

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?



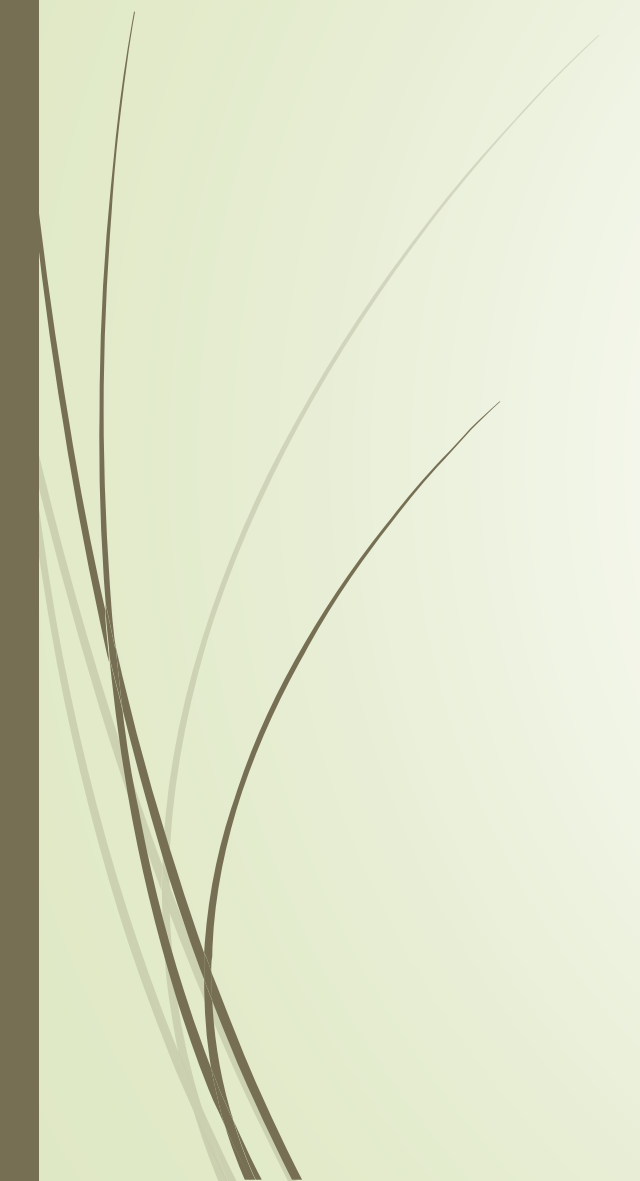
A. Передня поздовжня зв'язка

B. Задня поздовжня зв'язка

C. Жовта зв'язка

D. Клубово-поперекова зв'язка

E. Міжостиста зв'язка

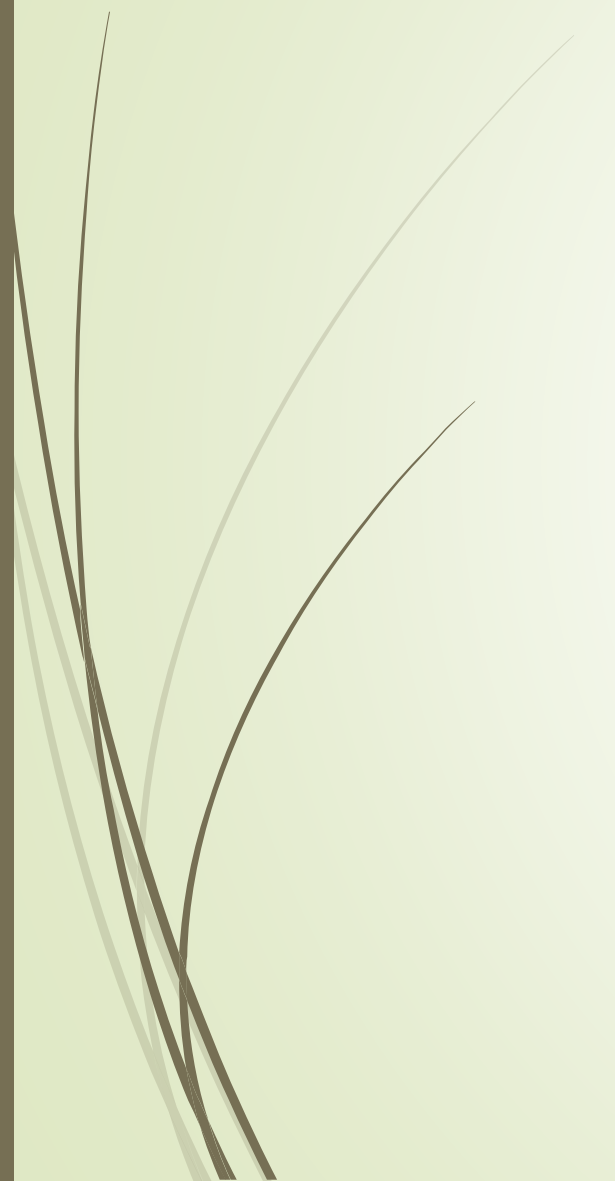


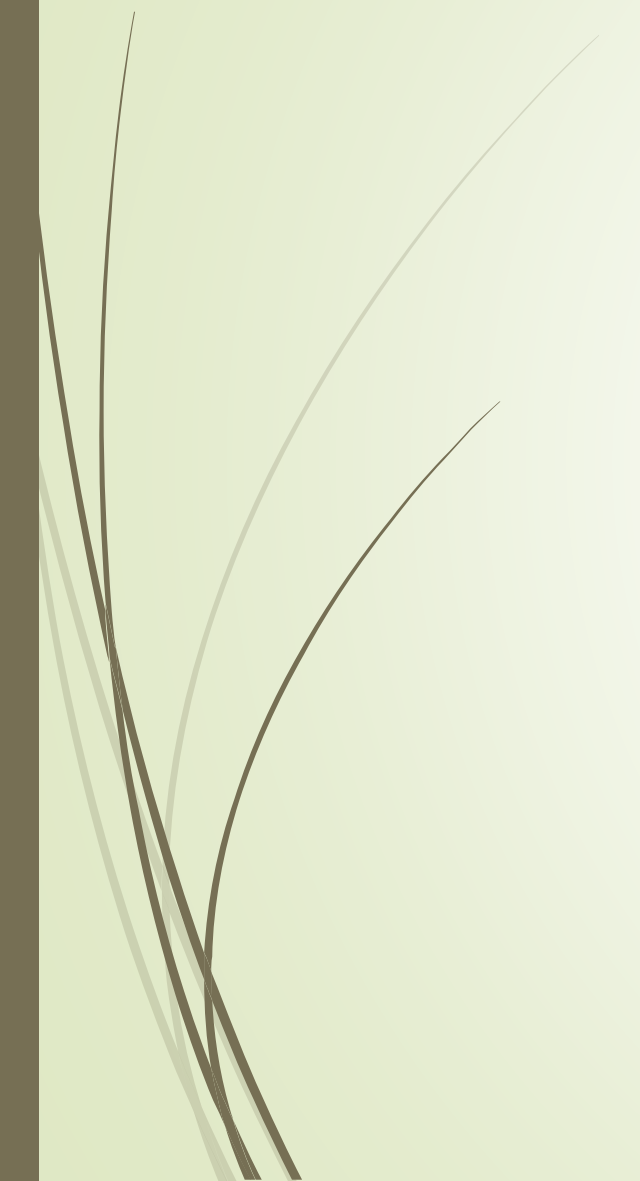
А. Передня поздовжня зв'язка



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



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

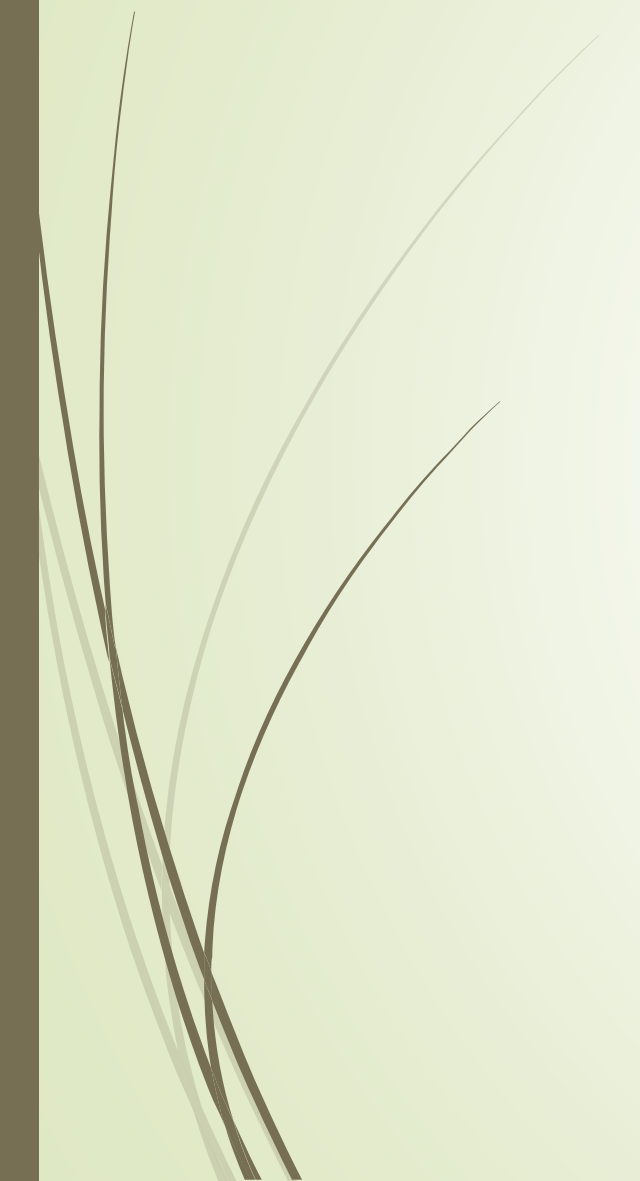


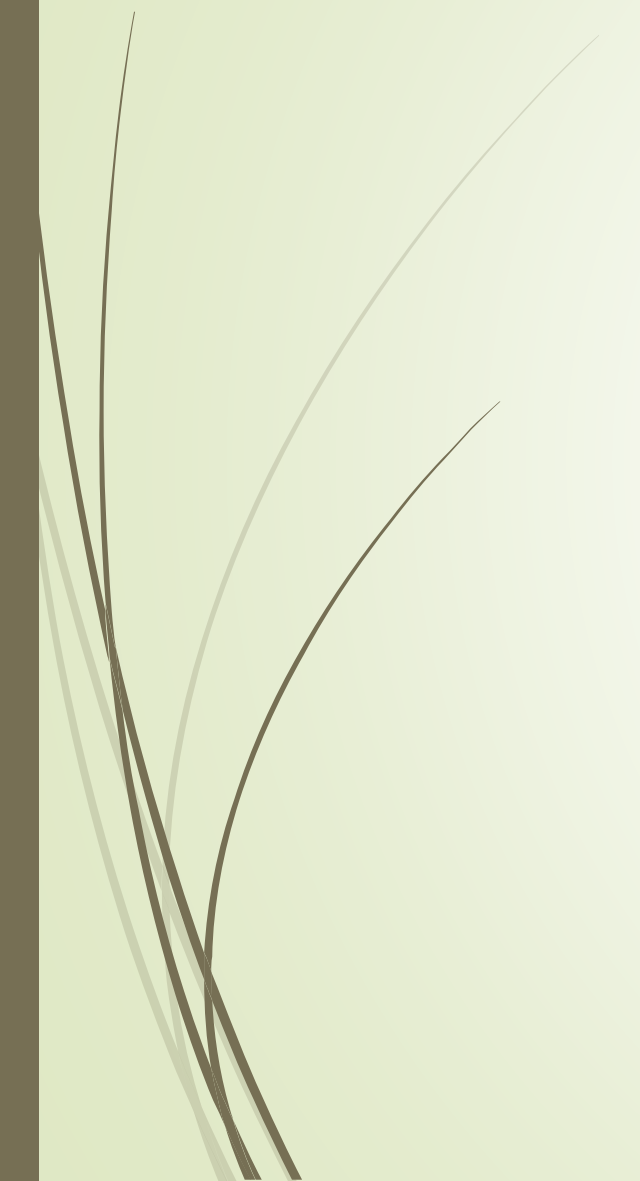
■ С. Вада розвитку.



