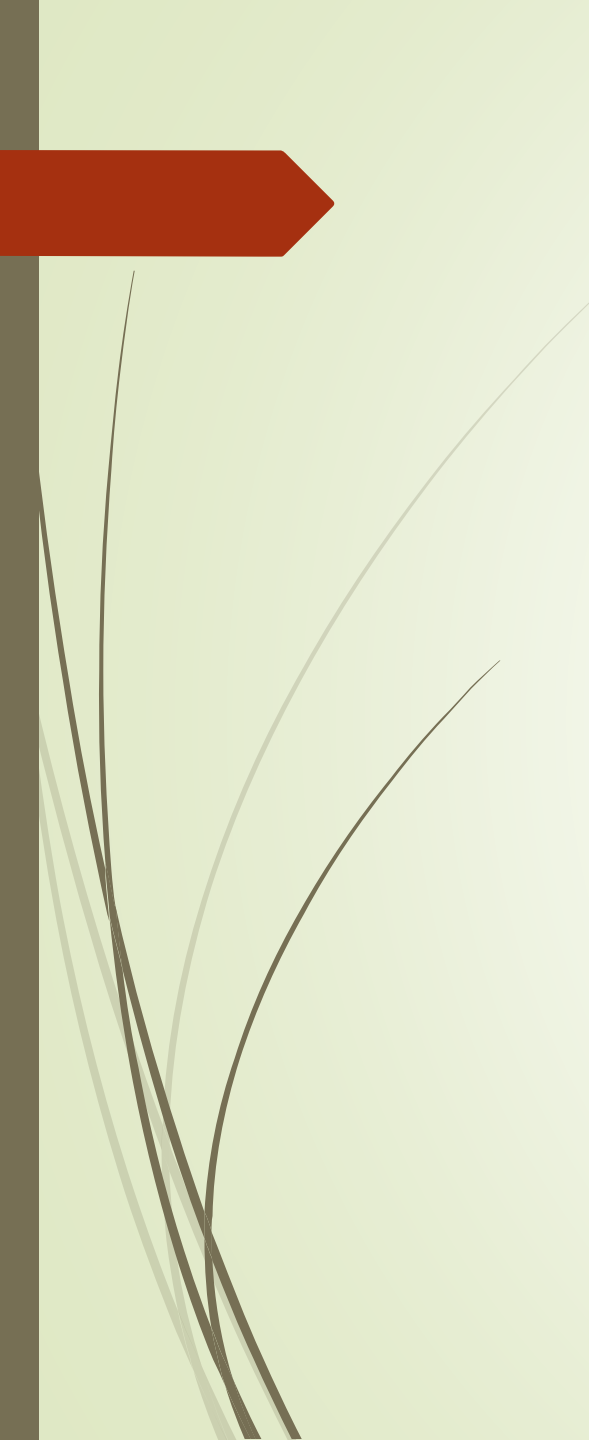



У пацієнта діагностовано компресійний **перелом поперекового хребця**. При цьому різко збільшилась кривизна лордозу поперекового відділу хребта. З ушкодженням якої зв'язки може супроводжуватись така зміна **кривизни** хребтового стовпа?

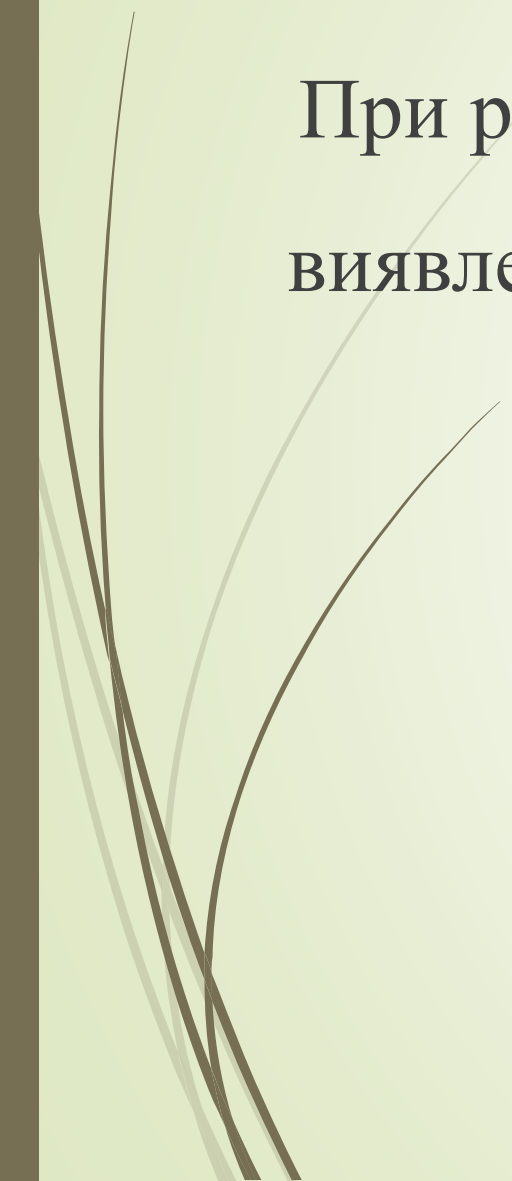
- 
- A. Передня поздовжня зв'язка
 - B. Задня поздовжня зв'язка
 - C. Жовта зв'язка
 - D. Клубово-поперекова зв'язка
 - E. Міжостиста зв'язка

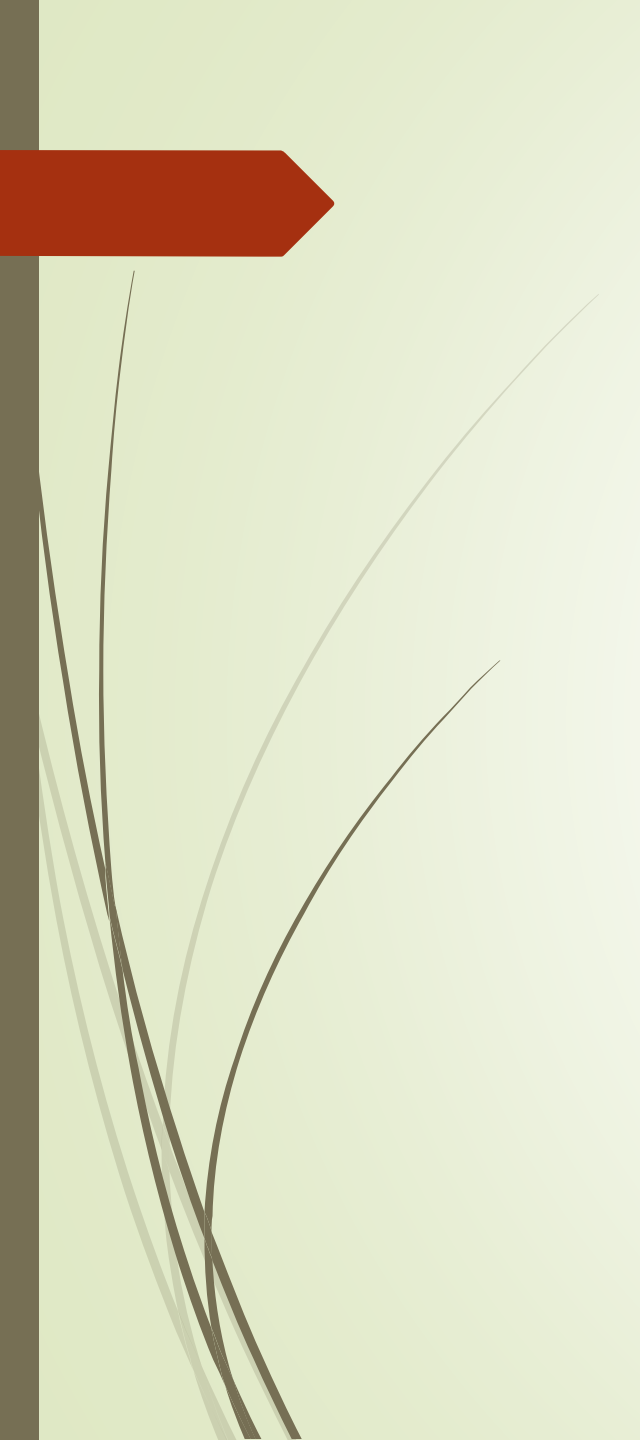


A. Передня поздовжня зв'язка




При рентгенологічному обстеженні у дитини 7 років
виявлено **шийне ребро**. Це:


