз.
 - С. Симфіз.
 - D. Синхондроз.
 - Е. Синдесмоз.
- 

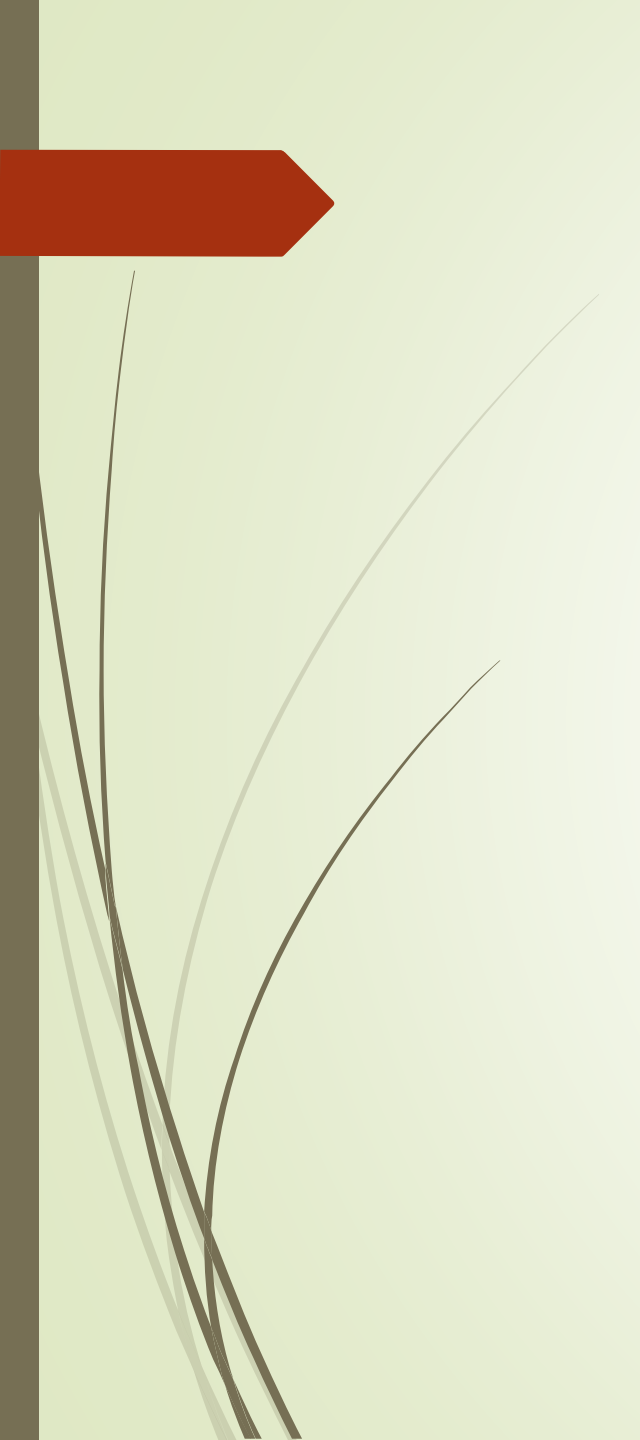


D. Синхондроз.



У пацієнта при огляді в клініці був виявлений патологічний тип грудної клітки. При цьому ребра займали більш горизонтальне положення (у нормі близько 45 градусів) **Передньо-задні розміри грудної клітки приблизно дорівнюють її поперечному розміру.** Визначите тип грудної клітки?

- 
- 
- A. Бочкоподібна грудна клітка
 - B. Конусоподібна грудна клітка
 - C. Воронкоподібна грудна клітка
 - D. Кілеподібна грудна клітка
 - E. Плоска грудна клітка



Бочкоподібна грудна клітка

- 
- До лікарні звернувся чоловік з овальною грудною кісткою. При цьому утворюються добре виражені кути між ручкою та тілом грудини. Яка аномалія розвитку присутня у людини?