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

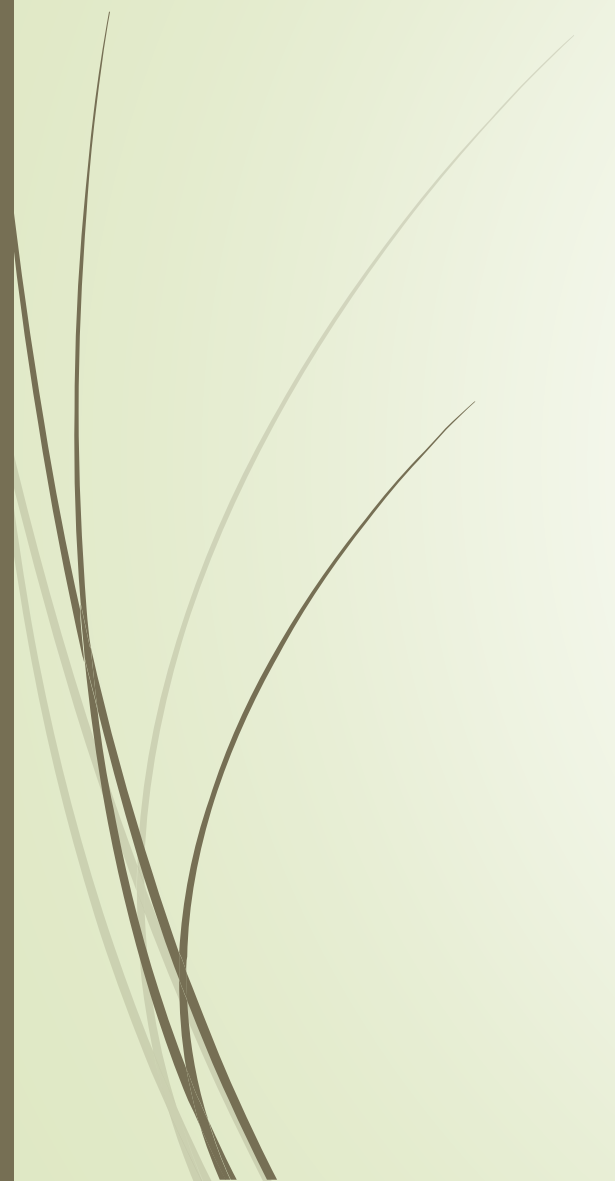


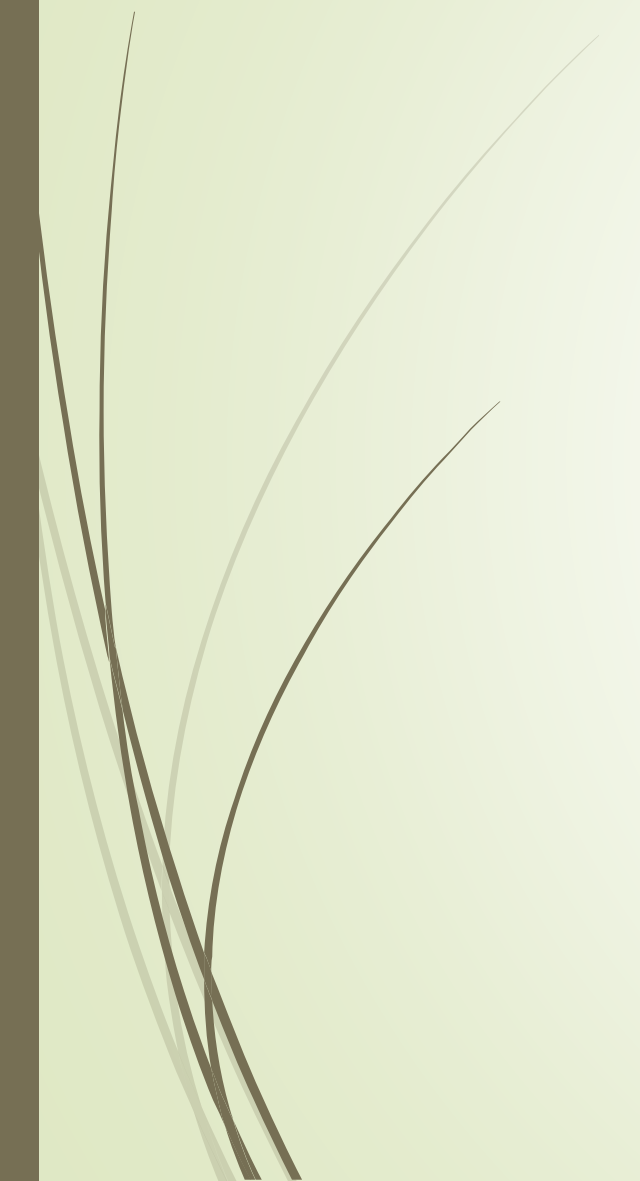
- 
- 
- А. У міжхребцевих дисках
 - В. У вушній мушлі
 - С. У трахеї
 - D. У гортані
 - Е. У бронхах



■ А.У міжхребцевих дисках

У хворого 45-ти років з підозрою на запалення оболонок 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?

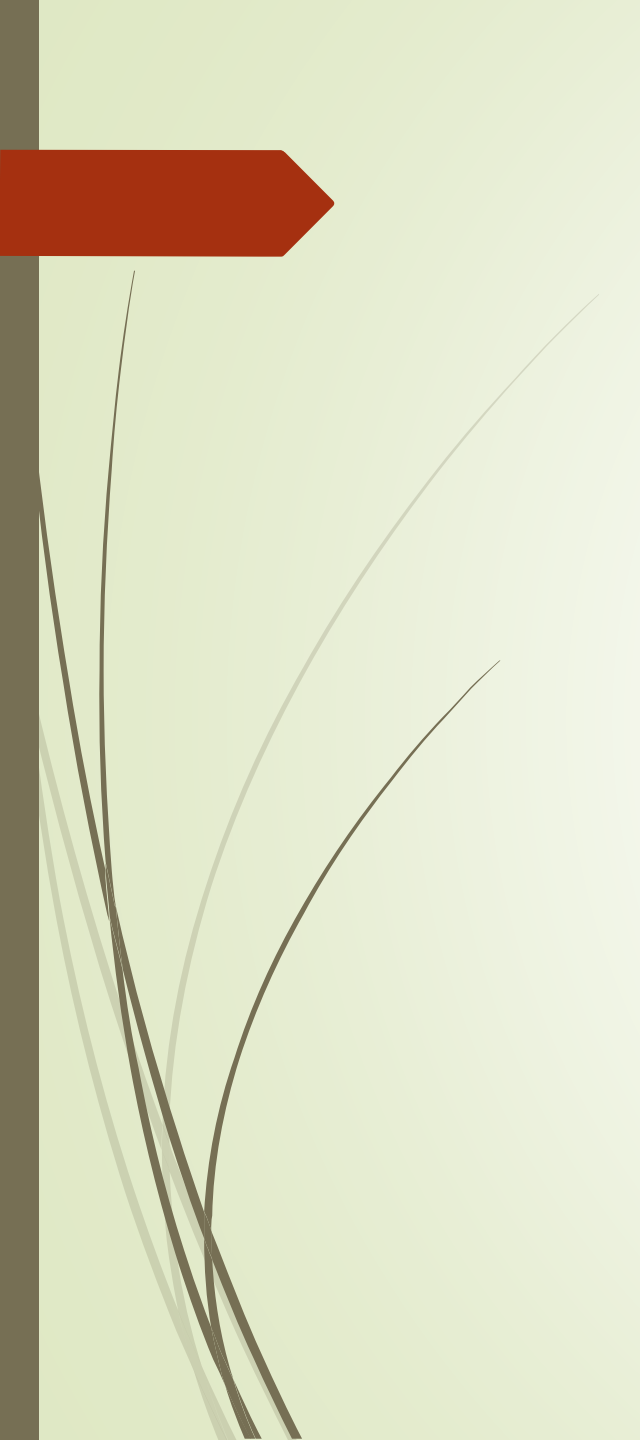
- 
- 
- A. Жовту зв'язку
 - B. Клубово-поперекову
 - C. Передню поздовжню
 - D. Задню поздовжню
 - E. Міжпоперечну зв'язку



■ А. Жовту зв'язку



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



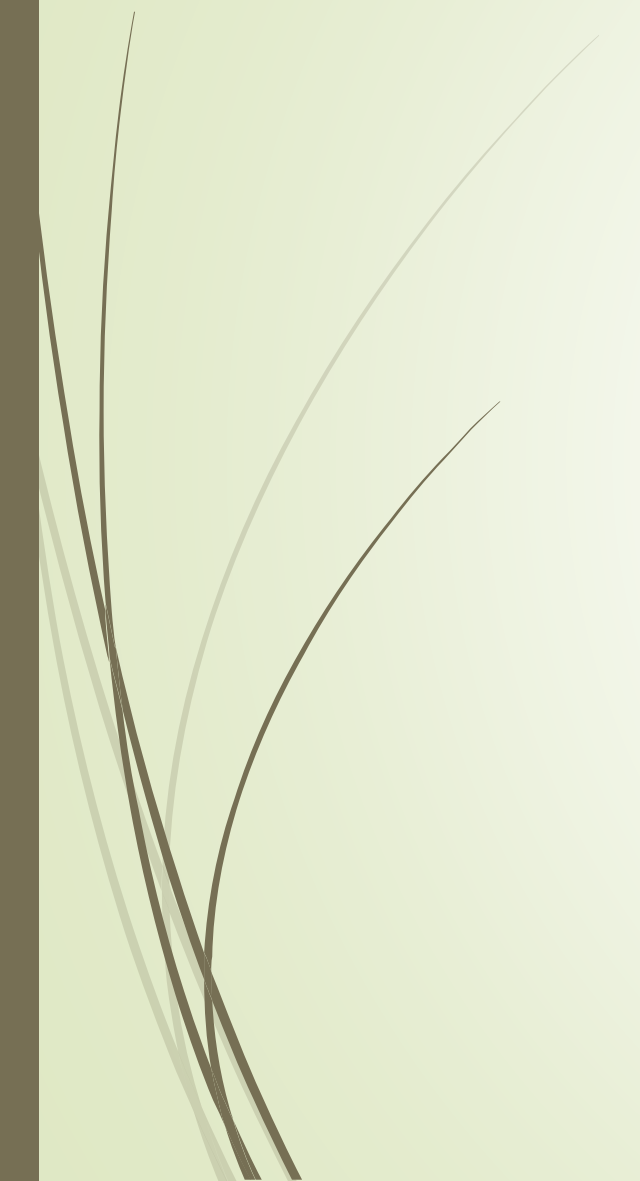
A. L V - S I

B. L II -L III

C. L I -L II

D. Th XII - L I

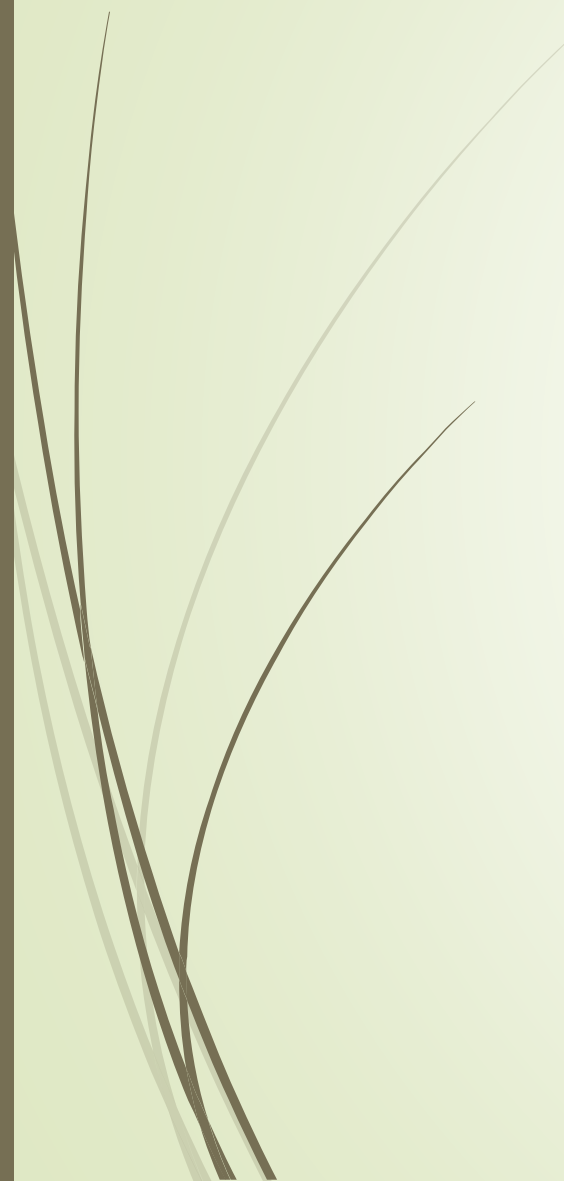
E. L III -L IV

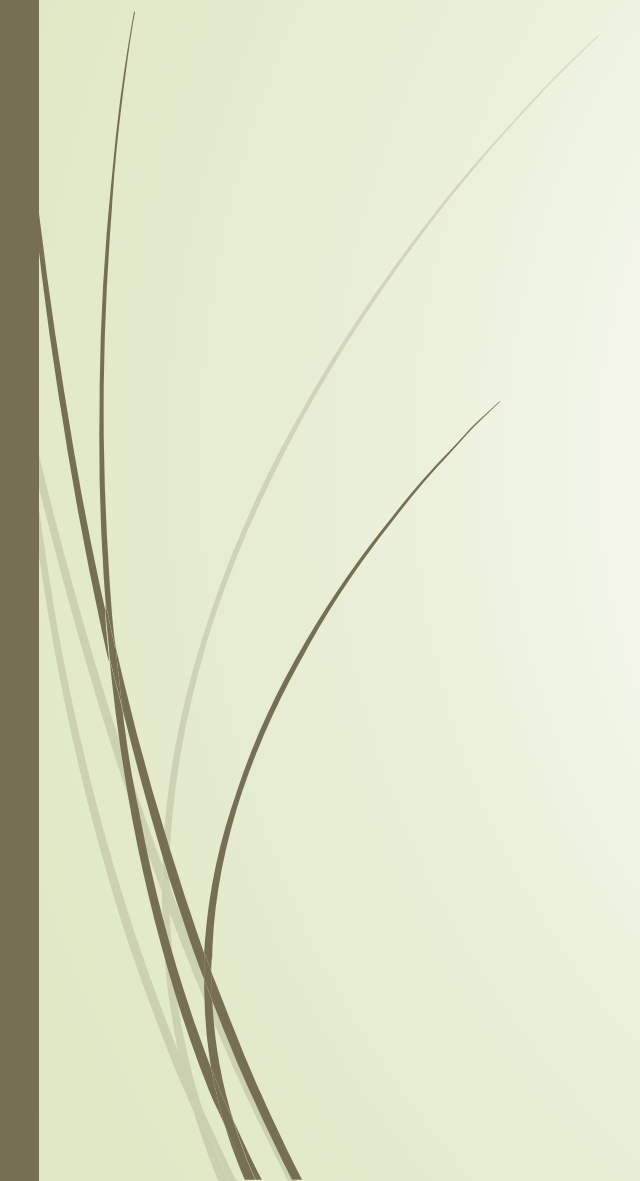


E. L III - L IV



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.

