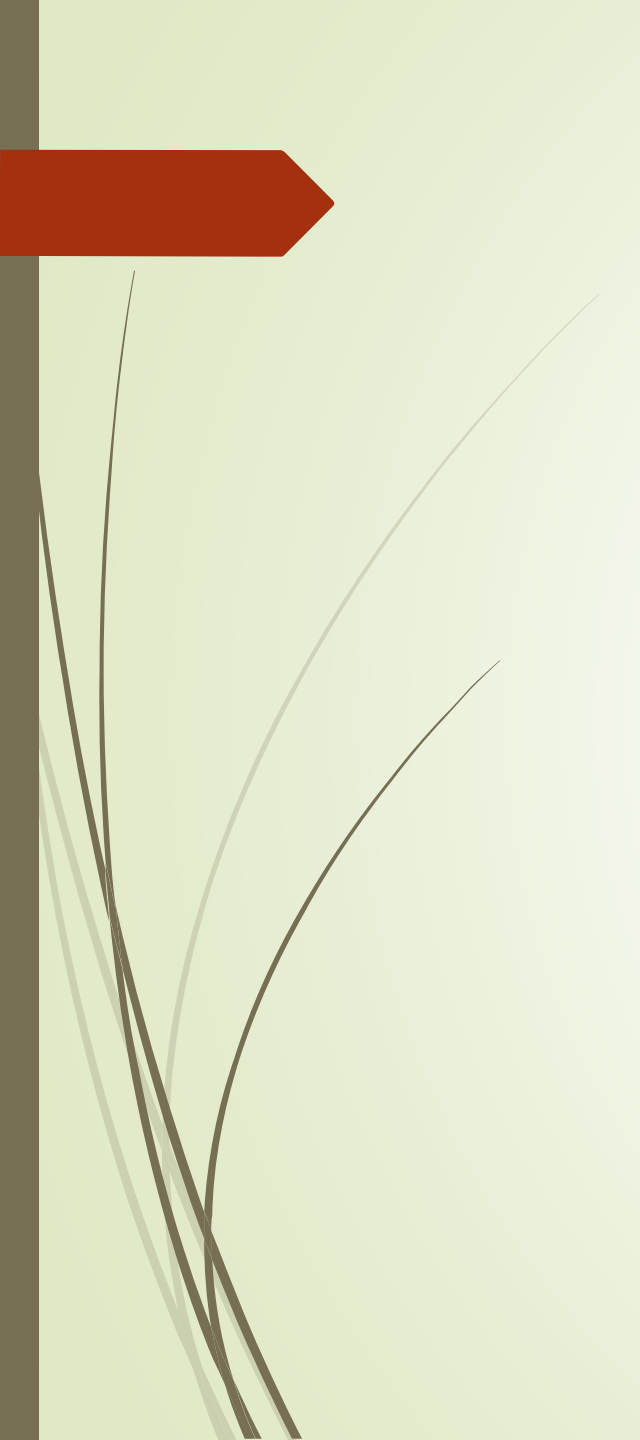



У пацієнта діагностовано компресійний **перелом поперекового хребця**. При цьому різко збільшилась кривизна лордозу поперекового відділу хребта. Ушкодженням якої зв'язки може супроводжуватись така зміна **кривизни** хребтового стовпа?