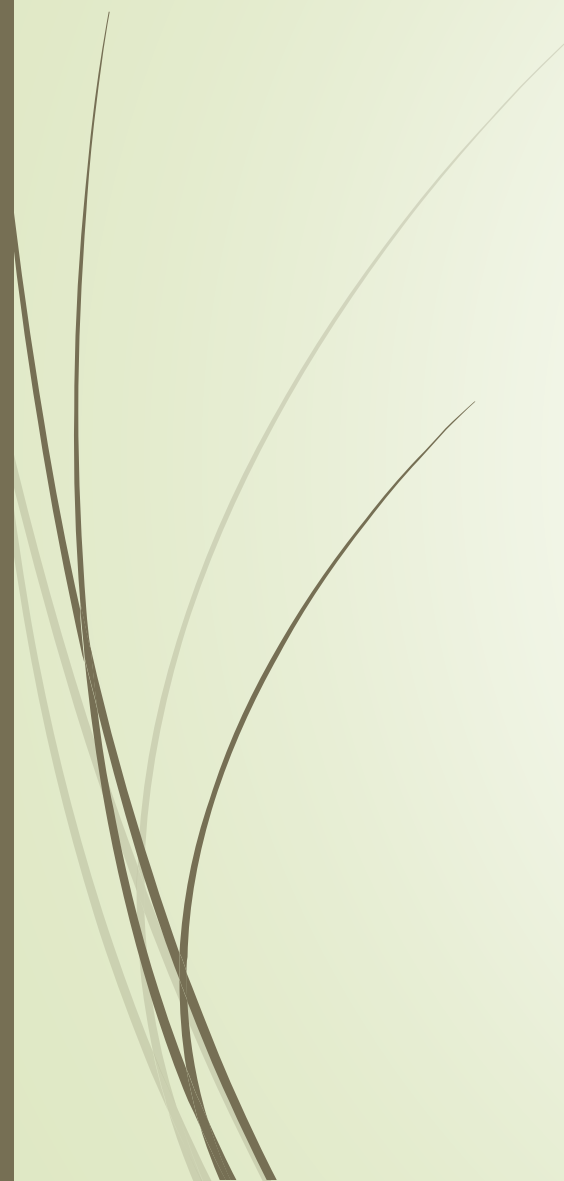


- 
- A. Норма.
 - B. Патологія.
 - C. Вада розвитку.
 - D. Варіант розвитку.
 - E. Посттравматичне утворення.



■ С.Вада розвитку.

- 
- ➔ Внаслідок **хондродисплазії** (аномалія розвитку хряща) пошкоджено волокнистий хрящ. Де можливо спостерігати патологічні зміни?

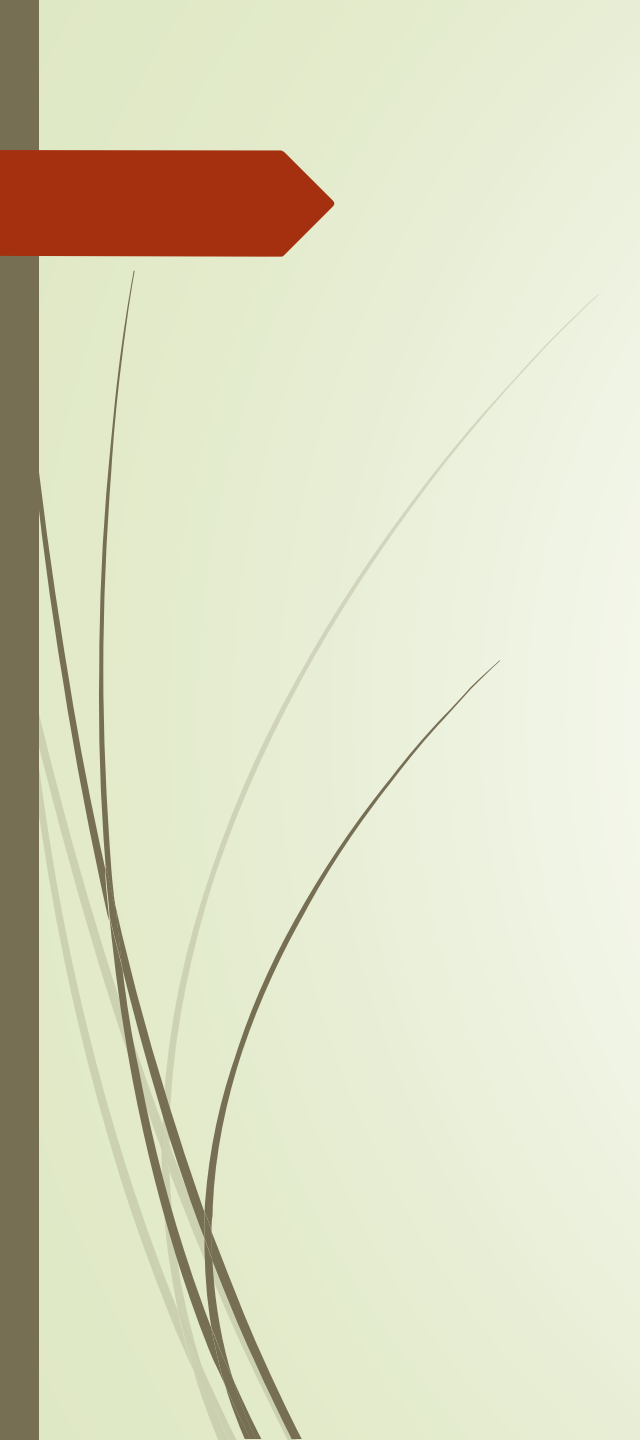
- 
- 
- А.У міжхребцевих дисках
 - В.У вушній мушлі
 - С.У трахеї
 - D.У гортані
 - Е.У бронхах



■ А.У міжхребцевих дисках


У хворого 45-ти років з підозрою на запалення оболонки мозку потрібно було отримати спинно-мозкову рідину.

Зроблено діагностичну **пункцію** між дугами **поперекових хребців (L3-L4)**. Через яку **зв'язку** повинна проникнути голка під час пункції?

- 
- A. Жовту зв'язку
 - B. Клубово-поперекову
 - C. Передню поздовжню
 - D. Задню поздовжню
 - E. Міжпоперечну зв'язку



■ А.Жовту зв'язку



З метою диференційної діагностики менінгітів проводять дослідження спинномозкової рідини. В якому місці люмбальна пункція є безпечна?