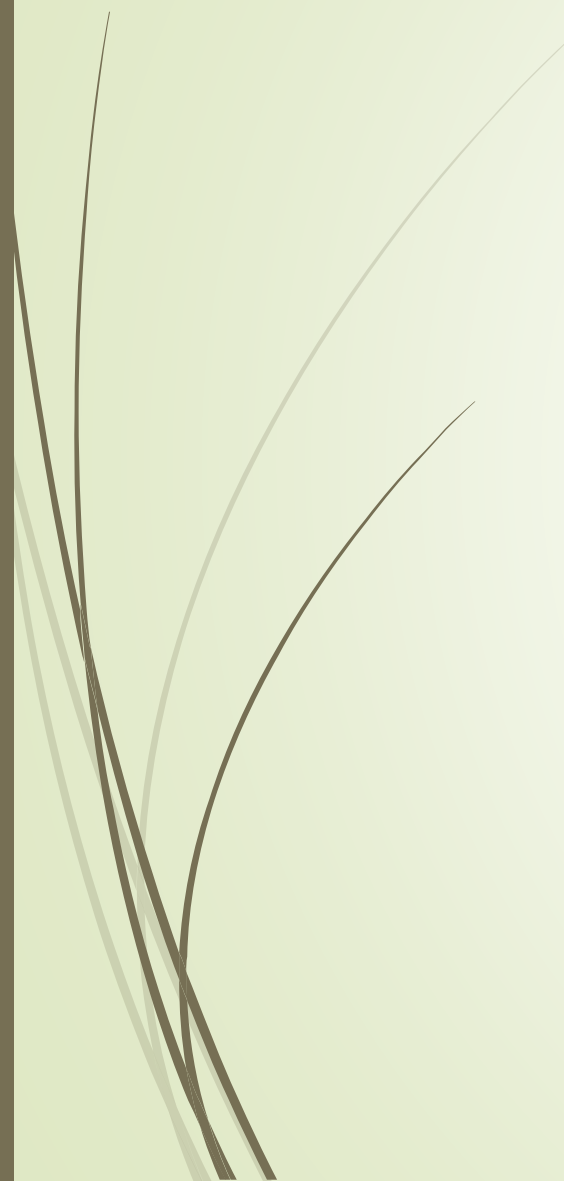
- 
- 
- A. Між 1 и 2 поперековими хребцями
 - B. Між 3 и 4 поперековими хребцями
 - C. Між 12 грудним и 1 поперековими хребцями
 - D. Між 5 поперековим и основою крижової кістки
 - E. Між 11 и 12 грудними хребцями



В. Між 3 і 4 поперековими хребцями



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

- 
- 
- А. Грудний і крижовий
 - В. Шийний і поперековий
 - С. Грудний і поперековий
 - Д. Шийний, грудний і крижовий
 - Е. 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.





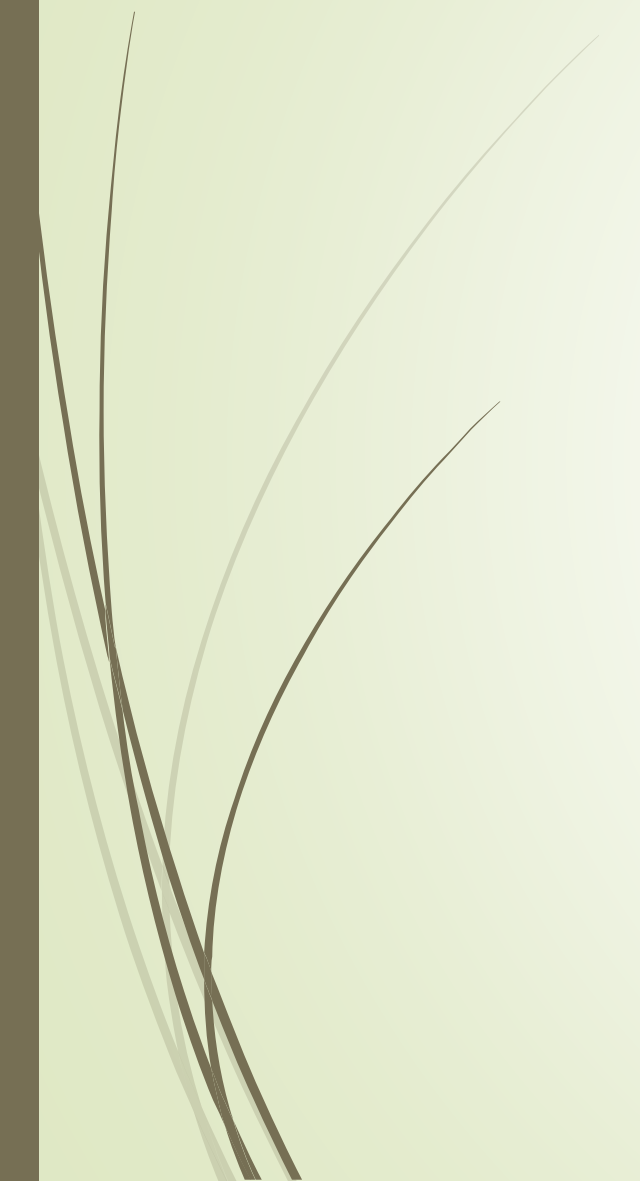
А. Задня поздовжня зв'язка

В. Міжостисті зв'язки

С. Передня поздовжня зв'язка

Д. Жовті зв'язки

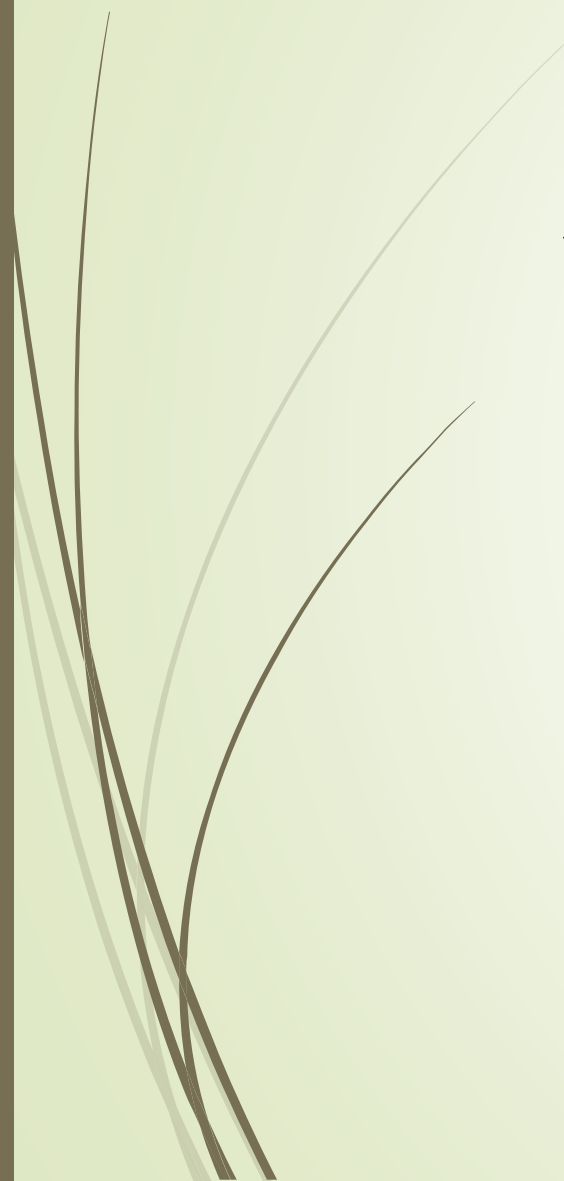
Е. Міжхребцеві зв'язки



■ D. Жовті зв'язки

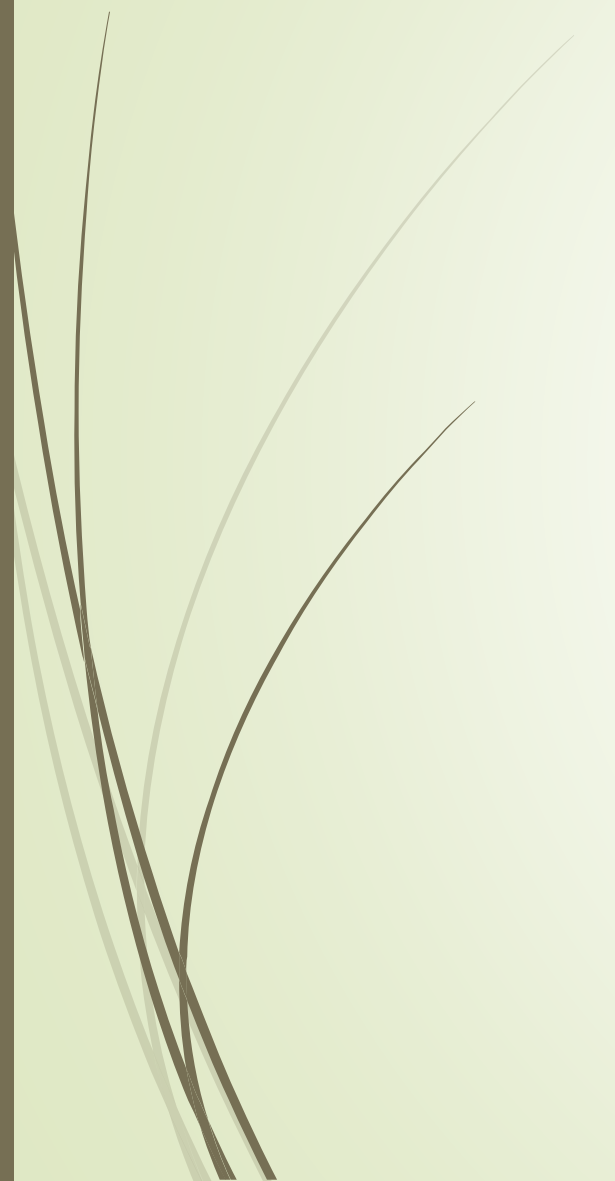


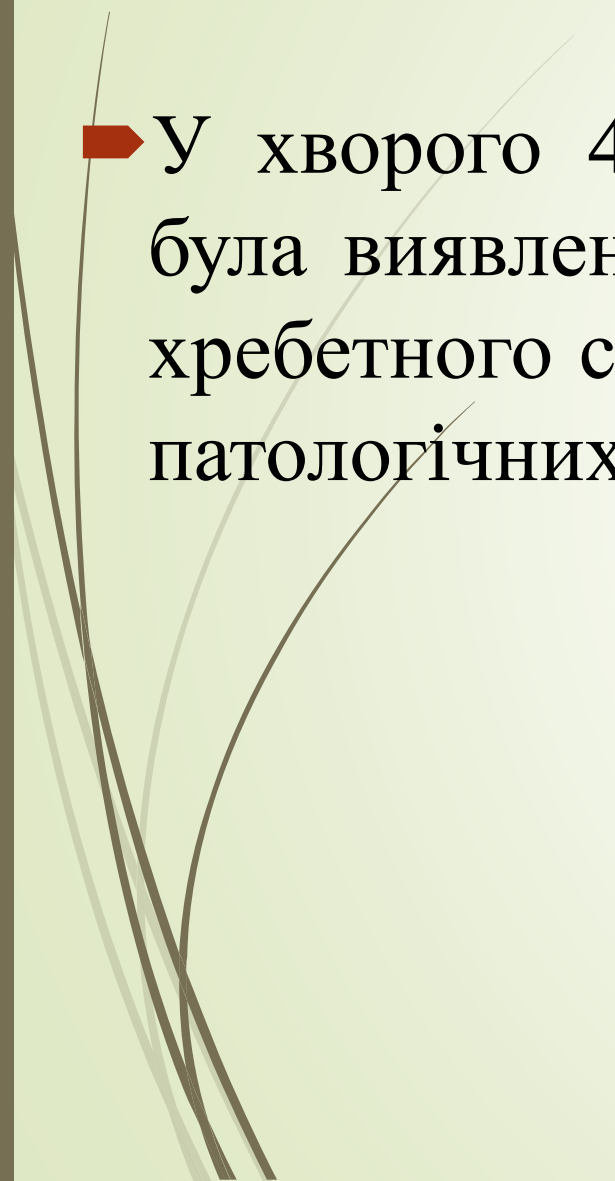
До дільничого терапевта звернувся чоловік 38 років, в якого було діагностовано порушення кровотоку по **хребтовій артерії**. Яку структуру вона **пронизує**, щоб потрапити в порожнину черепа?