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


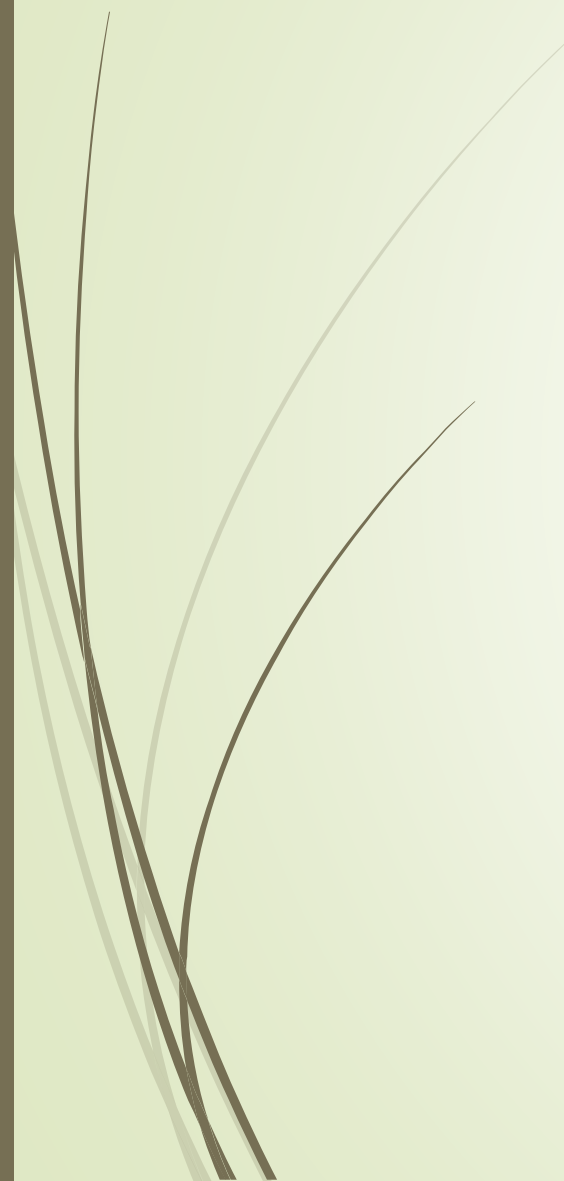


А. Передня поздовжня зв'язка






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


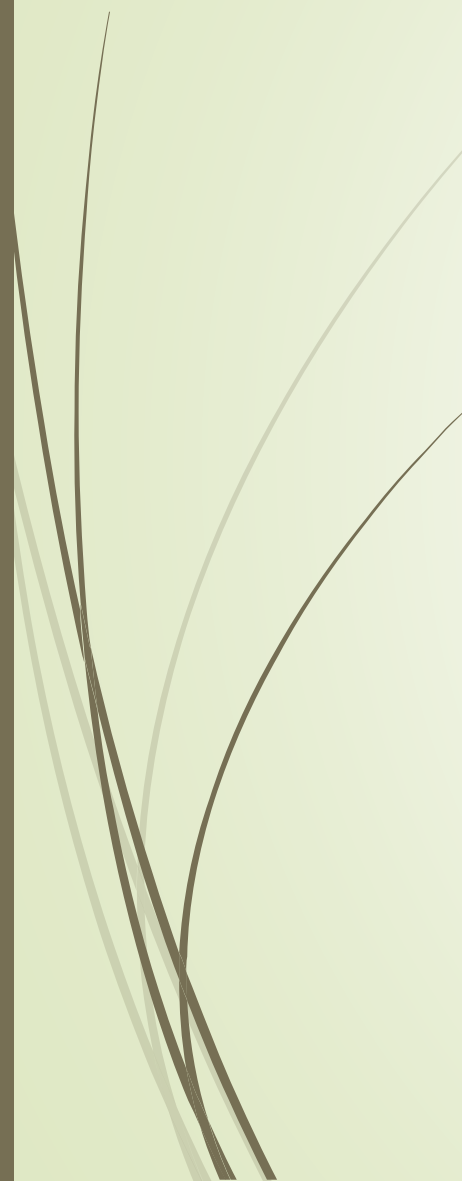


А. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)






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?

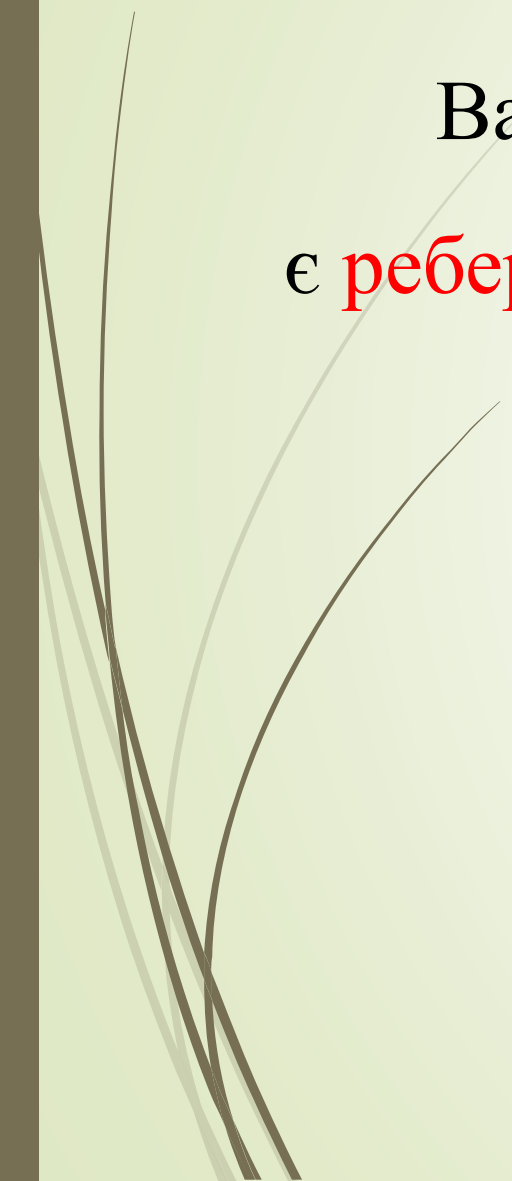
- 
- 
- A. Шистостернія
 - B. Деформація
 - C. Аксифоїдія
 - D. Аплазія
 - E. Розщеплення мечоподібного відростка