A. LV - SI

B. LII - LIII


C. LI - LII

D. Th XII - LI

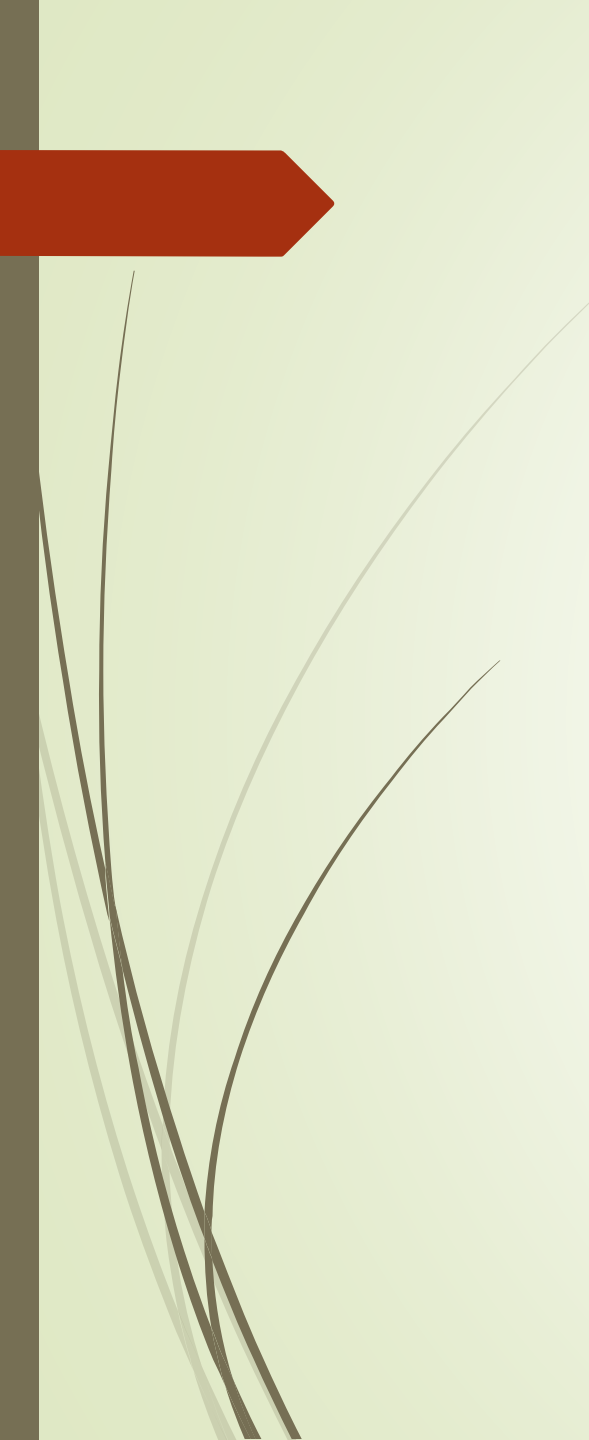
E. LIII - LIV



E. L III - L IV




У хворого відмічаються: сильний головний біль, ригідність м'язів потилиці, повторна блювота, болючість при перкусії черепа, підвищена чутливість до світлових подразнень. Встановлений діагноз - менінгіт. Показана **спинномозкова пункція**. Вкажіть **місце** її проведення.

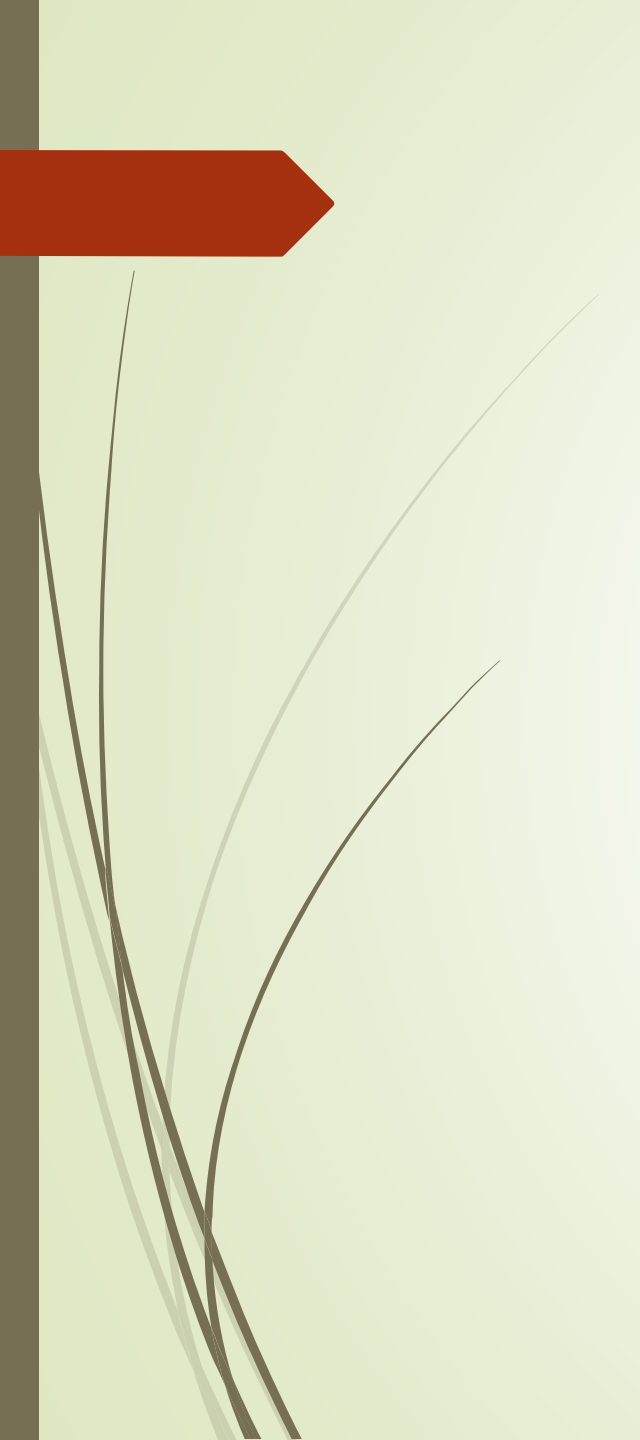
- 
- A. Між 1 и 2 поперековими хребцями
 - B. Між 3 и 4 поперековими хребцями
 - C. Між 12 грудним и 1 поперековими хребцями
 - D. Між 5 поперековим и основою крижової кістки
 - E. Між 11 и 12 грудними хребцями



В. Між 3 і 4 поперековими хребцями




Обстеження дитини **11,5 місяців**. Дитина розвинена нормально, рухи активні, може стояти. Які **вигини** хребтового стовпа **сформувалися**?

- 
- A. Грудний і крижовий
 - B. Шийний і поперековий
 - C. Грудний і поперековий
 - D. Шийний, грудний і крижовий
 - E. Шийний, грудний, поперековий, крижовий