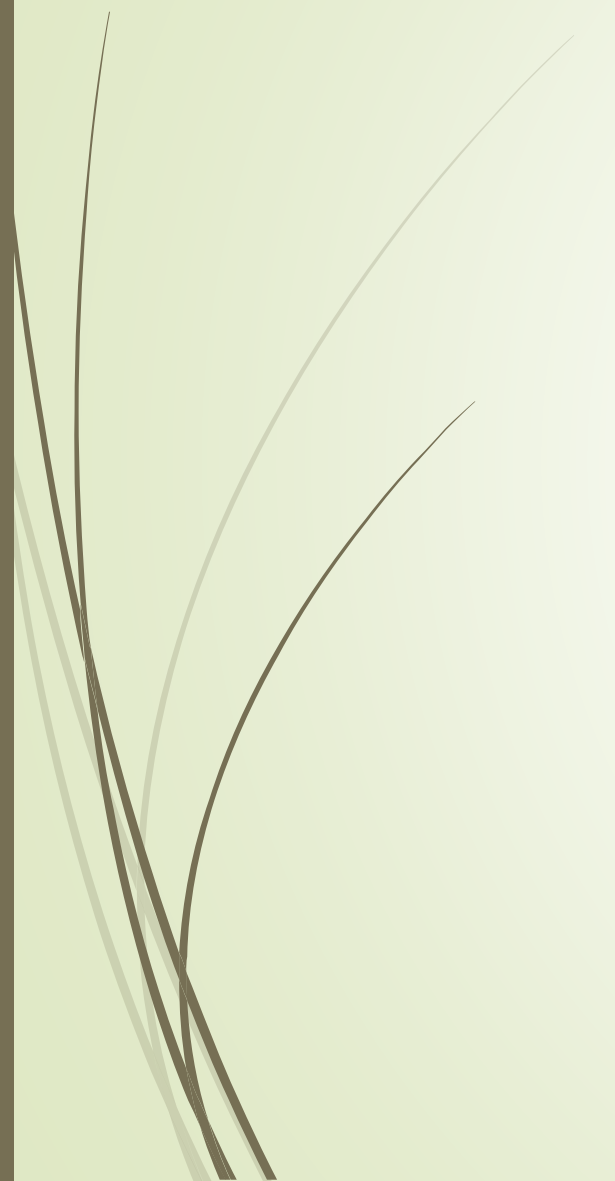
- 
- 
- A. Membrana atlantooccipitalis posterior
 - B. Membrana atlantooccipitalis anterior
 - C. Lig. alaris
 - D. Lig. cruciformeatlantis
 - E. Lig. Flava

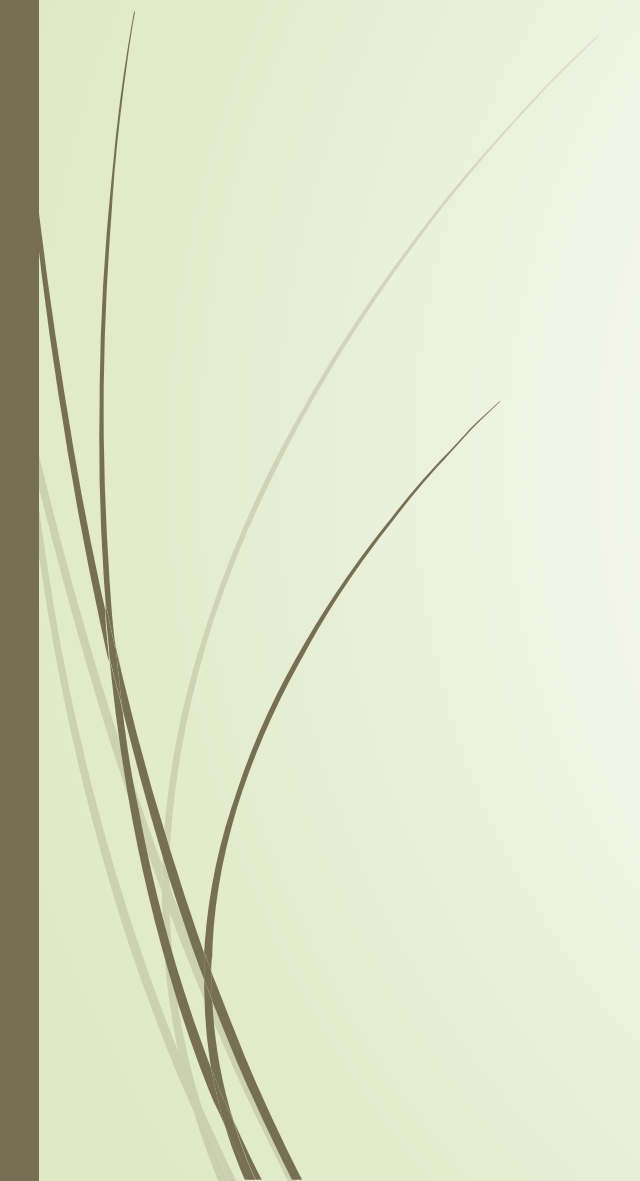


A. Membrana atlantooccipitalis posterior

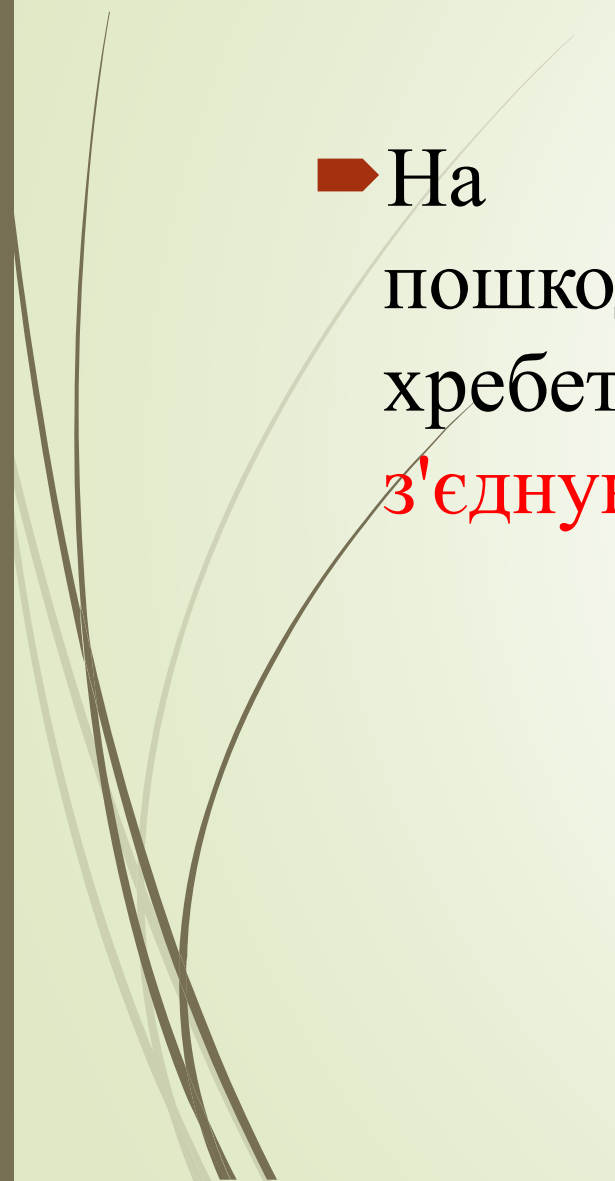


- 
- 
- У хворого 45-ти років при рентгенологічному обстеженні була виявлена **кила міжхребцевого диску** грудного відділу хребетного стовпа. Який вид з'єднання між хребцями зазнав патологічних змін?

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



■ В. Синхондроз

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

- 
- 
- А. Міжхребтові 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

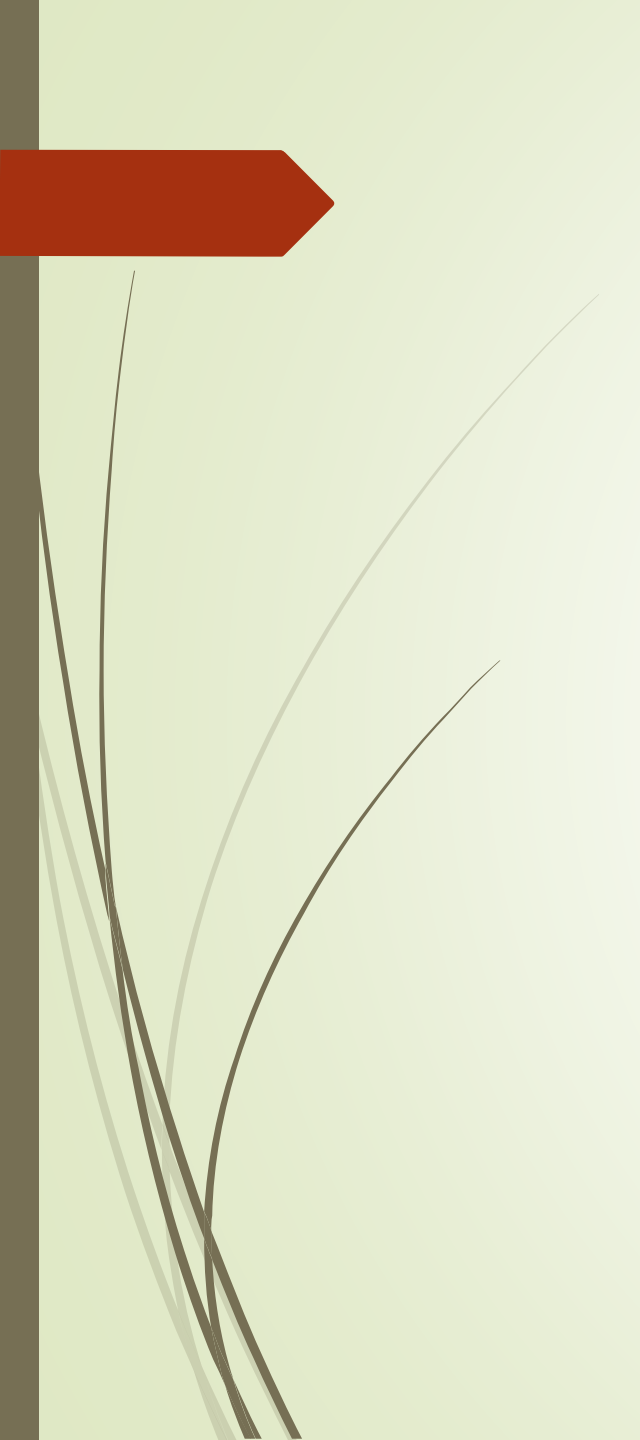


■ А. Міжхребтові диски, поздовжні зв'язки



■ Чоловік, 45 років, травмував грудний відділ хребта. Каретою швидкої медичної допомоги доставлений у травматологічне відділення лікарні. Рентгенологічно виявлено перелом **суглобових відростків VII грудного хребця**. Який ушкоджений суглоб за формою суглобових поверхонь?

- 
- 
- А. Плоский суглоб.
 - В. Циліндричний суглоб.
 - С. Сідлоподібний суглоб.
 - Д. Виростковий суглоб.
 - Е. Блокоподібний суглоб.



А. Плоский суглоб.

- 
- Жінка, 29 років, упала і травмувала крижову кістку. Рентгенологічно діагностували ушкодження **крижово-куприкового з'єднання**. Який це вид з'єднання?



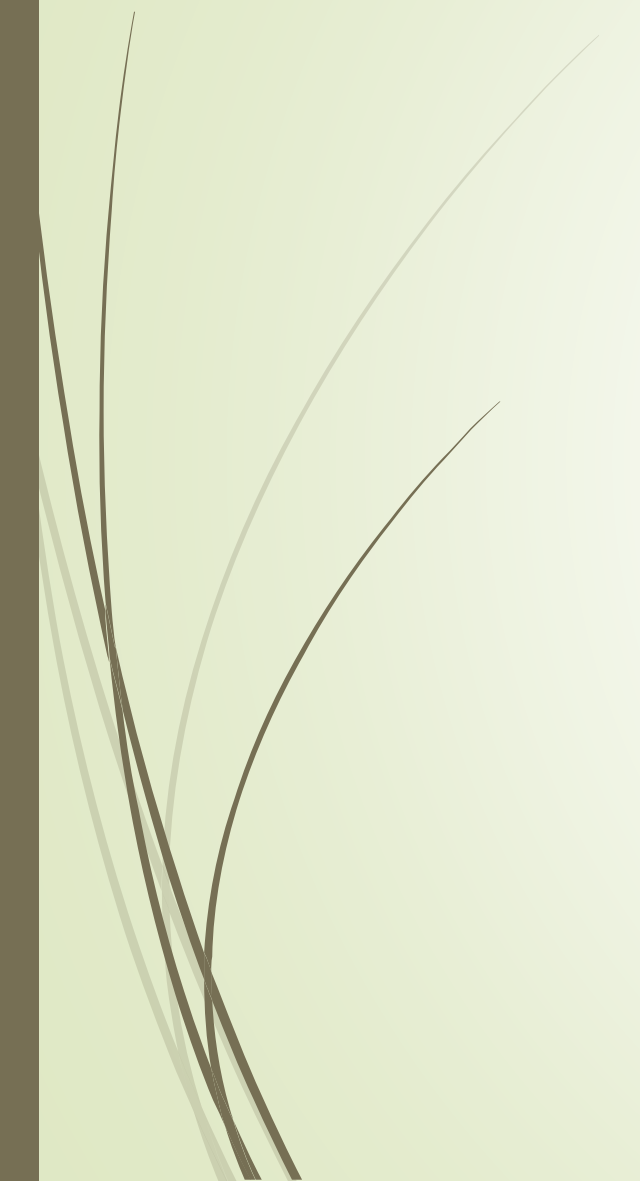
А. Синхондроз.