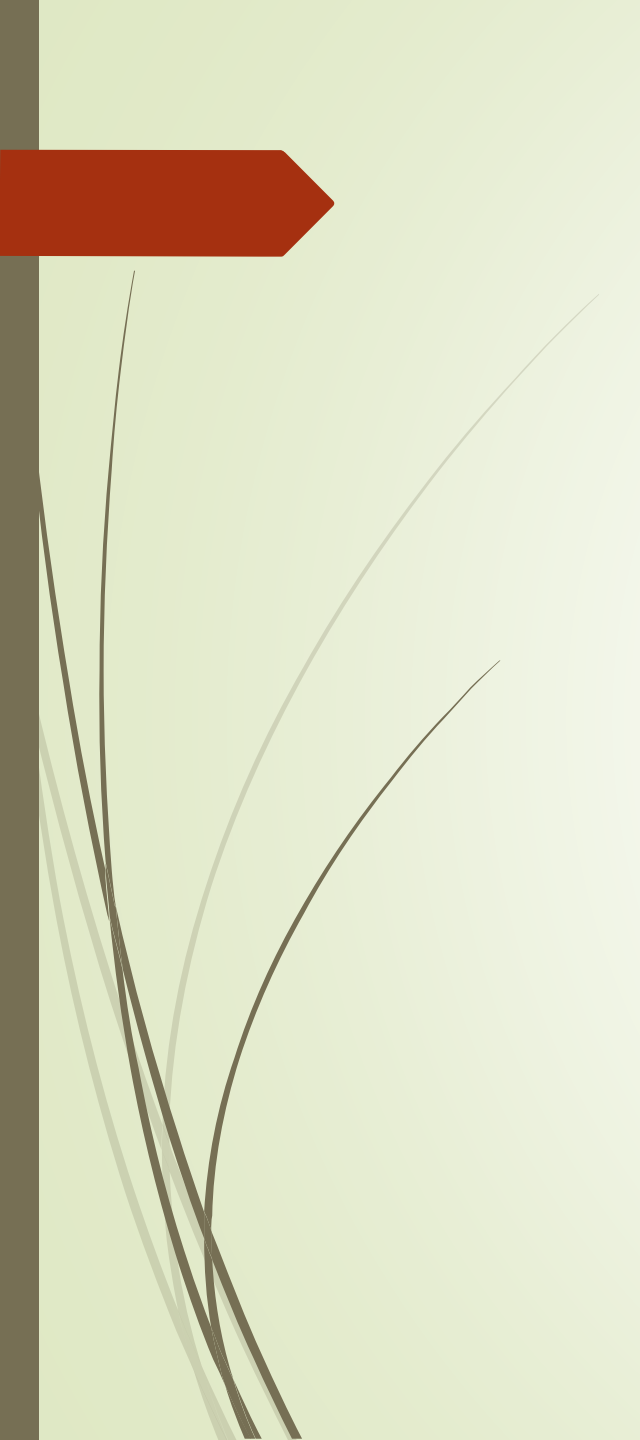
A. Деформація

B. Аплазія

C. Аксифоїдія

D. Шистостернія

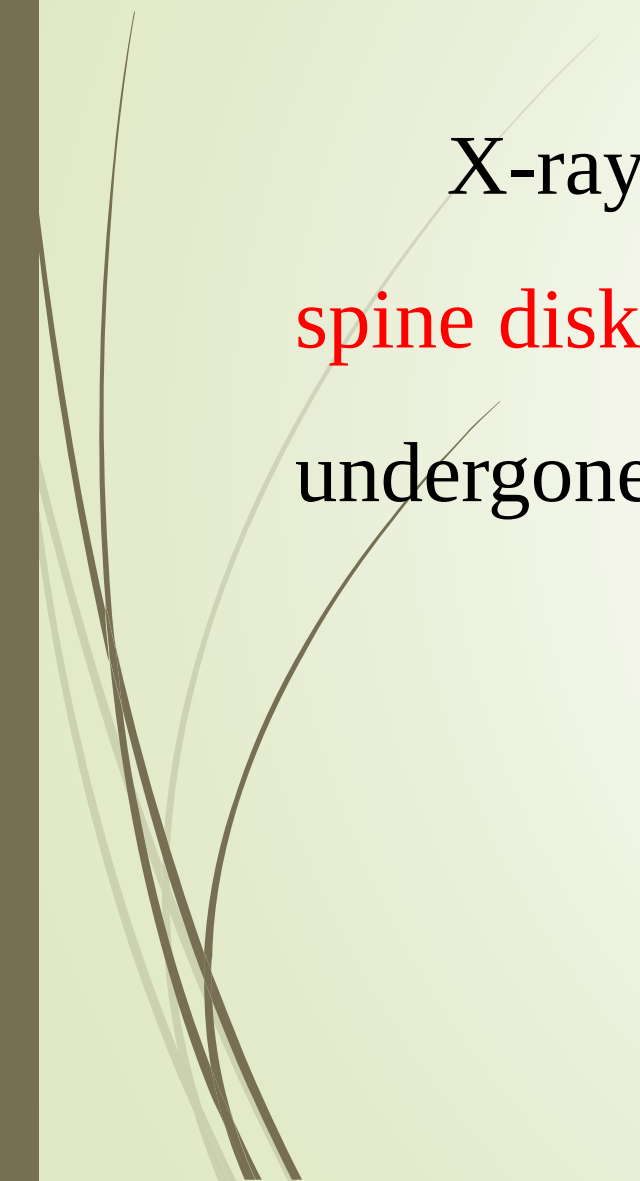
E. Розщеплення мечоподібного відростка