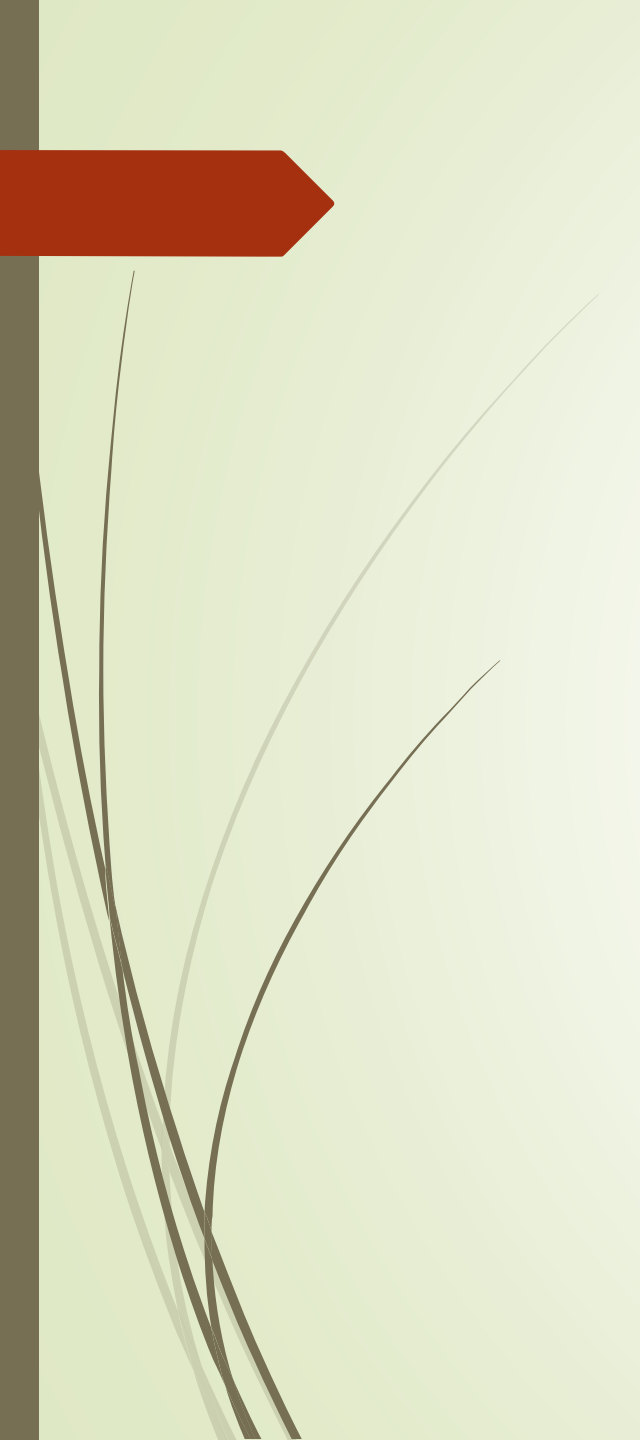
Е. Шийний, грудний, поперековий, крижовий






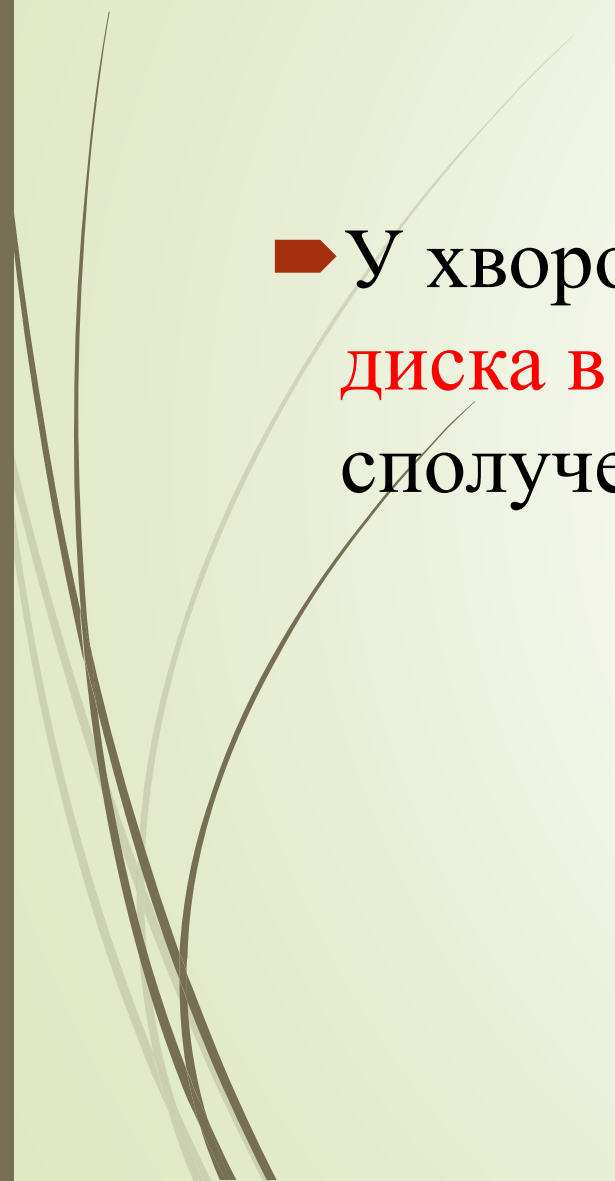
Під час операції на хребтовому стовпі хворому К. видалили **дуги хребців** і зв'язки, що сполучають їх. Назвіть ці **зв'язки**.


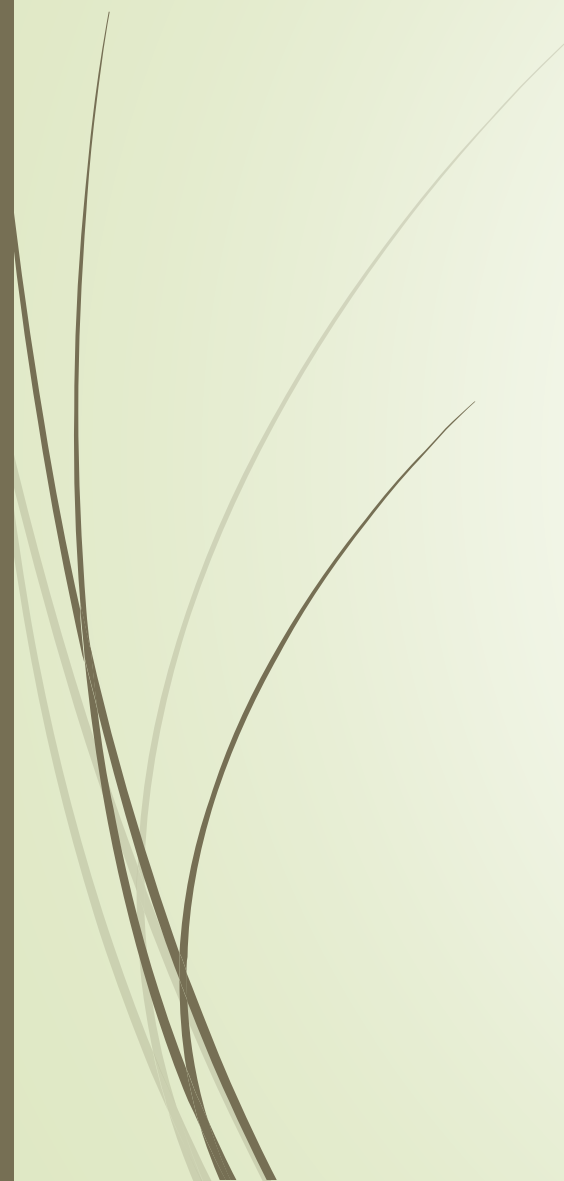


- 
- A. Задня подовжня зв'язка
 - B. Міжостисті зв'язки
 - C. Передня подовжня зв'язка
 - D. Жовті зв'язки
 - E. Міжхребцеві зв'язки




► D. Жовті зв'язки

- 
- 
- У хворого діагностовано пошкодження міжхребцевого диска в поперековому відділі хребта. До якого виду сполучення кісток належить це з'єднання?