В. Синостоз.

С. Синдесмоз.

Д. Діартроз.

Е. Геміартроз



D. Діартроз



Жінка, 29 років, травмувала крижову кістку. У травмпункті, куди привезла її карета швидкої медичної допомоги, рентгенологічно діагностували перелом **серединного гребеня крижової кістки**. Який вид з'єднання крижової кістки ушкоджений?



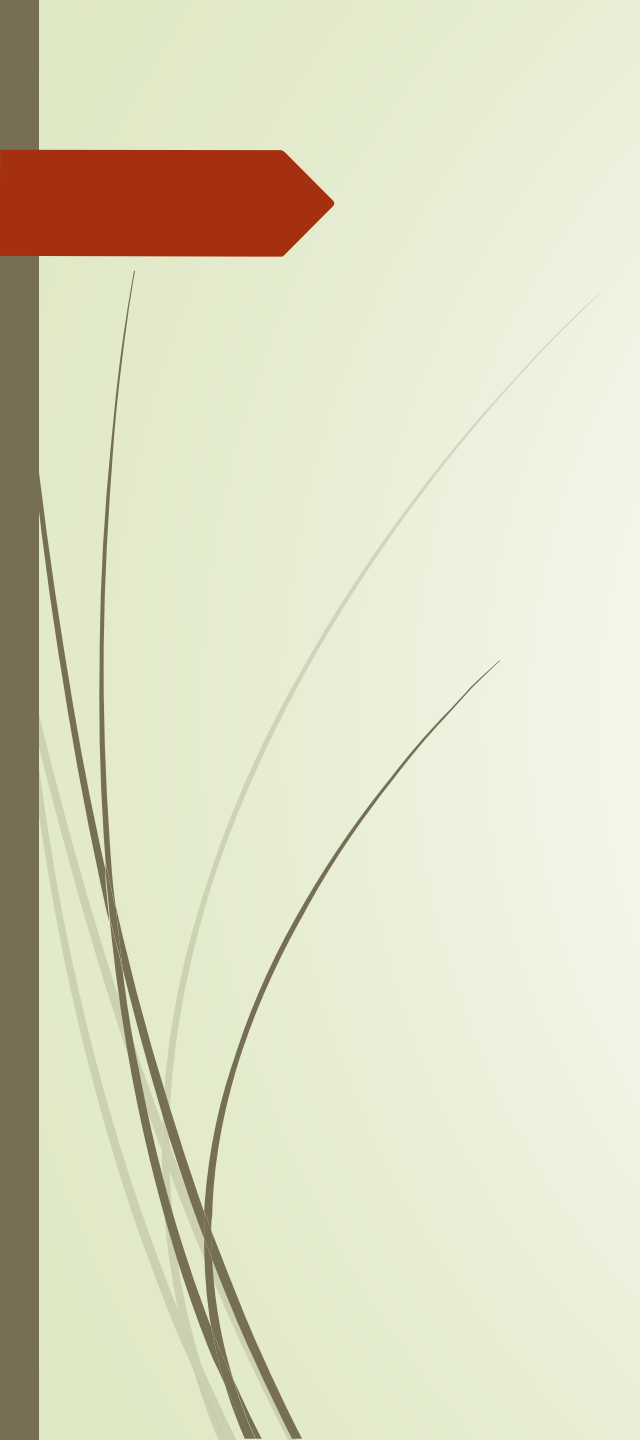
А. Синхондроз.

В. Синостоз.

С. Синдесмоз.

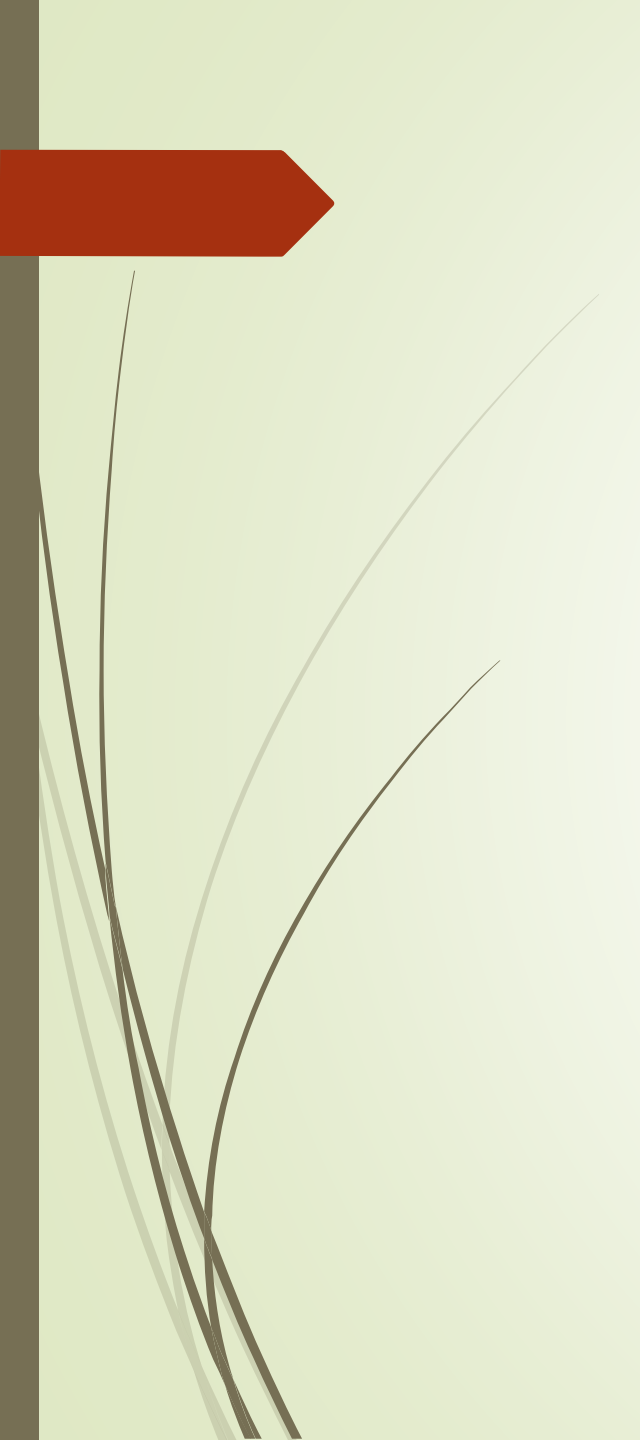
Д. Діартроз.

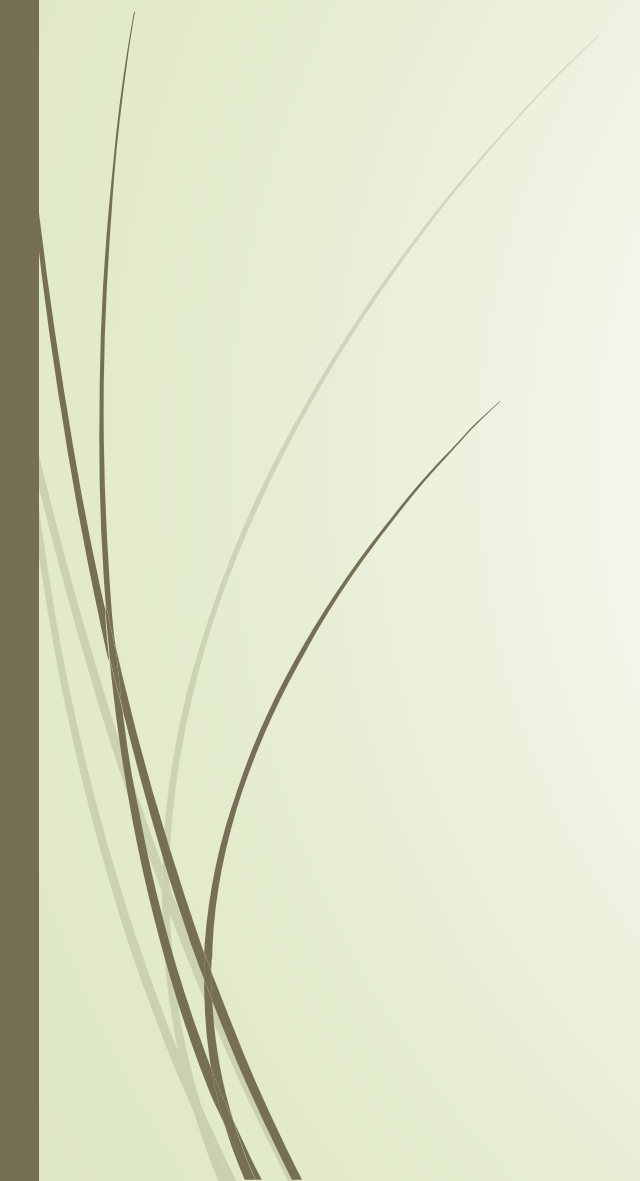
Е. Геміартроз.



В. Синостоз.

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?

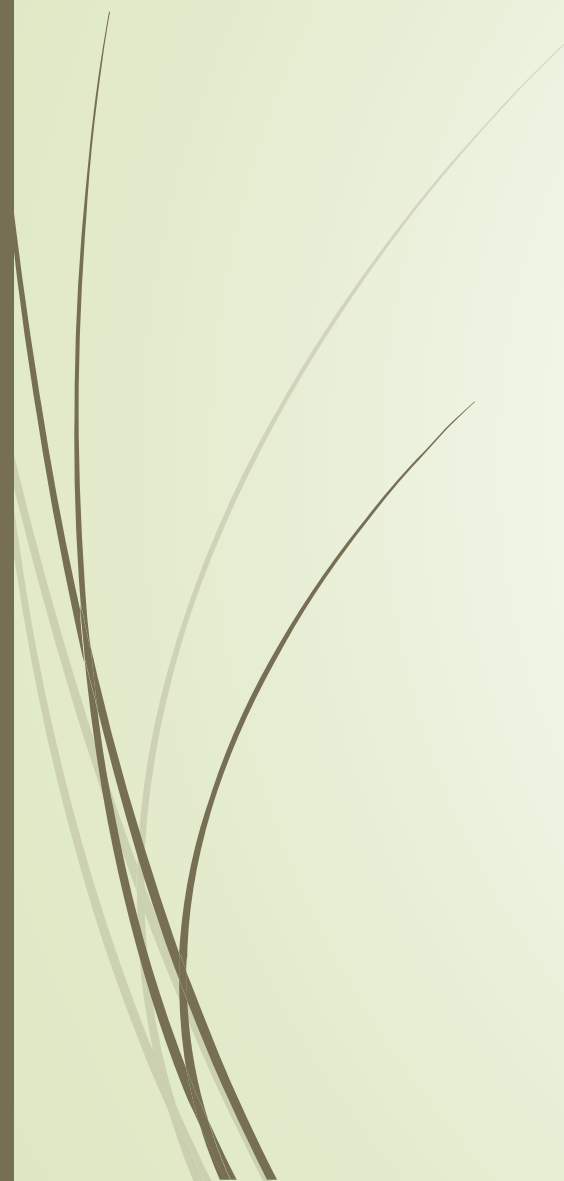
- 
- A. Передня поздовжня зв'язка
 - B. Задня поздовжня зв'язка
 - C. Жовта зв'язка
 - D. Клубово-поперекова зв'язка
 - E. Міжостиста зв'язка



А. Передня поздовжня зв'язка

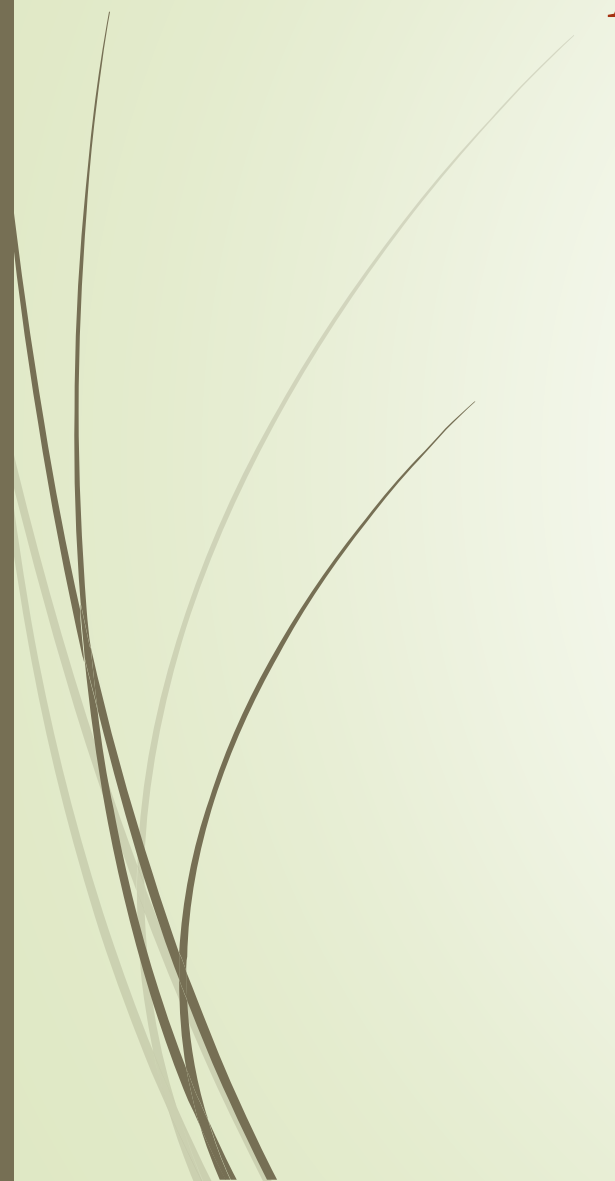


Під час проходження медкомісії у пацієнта 25 років виявлено патологічний тип грудної клітки. При цьому поперечні розміри зменшені, а **груднина виступає вперед**. Визначте **тип** грудної клітки.