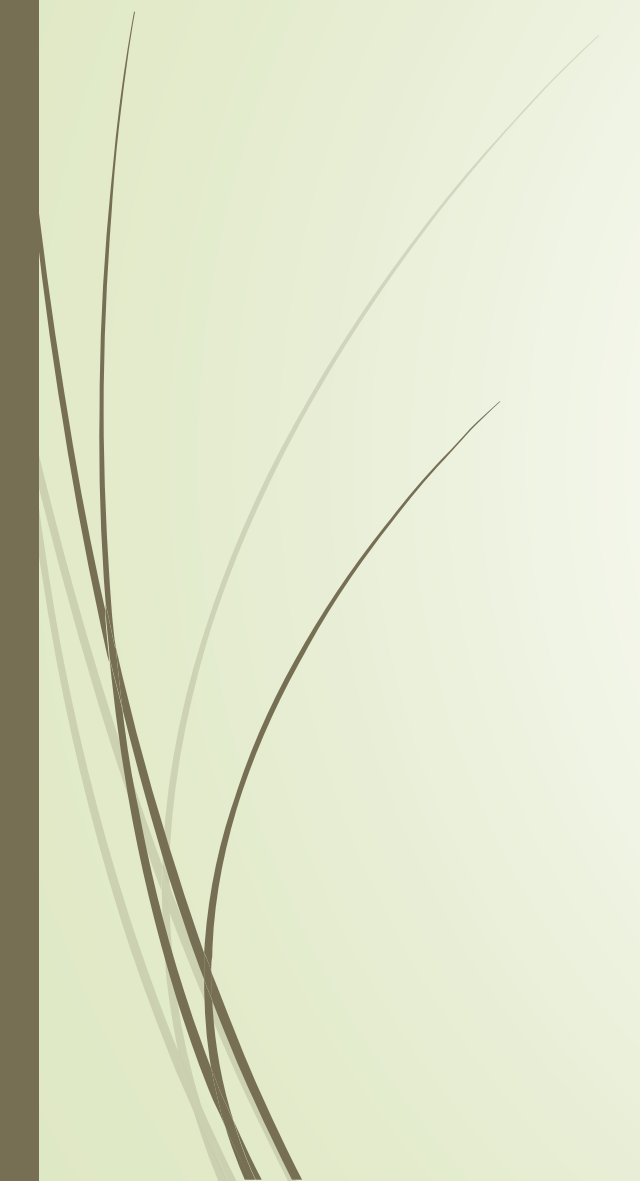


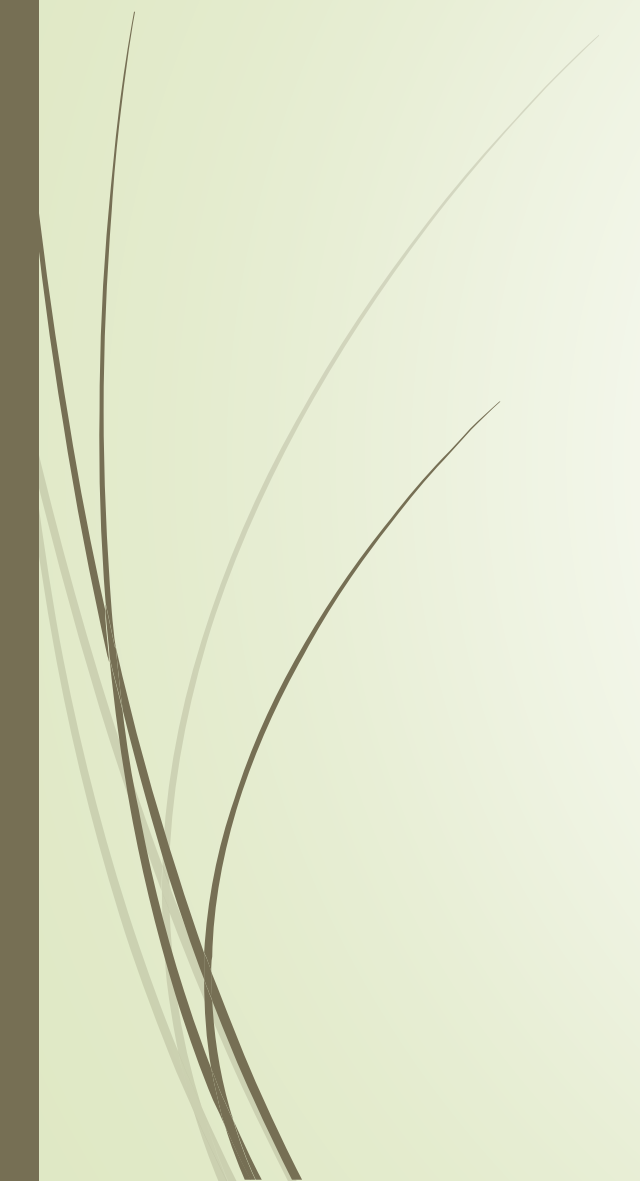
Деформація



X-ray examination of a patient has shown a **thoracic spine disk** herniation. What kind of vertebrae