

Pankreas Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Pankreasin dort bolgesi vardir - bas (duodenumun C-kivrimi icinde), boyun, govde (aort ve omurga uzerinden gecer) ve kuyruk (dalaga ulasir) - ve hem ekzokrin (pankreas kanali yoluyla sindirim enzimleri) hem de endokrin (Langerhans adaciklari yoluyla insulin/glukagon) islevlerini yerine getirir.

Sorular

1. Pankreasin hangi bolumu duodenumun C-kivrimi icinde yer alır?

- A) Kuyruk
- B) Govde
- C) Bas
- D) Boyun

2. Pankreas kuyrugu hangi yapıya yaklasir?

- A) Dalak
- B) Karaciger
- C) Sadece sol bobrek
- D) Mide

3. Langerhans adaciklari neyi salgilar?

- A) Sindirim enzimleri
- B) Safra
- C) Insulin ve glukagon
- D) Sadece bikarbonat

4. Pankreas ekzokrin salgilari nereye drene olur?

- A) Dogrudan kan dolasimina
- B) Vater ampullasindan duodenuma
- C) Safra kesesine
- D) Bobrek pelvisine

5. Pankreas basinda bir tumor tespit edildi. Yakindaki hangi yapinin C-seklindeki kivrimi, cerrahi cikarimi (Whipple ameliyati) ozellikle karmasik hale getirir?

6. Bir hastada pankreas kuyrugunda kitle var. Bu durumda komsu hangi organ en olasi etkilenir?

7. Pankreasin hem sindirim hem de hormonal rolunu anatomik olarak aciklayin.

8. Tanimla: Pankreasin dort bolgesi nedir?

9. Tanimla: Pankreasin basi nerede bulunur?

10. Tanimla: Pankreasin kuyrugu nereye ulasir?

Cevap Anahtari

1. C) Bas - Pankreas basi duodenumun C-kivrimi icine yerlesmistir.
2. A) Dalak - Kuyruk, dalak hilumuna kadar uzanir.
3. C) Insulin ve glukagon - Adaciklar insulin ve glukagon salgilayan endokrin kumelerdir.
4. B) Vater ampullasindan duodenuma - Ekzokrin salgilar pankreas kanali yoluyla Vater ampullasina ulasir.
5. Pankreas basi, duodenumun C-kivrimi icinde yer alir. Bas, duodenum, ana safra kanali ve buyuk damarlarla yakin temas ve ortak kan akisi paylastigindan, cikarilmasi duodenumun bir kisminin da alinmasini gerektirir (Whipple ameliyati).
6. Pankreas kuyrugu dalaga dogru uzanir ve dalak hilumunda bulunur. Kuyruk kitleleri genellikle dalak ve dalak damarlarinin degerlendirilmesini gerektirir veya bunlari invaze edebilir.
7. Ekzokrin asiner hucreler (bezin yaklasik %98'i) sindirim enzimlerini pankreas kanalina salgilar; bu kanal Vater ampullasinda duodenuma acilir. Endokrin Langerhans adaciklari, cogunlukla kuyrukta daginik halde, insulin ve glukagonu dogrudan kan dolasimina salgilar.
8. Bas, boyun, govde ve kuyruk.
9. Duodenumun C-kivrimi icinde.
10. Dalagin hilumuna.

Bounlu

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