- 
- 
- 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.

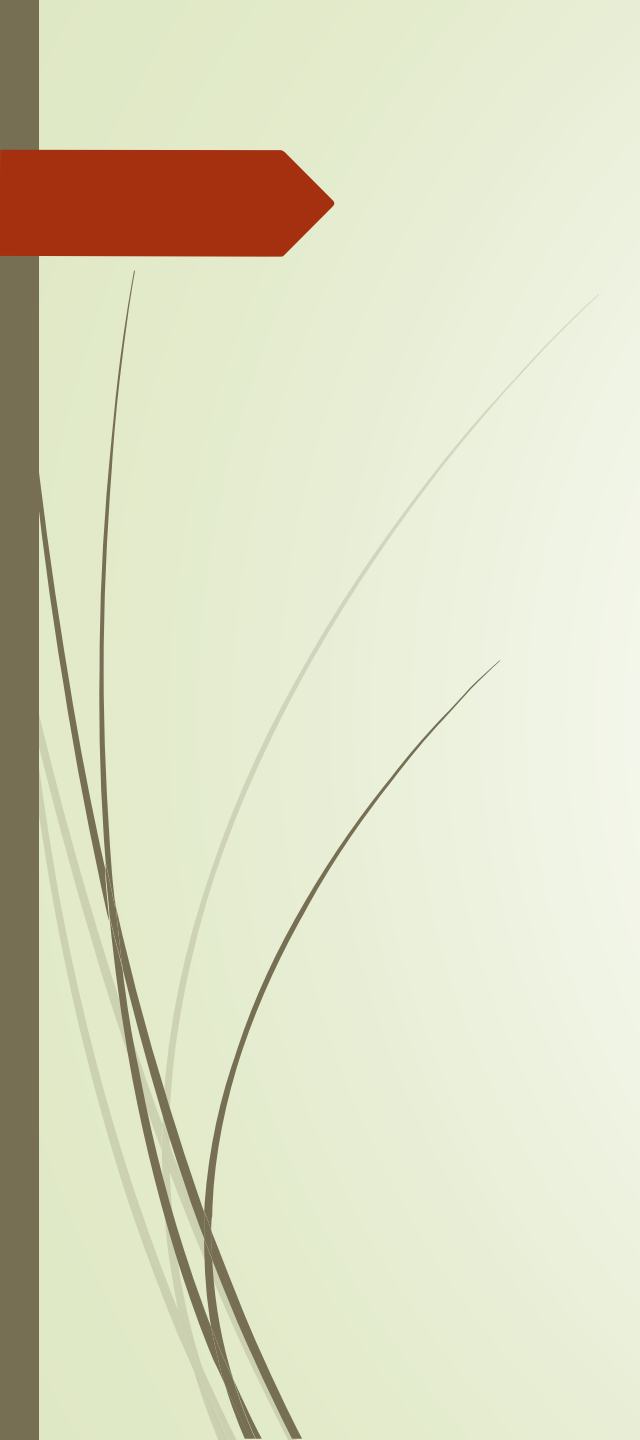


А. В нижній частині міжреберного простору, по
верхньому краю ребра





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



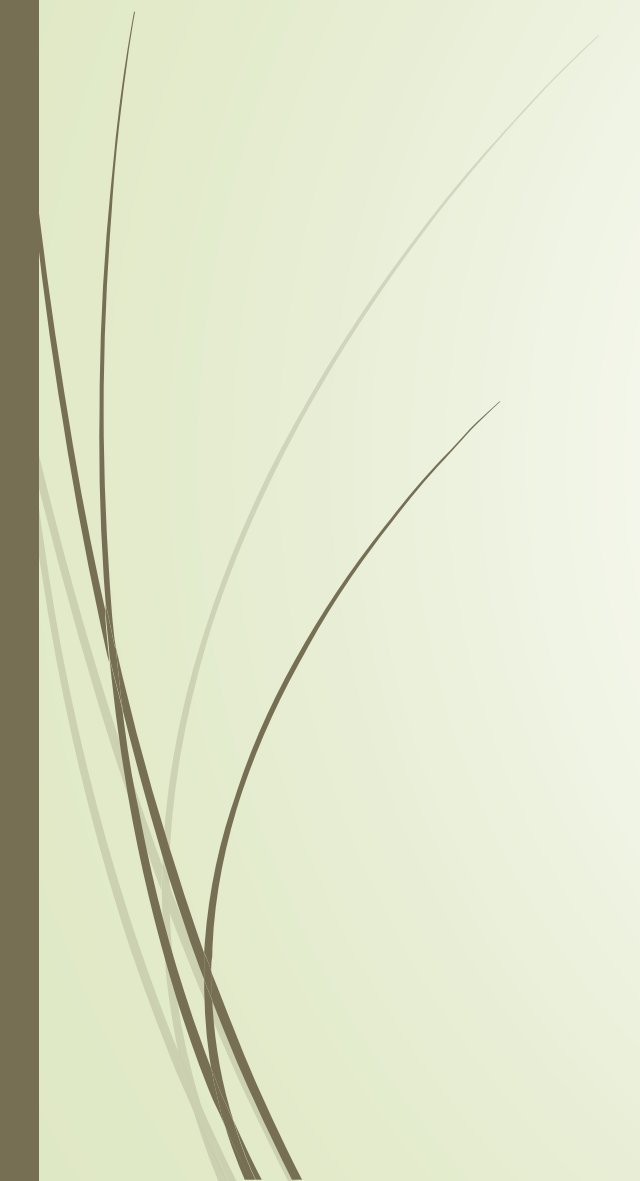
A. циліндрична

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.



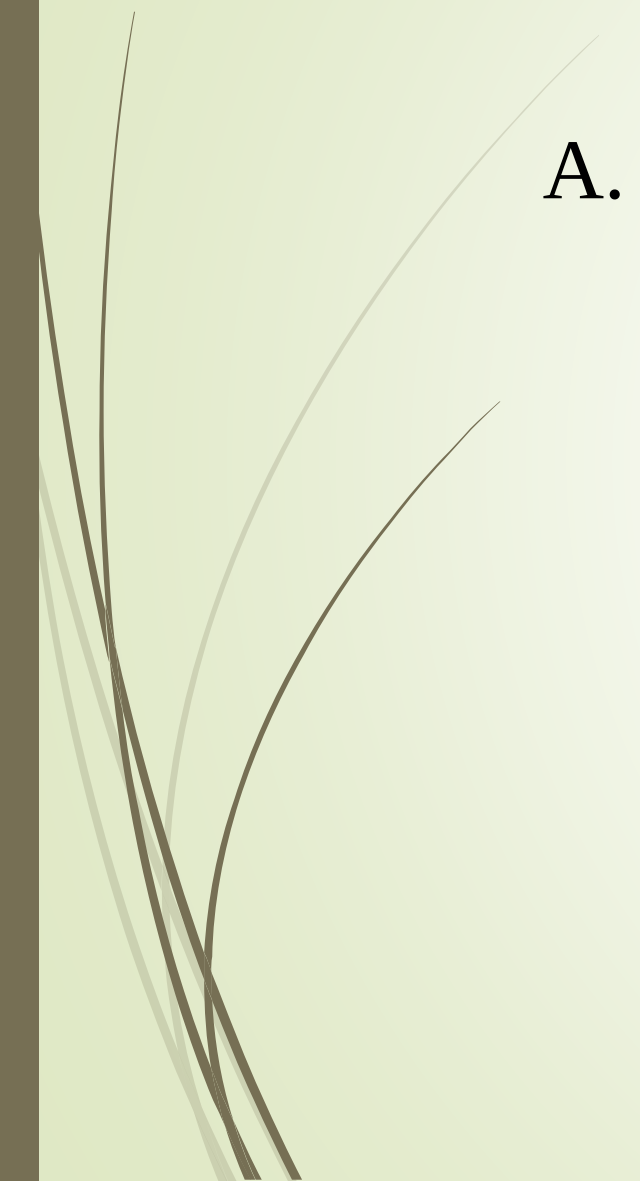
A. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)

B. Бочкоподібна грудна клітка

C. Кілеподібна грудна клітка

D. Конічна грудна клітка

E. Циліндрична грудна клітка

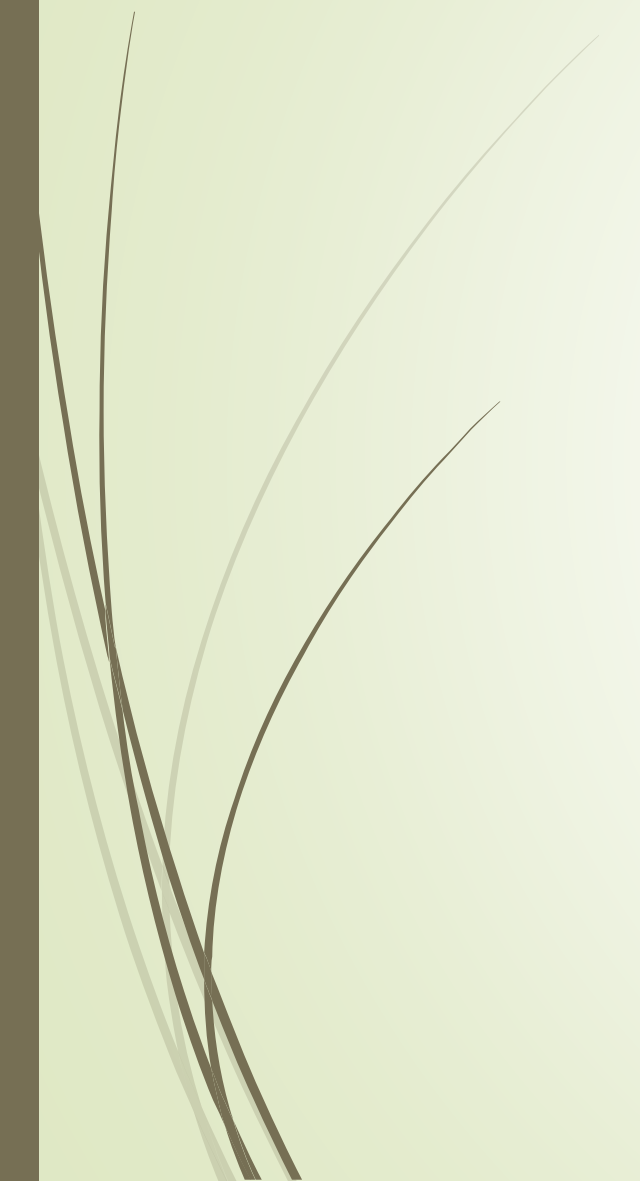


А. Воронкоподібна грудна клітка (шевця)



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?

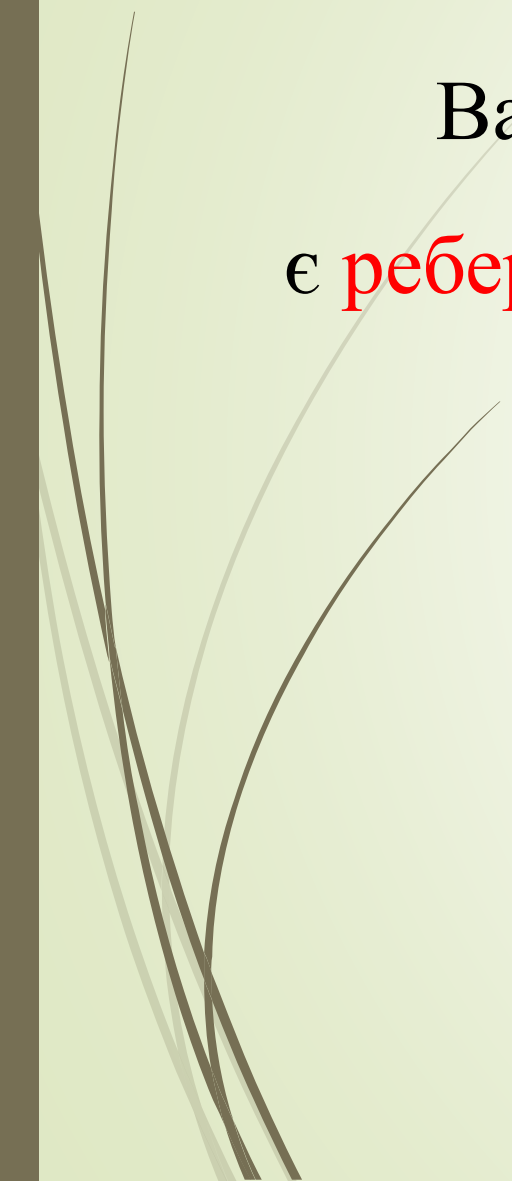
- 
- 
- A. Шистостернія
 - B. Деформація
 - C. Аксифоїдія
 - D. Аплазія
 - E. Розщеплення мечоподібного відростка