A. Шистостернія



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





A. 3 1 по 7

B. 3 7 по 10

C. 3 1 по 12


D. 3 11 по 12

E. 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.
 - Д. 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?

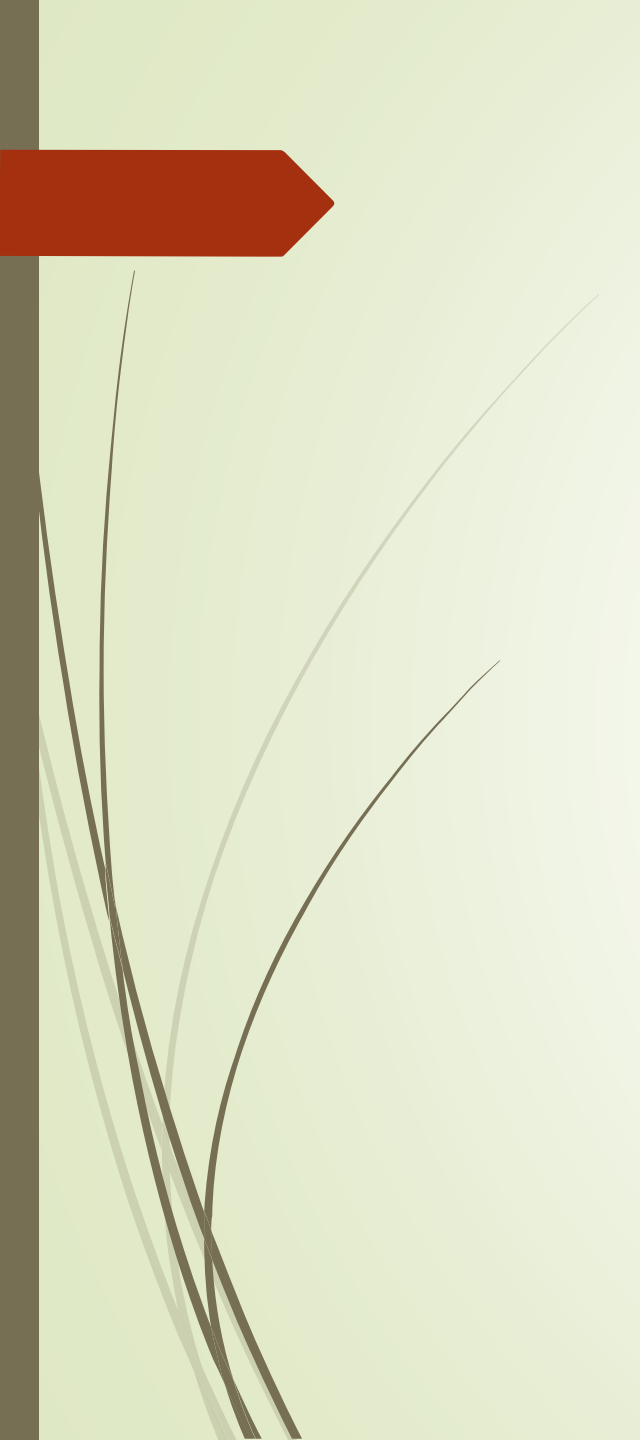
- 
- A. Деформація
 - B. Аплазія
 - C. Аксифоїдія
 - D. Шистостернія
 - E. Розщеплення мечоподібного відростка



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


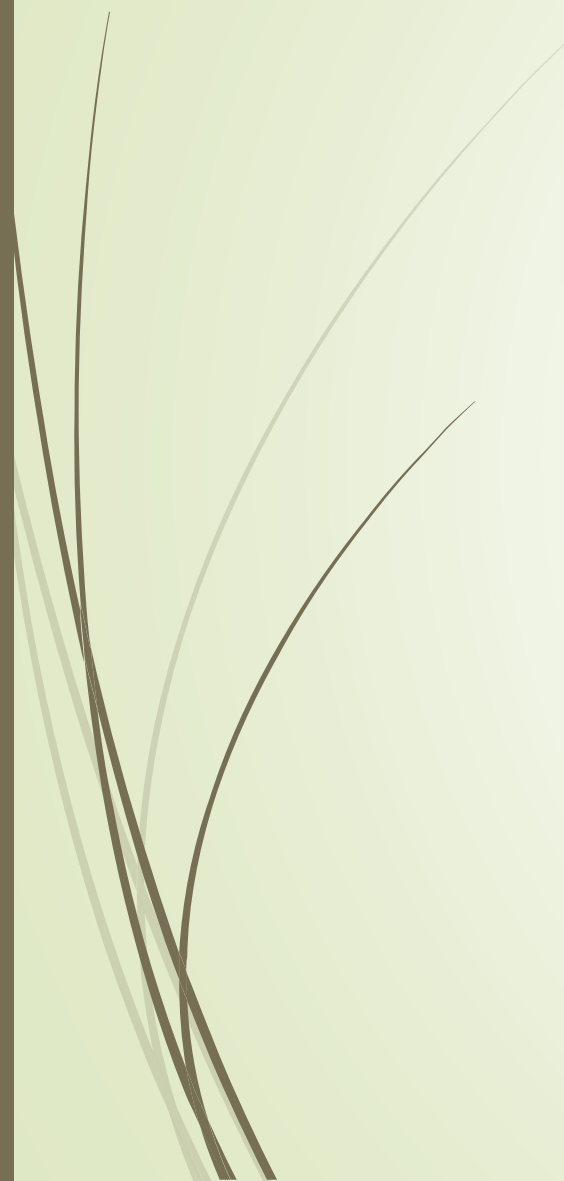


C. Synchrondrosis





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