conjugation has undergone pathological changes?



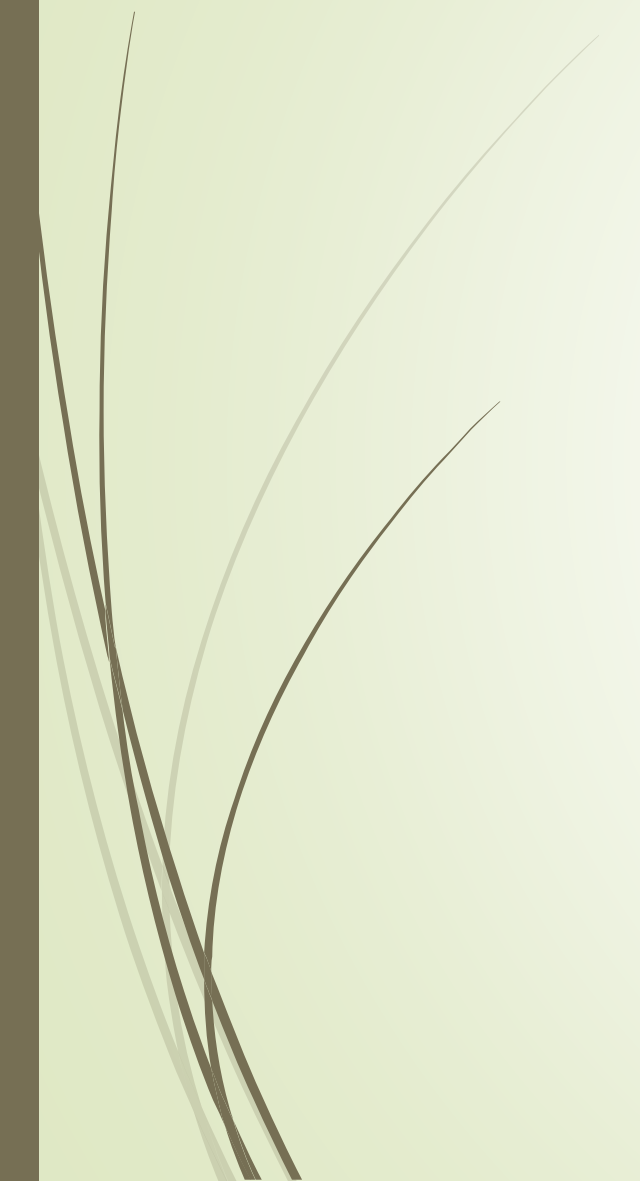
- 
- 
- A. Diarthrosis
 - B. Articulation
 - C. Synchondrosis
 - D. Syndesmosis
 - E. Synostosis