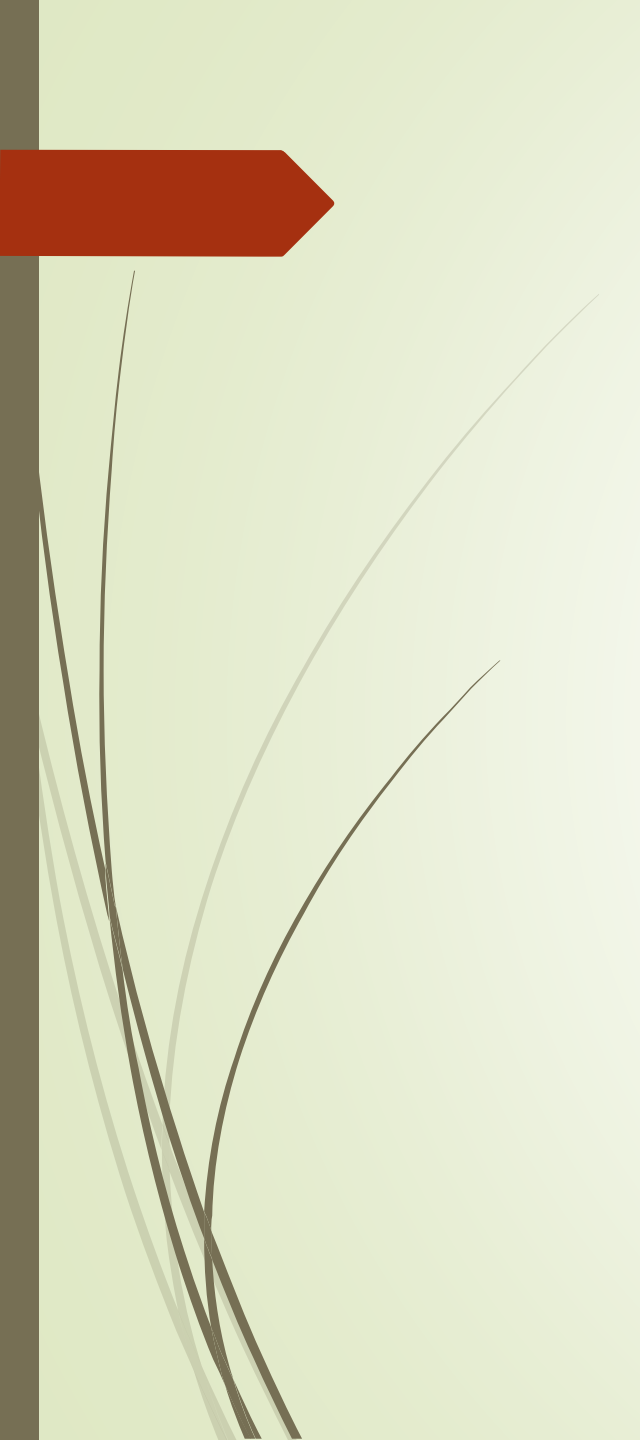


A. Шистостернія



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





А. 3 1 по 7

В. 3 7 по 10

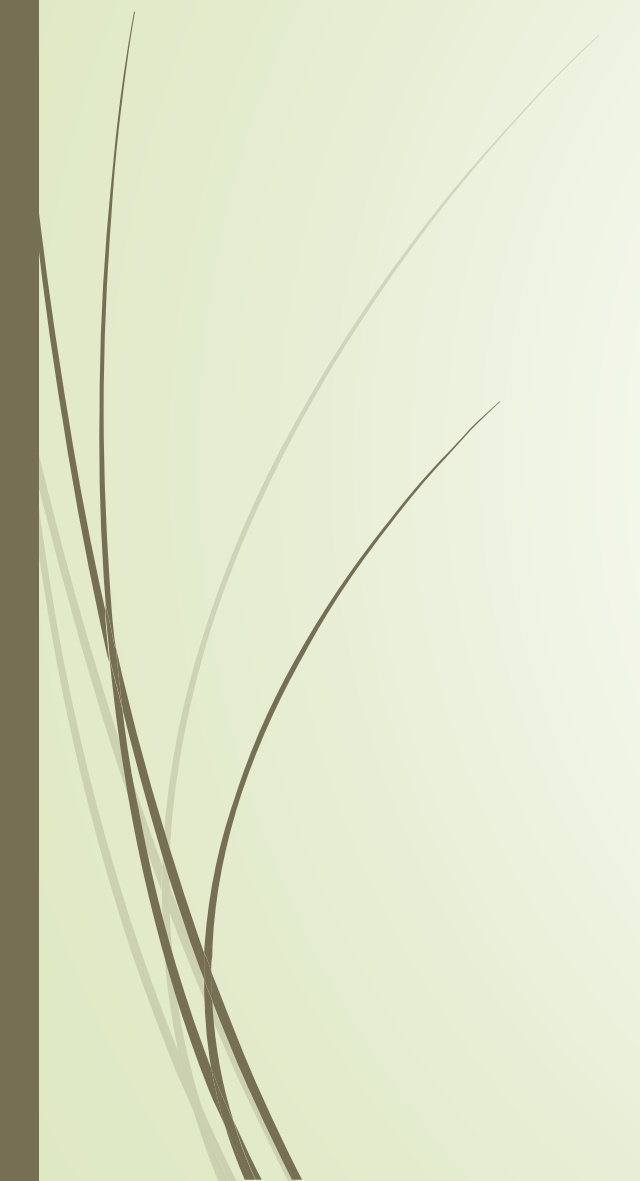
С. 3 1 по 12

Д. 3 11 по 12

Е. Тільки 12

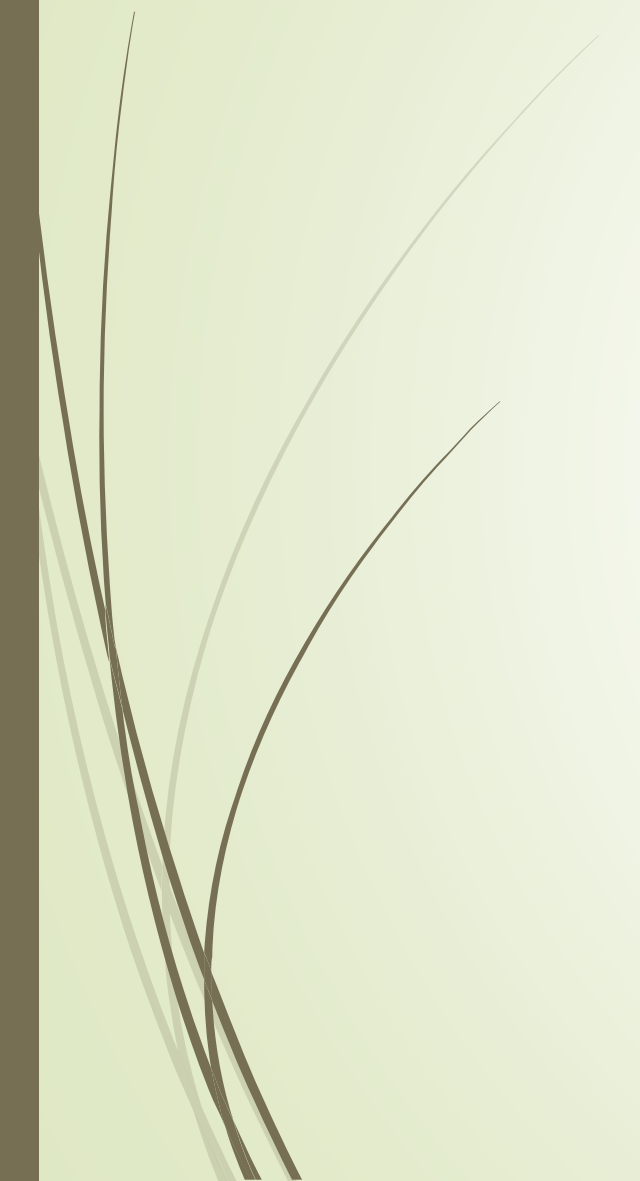


В. 3 7 по 10



- 
- 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

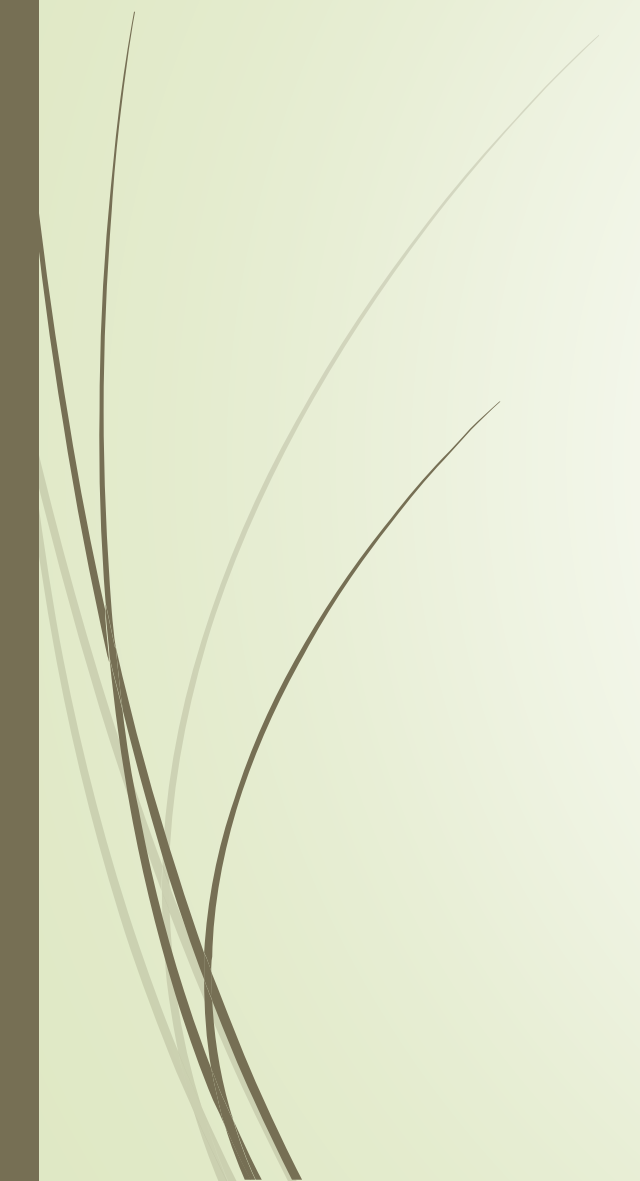


D. Симфіз.



■ 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.

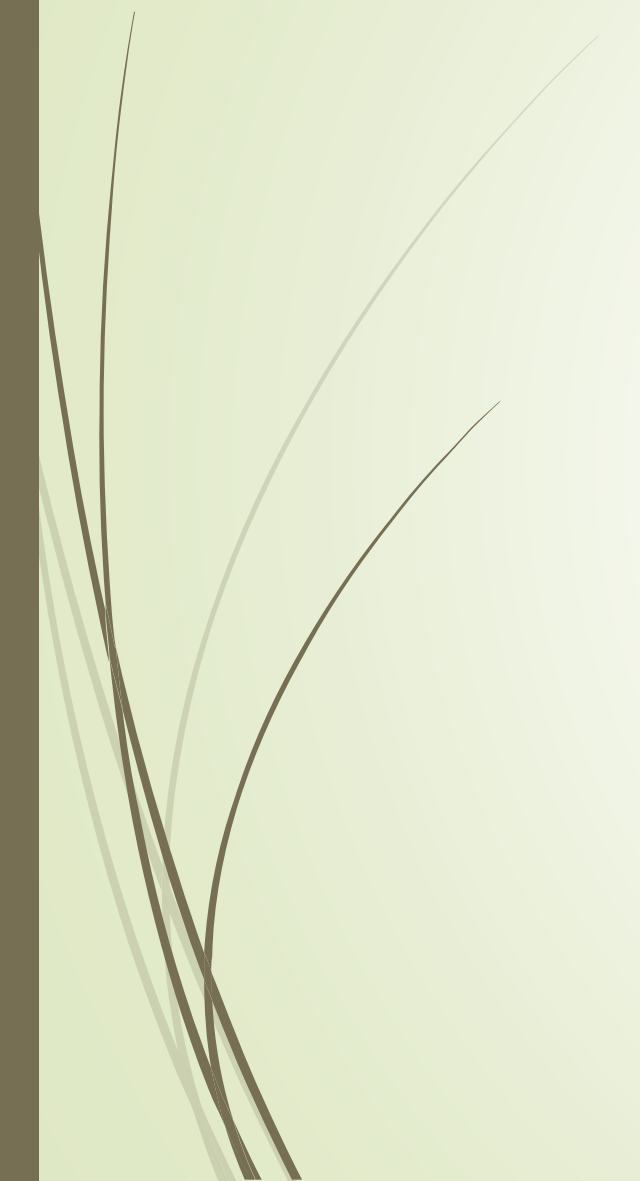


А. Діартроз.



■ 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?

