

Omurga Sutunu Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Omurga sutunu; servikal (7), torakal (12), lumbal (5), sakral (5 kaynasik) ve koksigeal (4 kaynasik) olmak uzere bes bolgeye ayrilan 33 omurdan olusur ve vucudu destekleyip omuriligi korur.

Sorular

1. Kac servikal omur vardir?

- A) 5
- B) 7
- C) 12
- D) 33

2. 'Atlas' olarak bilinen omur hangisidir?

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

3. Omurganin hangi bolgesi kaburgalarla eklemlesir?

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

4. Yetiskin omurgasinda toplam kac omur bulunur?

- A) 24
- B) 29
- C) 33
- D) 36

5. Omurganin tum bolgelerindeki toplam omur sayisini hesaplayin.

6. Basin one-arkaya egilmesine ve donmesine izin veren omurlari belirleyin.

7. Lumbal omurlarin neden en buyuk omurlar oldugunu aciklayin.

8. Tanimla: Insan omurgasinda kac omur vardir?

9. Tanimla: Atlas ve aksis nedir?

10. Tanimla: Hangi bolgede en cok omur vardir?

Cevap Anahtari

1. B) 7 - C1'den C7'ye kadar 7 servikal omur bulunur.
2. A) C1 - C1, yani atlas, kafatasini tasir ve bas sallama hareketine izin verir.
3. B) Torakal - 12 torakal omurdan her biri bir çift kaburgayla eklemlesir.
4. C) 33 - Kaynasik sakral ve koksigeal omurlar dahil toplam 33 omur vardır.
5. Servikal bolge: 7 omur (C1-C7) Torakal bolge: 12 omur (T1-T12) Lumbal bolge: 5 omur (L1-L5) Sakrum: 5 kaynasik omur + Koksiks: 4 kaynasik omur Toplam = 7+12+5+5+4 = 33 omur
6. C1 (atlas) kafatasini tasir ve atlanto-oksipital eklemde 'evet' anlamindaki bas sallama hareketine izin verir C2 (aksis) uzerinde dens (odontoid cikinti) bulunur; C1 bu cikinti etrafında donerek 'hayir' anlamindaki bas sallama hareketini saglar
7. Lumbal omurlar (L1-L5) ust vucuttan gelen en fazla basinc yukunu tasir Servikal veya torakal omurlara gore daha buyuk, daha kalın omur cisimlerine ve daha kısa, kunt spinoz cikintilara sahiptir Bu yapisal uyarlama agirliğı dagitir ve eksenel strese karsi direnc saglar
8. Toplam 33: 7 servikal, 12 torakal, 5 lumbal, 5 kaynasik sakral, 3-4 kaynasik koksigeal.
9. C1 (atlas) kafatasini tasir; C2 (aksis) uzerinde C1'in dondugu dens bulunur.
10. 12 omurla torakal bolge; her biri bir çift kaburgayla eklemlesir.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasında.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.