C. Synchrondrosis

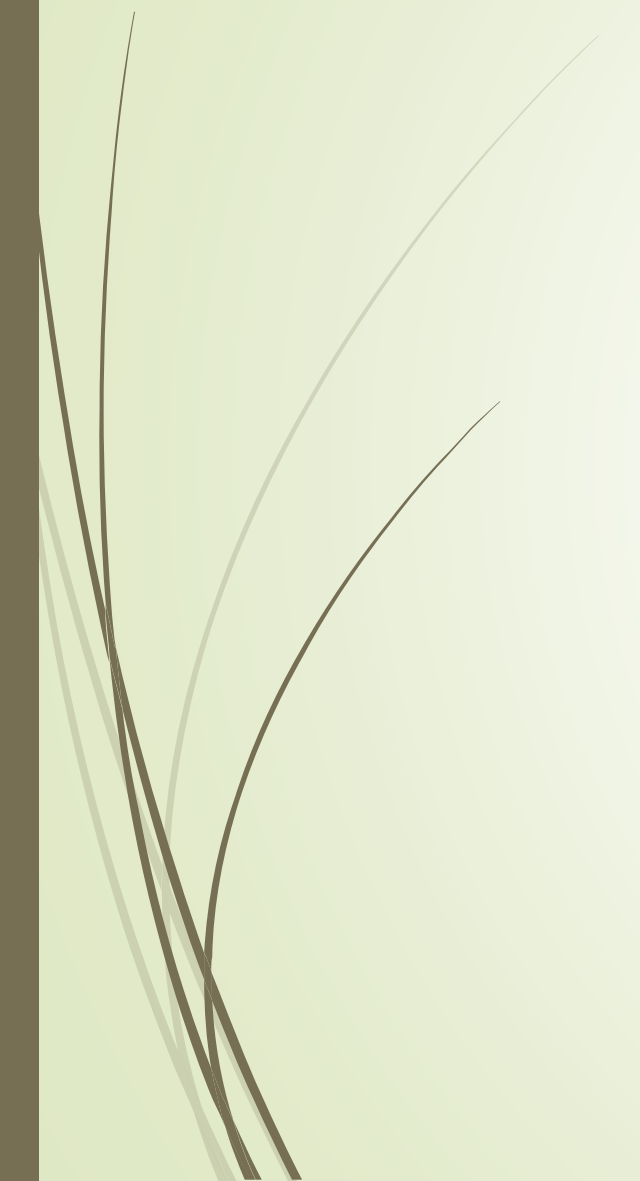


The patient was observed: severe headache, stiff neck muscles, repeated vomiting, pain on percussion of the skull, increased sensitivity to light stimuli. The diagnosis - meningitis. A victim needed in **lumbar puncture**. Name **regions** are used for the punctures of the vertebral canal.

- 
- 
- A. Between the L2 and L3
 - B. Between the Th12 and L1
 - C. Between the Th11 and L2
 - D. Between the Th10 and L1
 - E. Between the Th11 and Th12



A. Between the L2 and L3



- 
- 
- У хворого діагноз вивих акроміального кінця ключиці. При цьому виявлений розрив зв'язок акроміально-ключичного суглоба. Які зв'язки пошкоджені?

