

Vertebral Kolon (Omurga) Nedir?

Calisma Kagidi

Vertebral kolon, yetiskinde servikal, torakal, lomber, sakral ve koksigeal bolgelere ayrilan, 26 kemikten (bazilari kaynakstigi icin baslangicta 33) olusan segmentli bir zincirdir; govdeyi destekler ve omuriligi korur.

Sorular

1. Yetiskin vertebral kolonda kac omur vardir?

- A) 24
- B) 26
- C) 33
- D) 12

2. Vertebral kolonun hangi bolgesinde 12 omur vardir?

- A) Servikal
- B) Lomber
- C) Torakal
- D) Sakral

3. Komsu omurlari hangi yapi yastiklar?

- A) Ligamentum flavum
- B) Intervertebral disk
- C) Spinoz cikinti
- D) Vertebral foramen

4. Hangi omur 'aksis' olarak bilinir?

- A) C1
- B) C2
- C) T1
- D) L1

5. Yetiskinde kaynasma sonrasi kac omur bulunur ve bu sayiya nasil ulasilir?

6. Bir hastada T6 omur seviyesinde hasar var. Hangi bolge ve yaklasik hangi kaburga cifti etkilenir?

7. C1 ve C2 basin yaklasik 80 donmesine izin verirken diger omurlar neden veremez?

8. Tanimla: Yetiskin vertebral kolonda kac omur vardir?

9. Tanimla: Vertebral kolonun temel islevi nedir?

10. Tanimla: Komsu omurlar arasinda ne bulunur?

Cevap Anahtari

1. B) 26 - 33 omur kaynasarak 26 kemige iner: 5 sakral omur sakrumu, 4 koksigeal omur koksiksi olusturur.
2. C) Torakal - Torakal bolgede, her biri bir kaburga çiftiyle eklemlesen 12 omur (T1-T12) bulunur.
3. B) Intervertebral disk - Intervertebral diskler, omur govdeleri arasında darbeyi emen fibrokartilaj yastiklardır.
4. B) C2 - C2, yani aksis, C1'in etrafında donduğu kemik bir dense sahiptir ve basın donmesini sağlar.
5. Çocukta 33 omur vardır: 7 servikal + 12 torakal + 5 lomber + 5 sakral + 4 koksigeal 5 sakral omur kaynasip 1 sakrumu, 4 koksigeal omur kaynasip 1 koksiksi olusturur $7 + 12 + 5 + 1 + 1 =$ yetiskin omurgada 26 kemik
6. T = torakal bolge, yani bu 6. torakal omurdur Her torakal omur, karşılık gelen bir kaburga çiftiyle eklemlesir T6, göğüs kafesinin ortasına yakın, yaklaşık 6. kaburga çiftine karşılık gelir
7. C1 (atlas) omur gövdesi yoktur ve kafatasını bir halka gibi tasir C2 (aksis), atlasın etrafında donduğu kemik bir çıkıntıya (dens) sahiptir Bu atlantoaksiyel eklem bir pivot eklemdir; C3-C7 arasındaki sinirli kayma eklemlerinden farklıdır
8. 26 - 7 servikal, 12 torakal, 5 lomber, 1 sakrum (5'i kaynasmis), 1 koksiks (3-5'i kaynasmis).
9. Vucut ağırlığını tasir, omuriliği korur ve esnek harekete izin verir.
10. Intervertebral diskler - darbeyi emen ve hafif harekete izin veren fibrokartilaj yastiklar.

Bounlu

Tum kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.