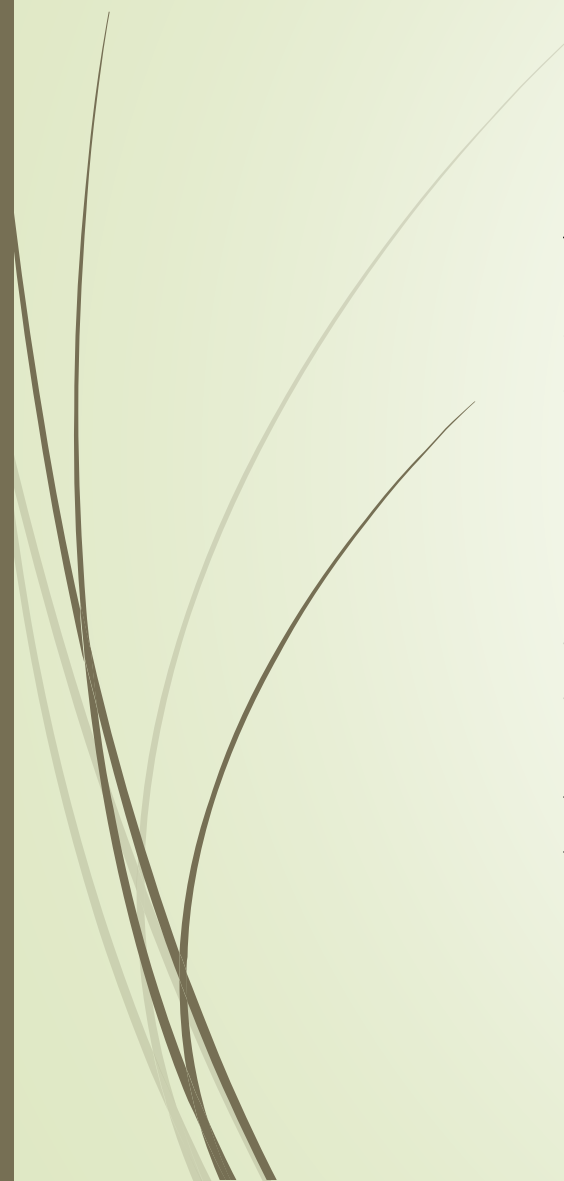
- 
- 
- ▶ А. Синхондроз
 - ▶ В. Синдесмоз
 - ▶ С. Геміартроз
 - ▶ D. Діартроз
 - ▶ Е. Синостоз



■ А.Синхондроз




До дільничого терапевта звернувся чоловік 38 років, в якого було діагностовано порушення кровотоку по **хребтовій артерії**. Яку структуру вона **пронизує**, щоб потрапити в порожнину черепа?

- 
- 
- A. Membrana atlantooccipitalis posterior
 - B. Membrana atlantooccipitalis anterior
 - C. Lig. alaris
 - D. Lig. cruciformeatlantis
 - E. Lig. Flava

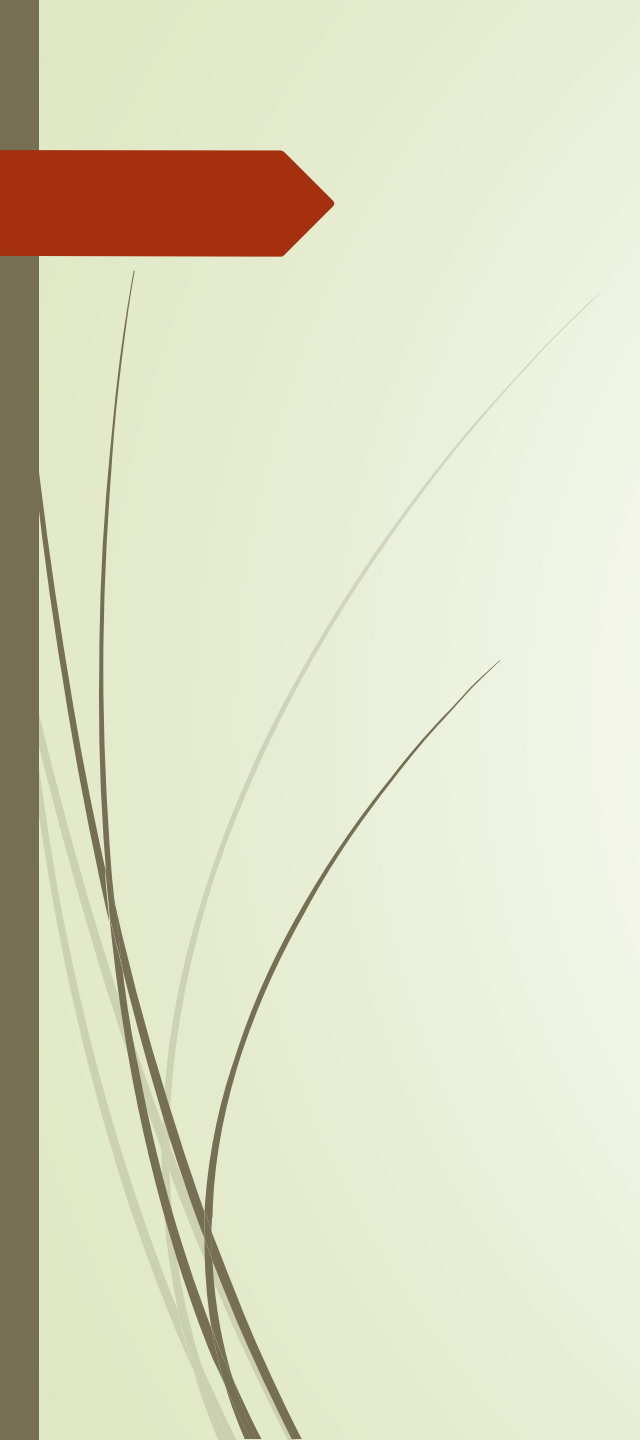


A. Membrana atlantooccipitalis posterior







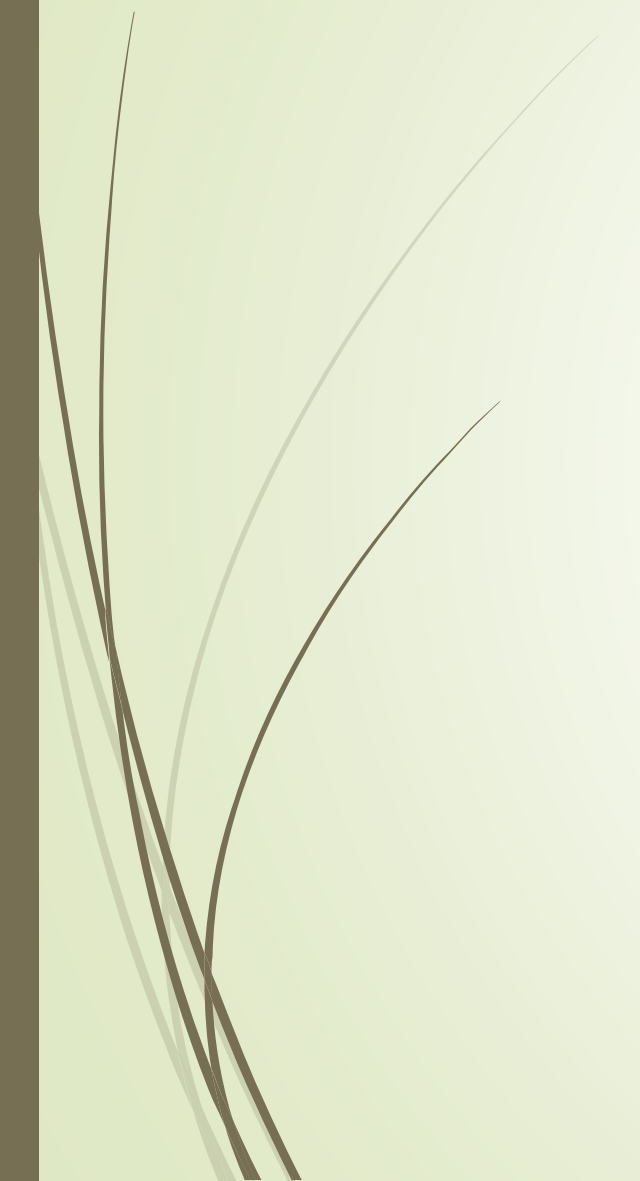
20-річний студент пірнув на мілині, внаслідок удару головою настала миттєва смерть. На розтині виявлено пошкодження атланта-осьового суглоба і **зуба осьового хребця**, поранення спинного та довгастого мозку. Пошкодження якої **зв'язки** відбулося?