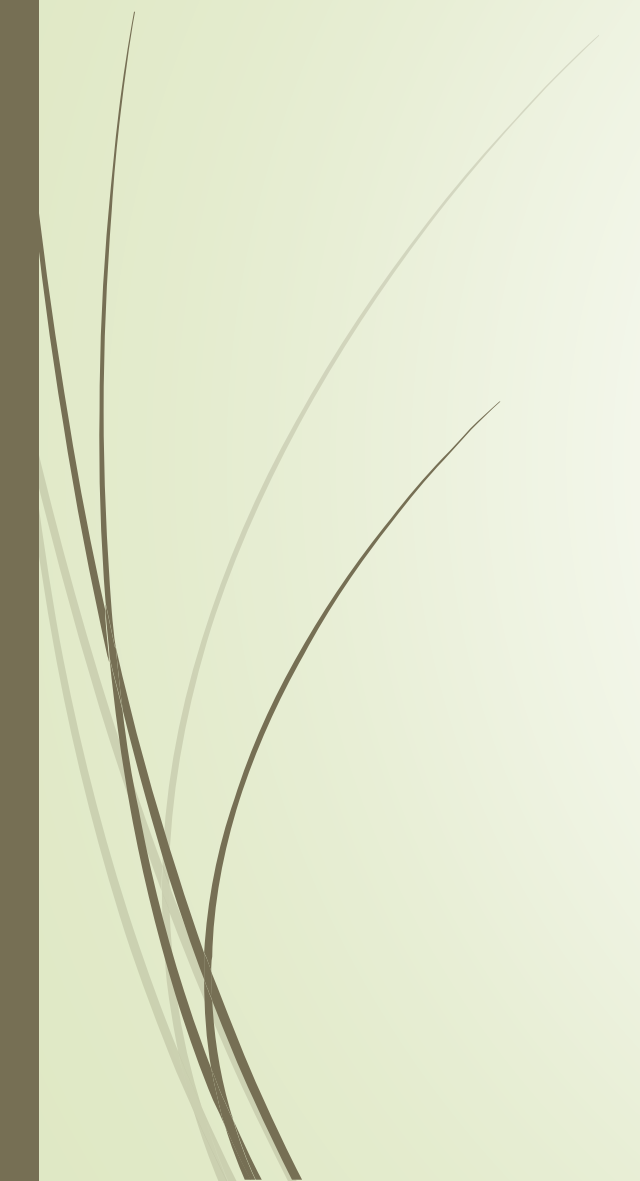
- 
- 
- A. Ligg.coracoclaviculare et acromioclaviculare
 - B. B. Ligg.collaterale ulnare et radiale
 - C. C. Ligg.sacro tuberale et sacrospinale
 - D. D. Ligg.cruciatum anterius et posterius
 - E. E. Ligg.collaterale tibiale et ibulare



A. Ligg.coracoclaviculare et acromioclaviculare

- 
- 
- У підлітка - травматичний вивих плечового суглоба з розривом зв'язки, що утворює склепіння плеча. Яка зв'язка травмована?

- 
- 
- A. Lig. coracoacromiale.
 - B. Lig. coracoclaviculare.
 - C. Lig. coracohumerale.
 - D. Lig. acromioclaviculare.
 - E. Lig. conoideum.



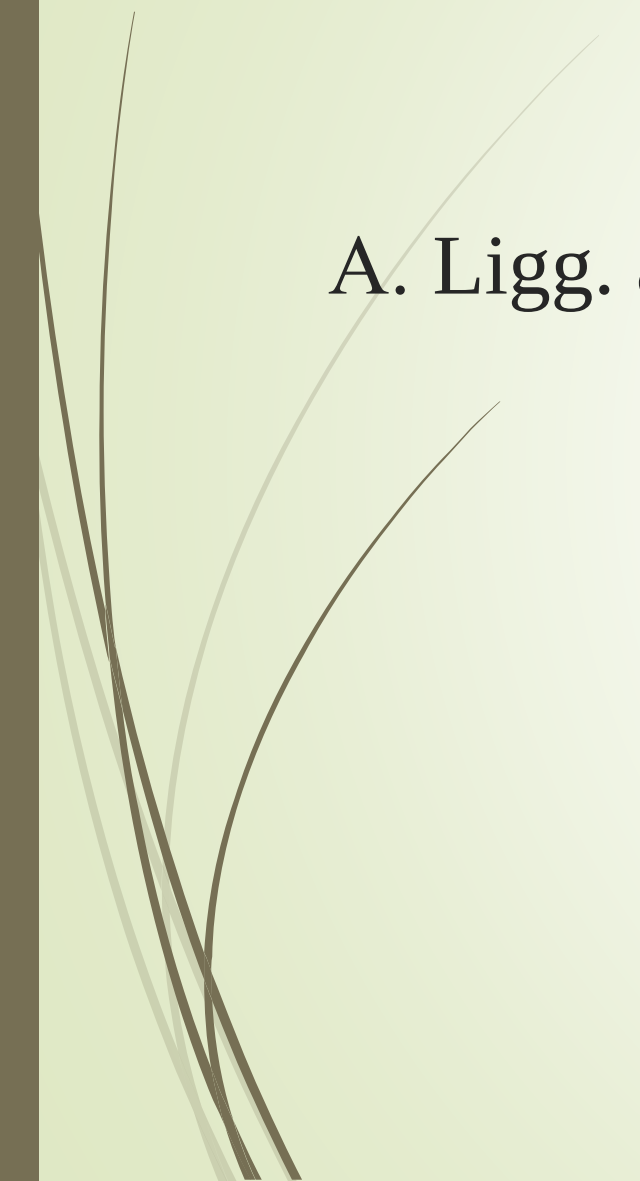
A. Lig. coracoacromiale.