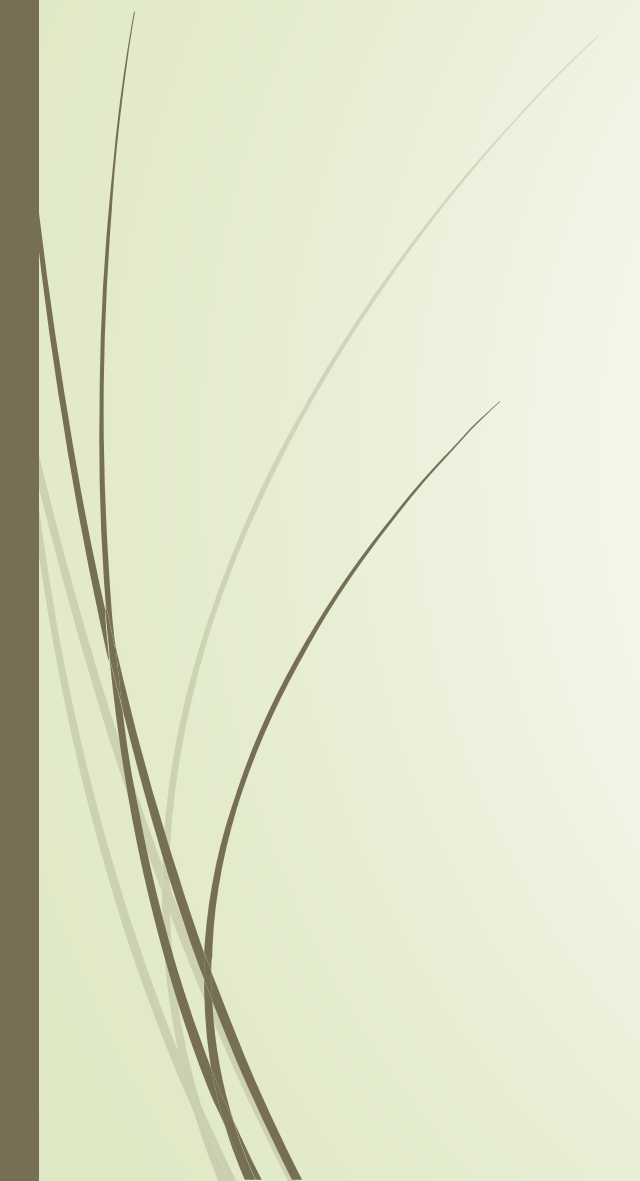
- 
- 
- А. Діартроз.
 - В. Синостоз.
 - С. Симфіз.
 - D. Синхондроз.
 - Е. Синдесмоз.



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.
- 

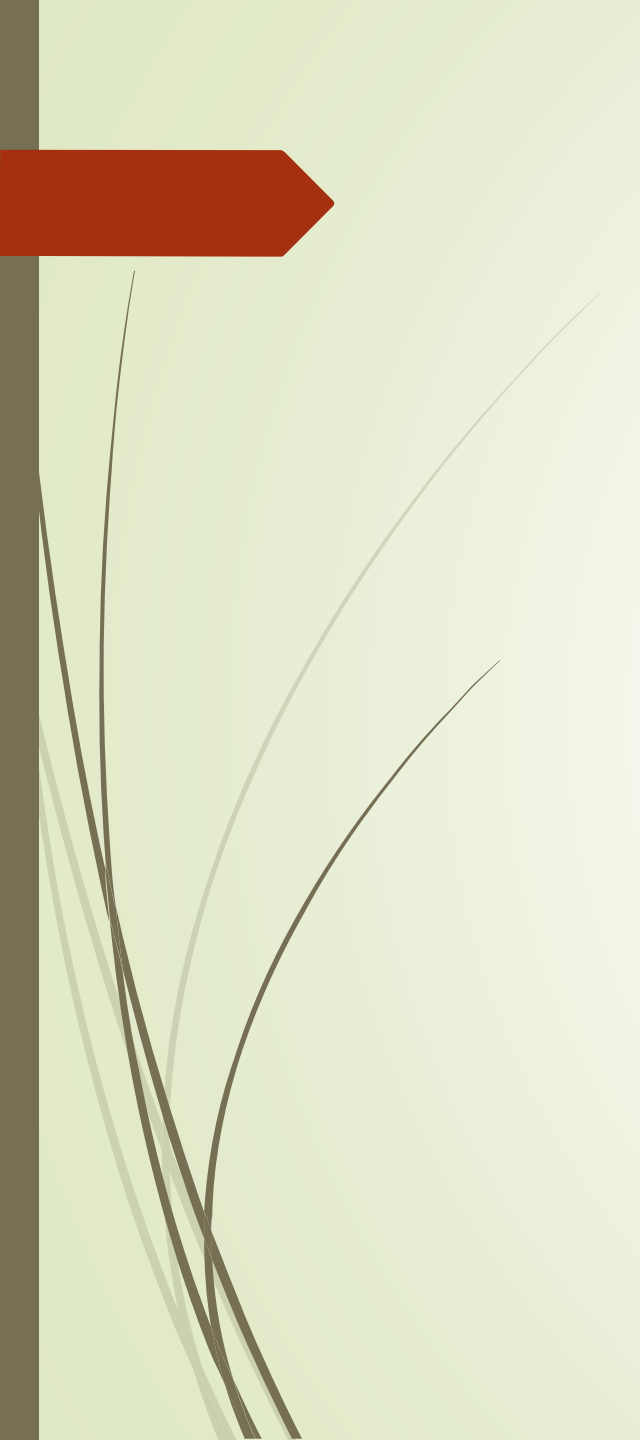


D. Синхондроз.



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?

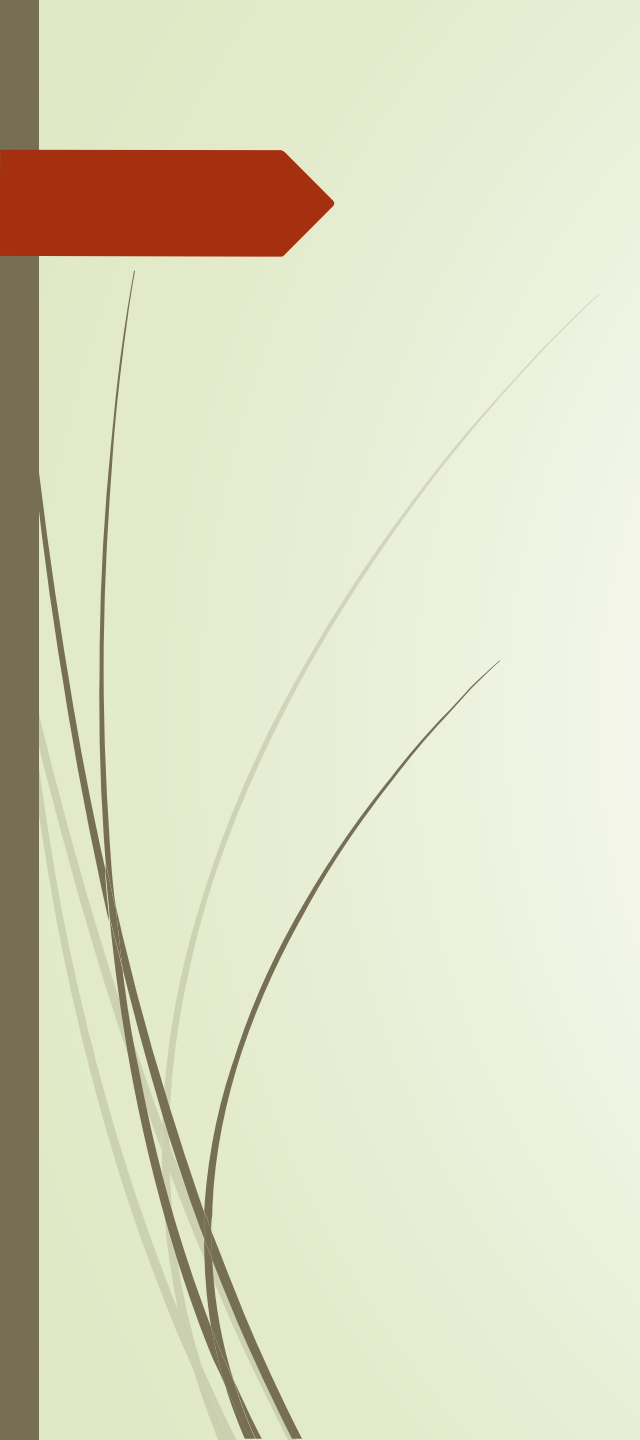
- 
- A. Бочкоподібна грудна клітка
 - B. Конусоподібна грудна клітка
 - C. Воронкоподібна грудна клітка
 - D. Кілеподібна грудна клітка
 - E. Плоска грудна клітка



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?

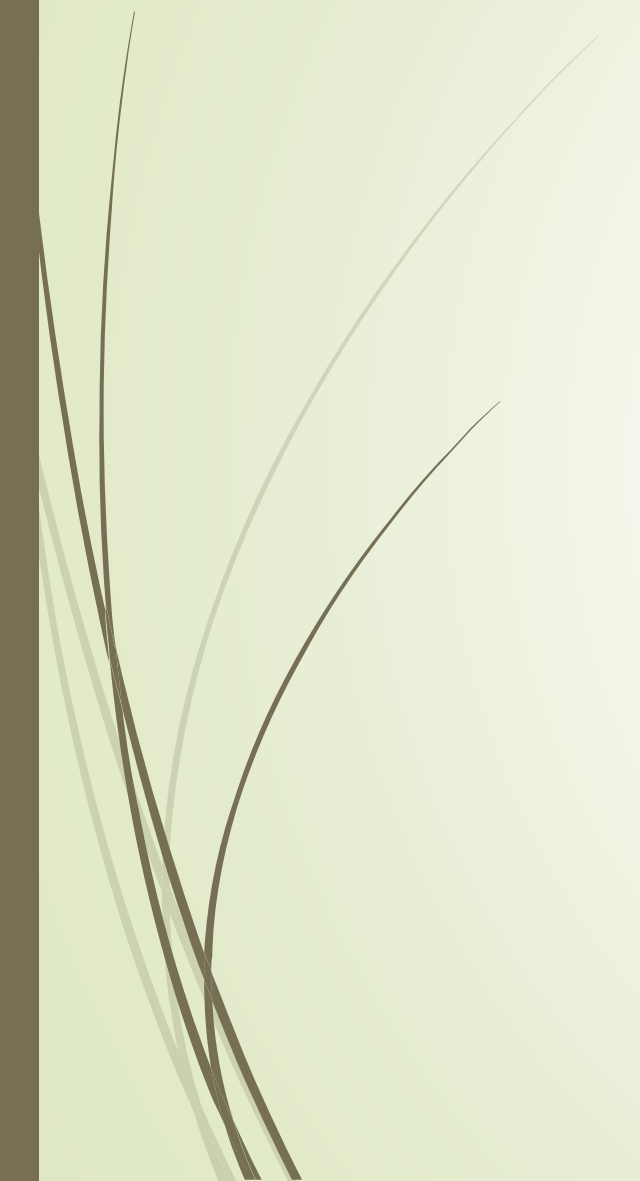
- 
- 
- A. Деформація
 - B. Аплазія
 - C. Аксифоїдія
 - D. Шистостернія
 - E. Розщеплення мечоподібного відростка

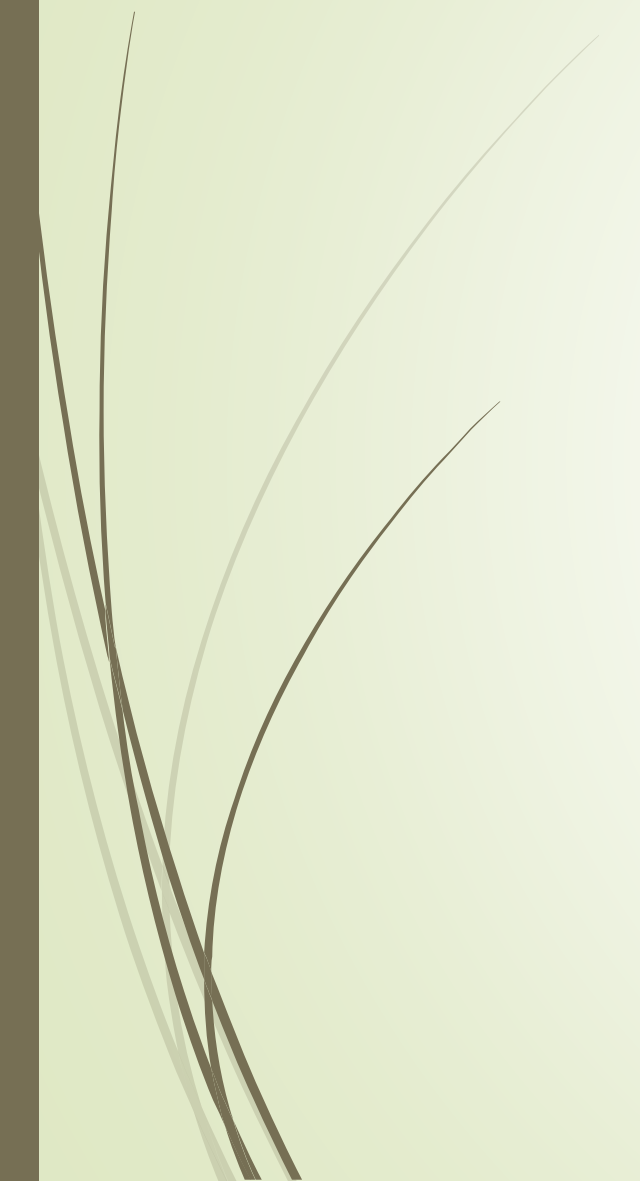


Деформація



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