- 
- A. Lig. cruciforme atlantis
 - B. Lig. alaria dextra
 - C. Lig. apicis dentis
 - D. Lig. alaria sinistra
 - E. Lig. transversum atlantis




A. Lig. cruciforme atlantis



- 
- У хворого 45-ти років при рентгенологічному обстеженні була виявлена кила міжхребцевого диску грудного відділу хребетного стовпа. Який вид з'єднання між хребцями зазнав патологічних змін?

- 
- А .Діартроз
 - В. Синхондроз
 - С. Синсаркоз
 - D. Геміартроз
 - Е. Синостоз
- 



■ В. Синхондроз

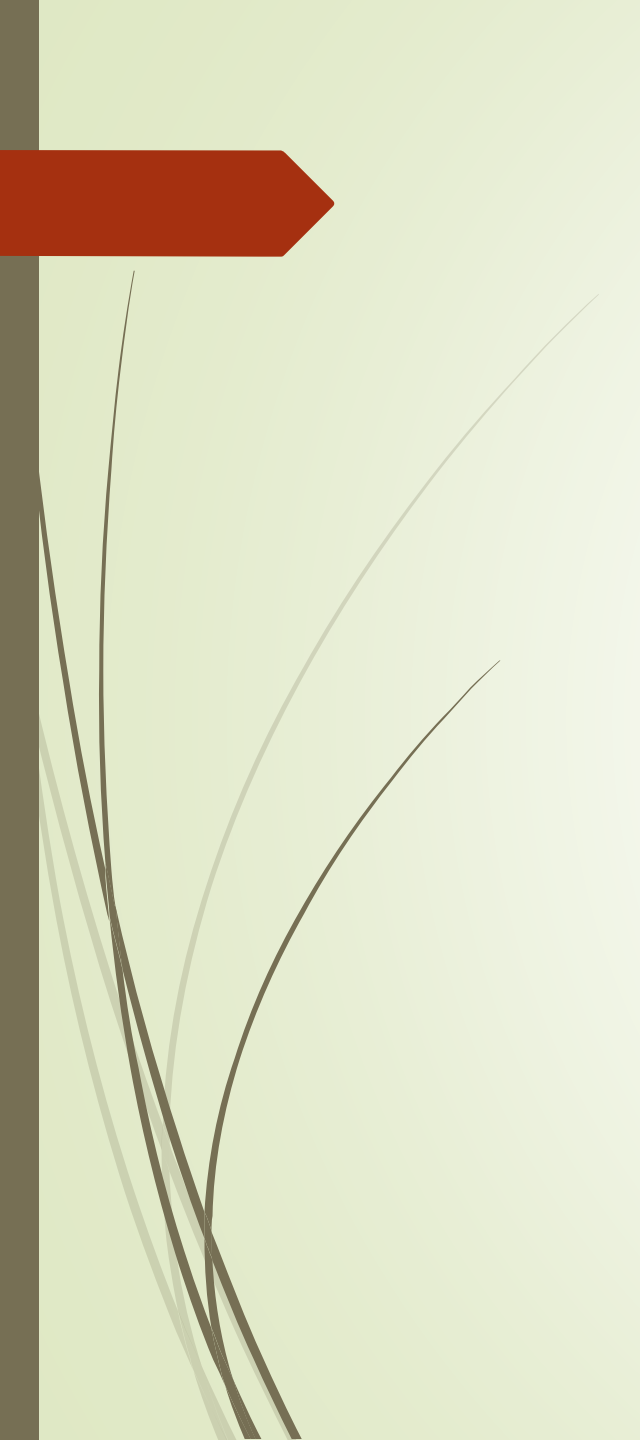
- 
- На рентгенограмі травмованого визначається пошкодження **тіл поперекового відділу** хребетного стовпа. Які анатомічні утворення, що **з'єднують** тіла хребців, постраждали?

- 
- 
- А. Міжхребетні диски, поздовжні зв'язки
 - В. Жовті і міжпоперечні зв'язки
 - С. Міжпоперечні і міжостисті зв'язки
 - D. Хрестоподібна і надостна зв'язки
 - Е. Крижово-куприкова і жовті зв'язки



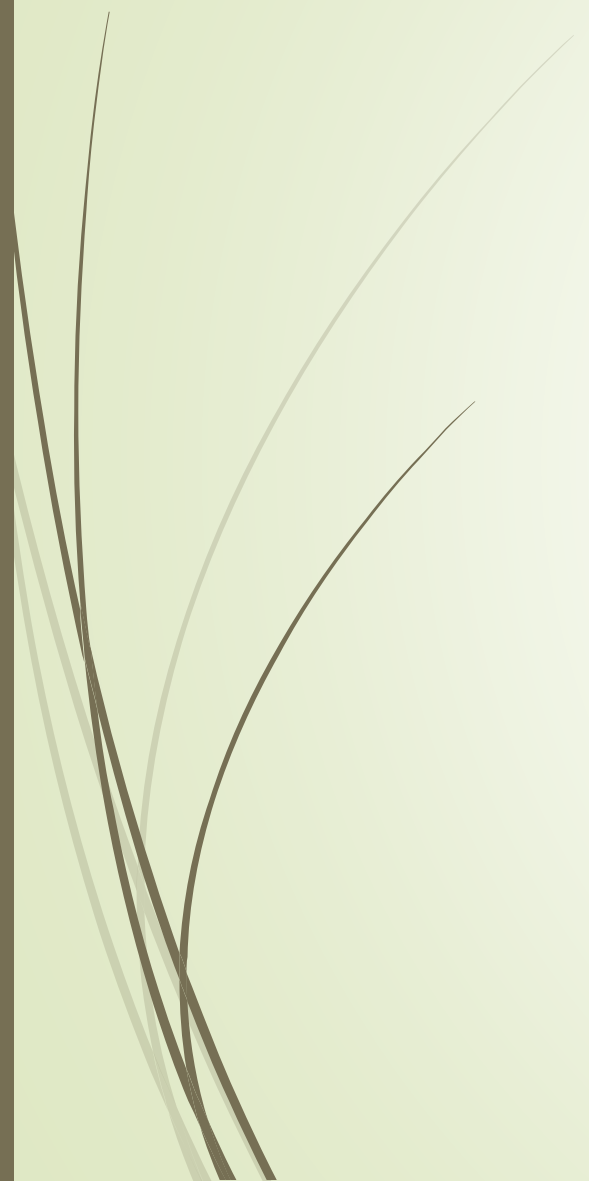
■ А. Міжхребетні диски, поздовжні зв'язки


У пацієнта діагностовано компресійний **перелом поперекового хребця**. При цьому різко збільшилась кривизна лордозу поперекового відділу хребта. З 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