- 
- 
- Внаслідок травми (падіння) виник повний вивих надплечового кінця ключиці, він виступає над плечем. Пальпація ділянки **надплечово-ключичного суглоба** дуже болюча. Які зв'язки були розірвані під час травми?

- 
- 
- A. Ligg. acromioclaviculare, trapesoideum, conoideum.
 - B. Ligg. sternoclavicularia anterius et posterius.
 - C. Ligg. costoclaviculare, interclaviculare.
 - D. -
 - E. Ligg. Coracohumerale, coracoclaviculare.

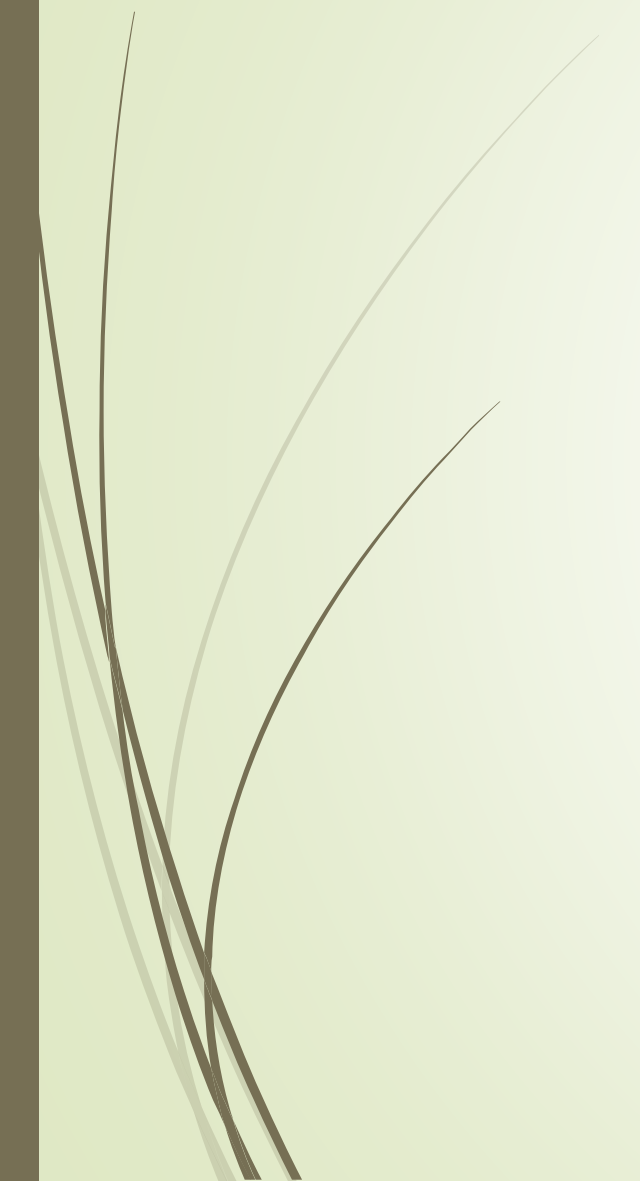


A. Ligg. acromioclaviculare, trapesoideum, conoideum.



- 
- 
- На рентгенограмі лікар помилково прийняв **tuberculum conoideum** на нижній поверхні ключиці за запальний процес окістя. Яка зв'язка фіксується до tuberculum conoideum clavicales?

- 
- 
- A. Lig. acromioclaviculare.
 - B. Lig. sternoclaviculare anteriorus
 - C. Lig. sternoclaviculare posterius.
 - D. Lig. coracoacromiale.
 - E. Lig. interclaviculare.



A. Lig. acromioclaviculare.