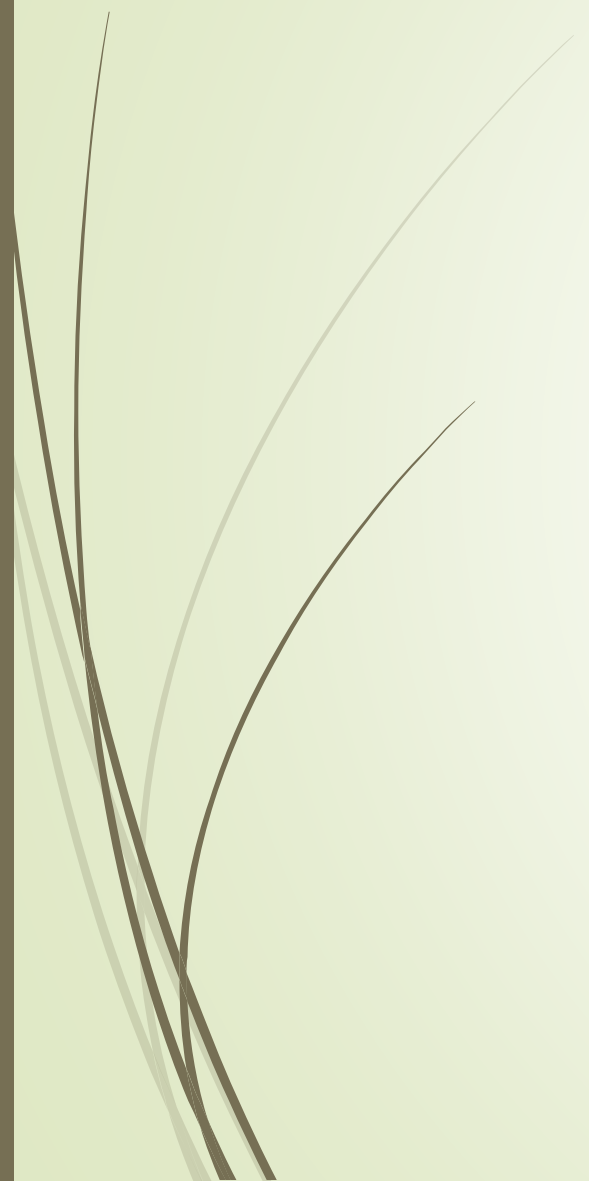


Під час проходження медкомісії у пацієнта 25 років виявлено патологічний тип грудної клітки. При цьому поперечні розміри зменшені, а **груднина виступає вперед**.
Визначте **тип** грудної клітки.

- 
- 
- 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?



В нижній частині міжреберного простору, по верхньому краю ребра.

В. Посередині міжреберного простору на рівній віддалі від країв сусідніх ребер.

С. У верхній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.


Д. У задній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.

Е. В передній частині міжреберного простору, посередині віддалі між краями сусідніх ребер.

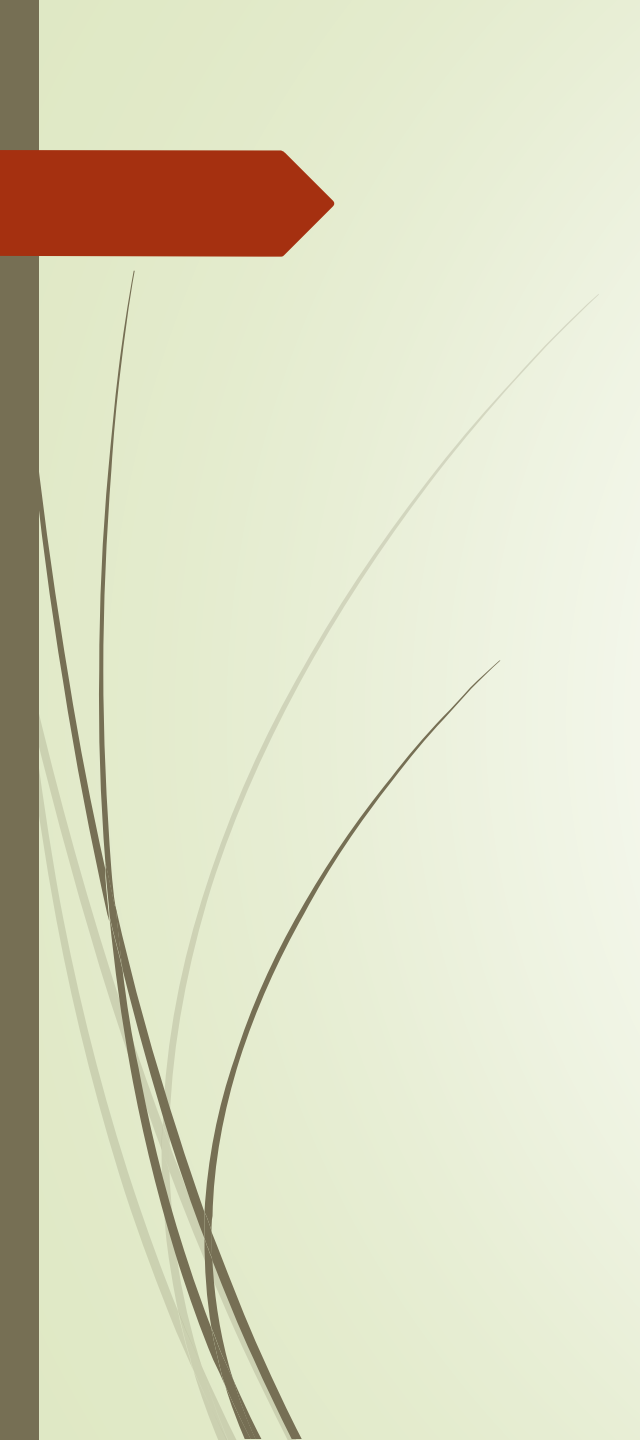


А. В нижній частині міжреберного простору, по
верхньому краю ребра







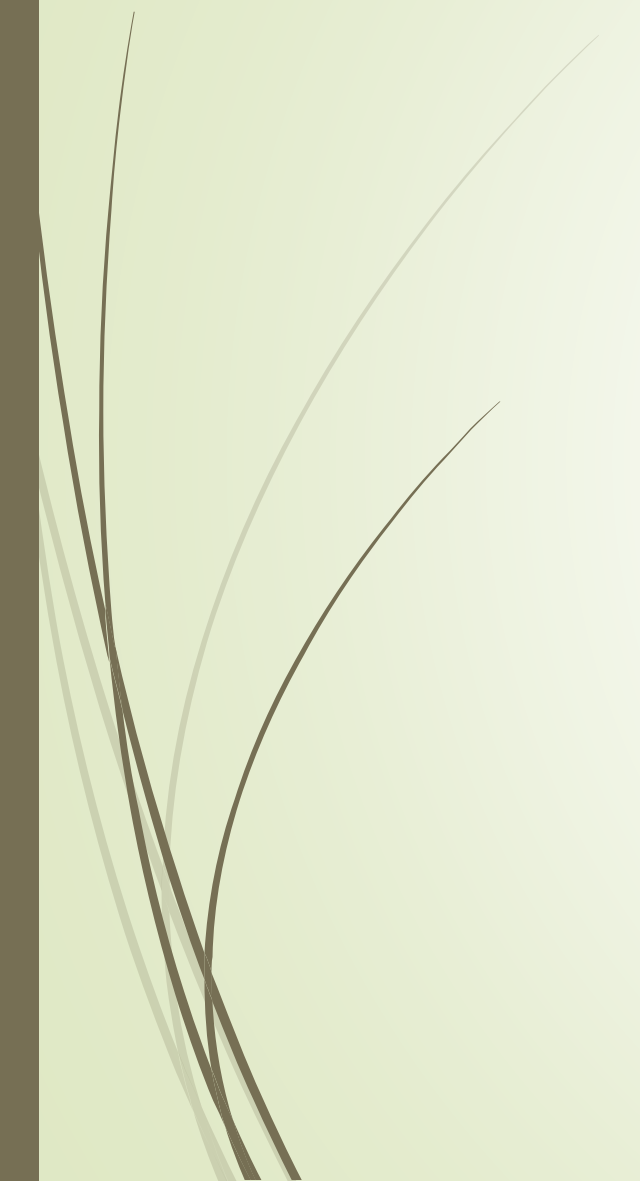
У пацієнта при огляді в клініці був виявлений патологічний тип грудної клітки. При цій аномалії **мечоподібний відросток** був сильно зміщений **назад**, утворюючи поглиблення в нижній частині передньої грудної стінки. Визначите **тип** аномалії.

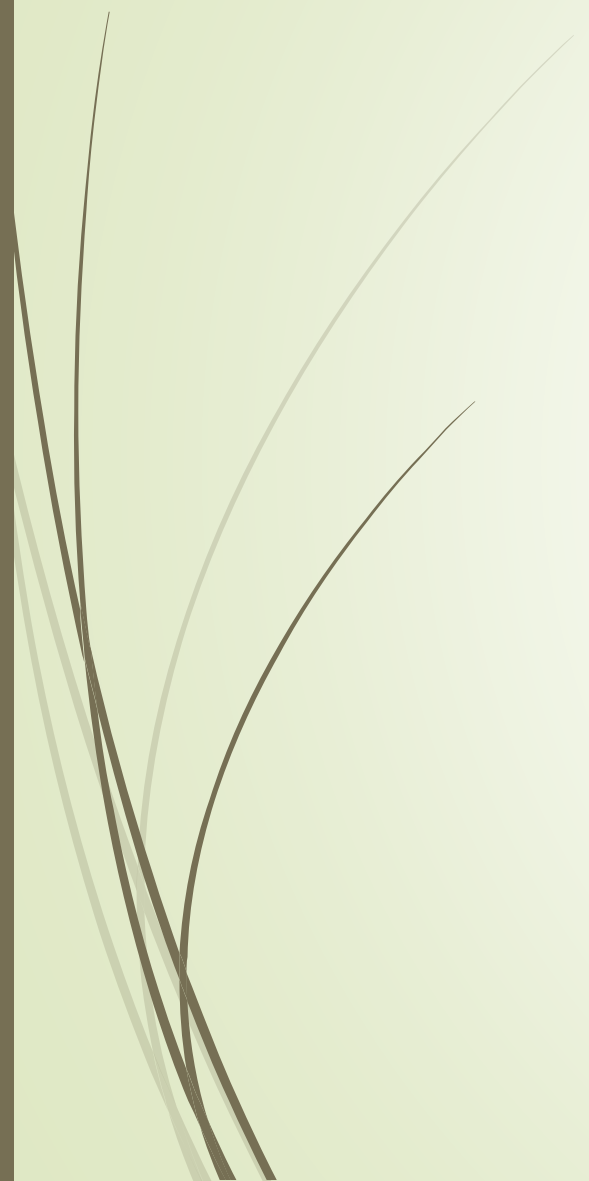
- 
- A. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)
 - B. Бочкоподібна грудна клітка
 - C. Кілеподібна грудна клітка
 - D. Конічна грудна клітка
 - E. Циліндрична грудна клітка




А. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)

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


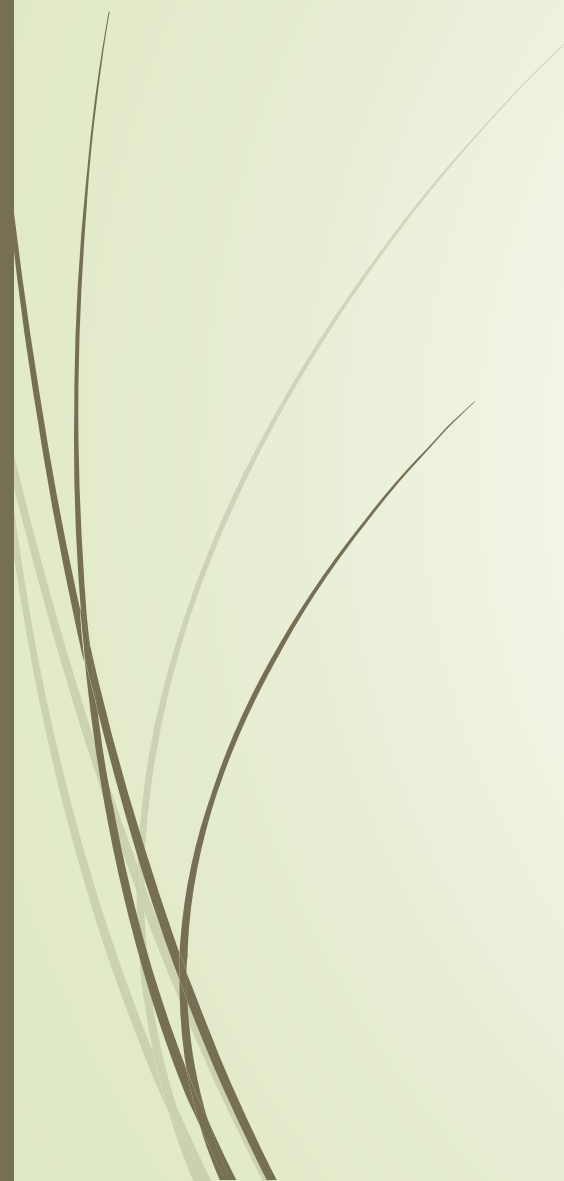
- 
- 
- А.3 1 по 7
 - В.3 7 по 10
 - С.3 1 по 12
 - D.3 11 по 12
 - Е.Тільки 12



➡ В.3 7 по 10




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


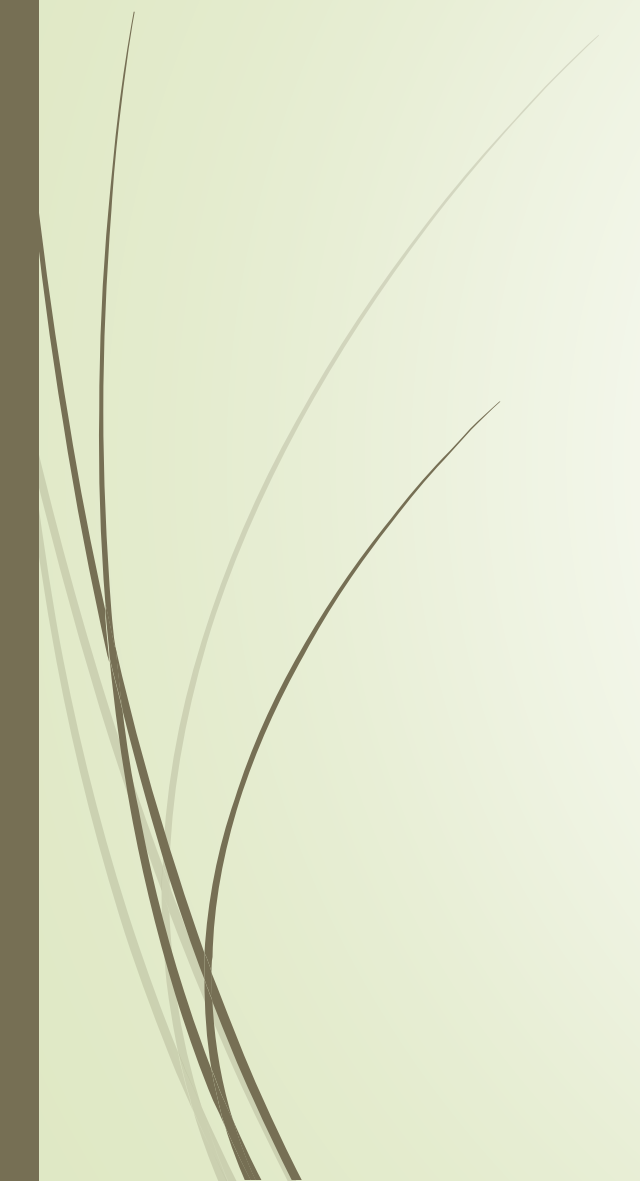


C. Synchrondrosis





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

