

Kafatasli Sinir Yollari Nedir?

Calisma Kagidi

Kafatasli sinirler, beyin kokunden ortaya cikan 12 cift sinirdir (KS I-XII). Duyusal (afferent) ve motor (efferent) lifleri tasiyarak bas, boyun, gogus ve karinin tum bolgelerine hizmet ederler.

Sorular

1. Hangi kafatasli sinirler goz hareketlerini kontrol eder?
A) KS V, VII ve VIII
B) KS III, IV ve VI
C) KS II, III ve IV
D) KS I, II ve III
2. Bir hastada yuzun sag tarafinda duyarlilik kaybi var. Hangi sinir ilgilidir?
A) KS V (Trigeminal)
B) KS VII (Yuz Siniri)
C) KS VIII (Vestibulokoklear)
D) KS IX (Gloss Faringeal)
3. Vagus siniri (KS X) neden 'dolasan sinir' olarak adlandirilir?
A) En uzun periferik yola sahiptir
B) Cok cesitli yapılara ic eder (beyin kokunden karina)
C) En degisken sinirdir
D) Farkli kisilerde yolu degisebilir
4. Dile motor ic erisim hangi kafatasli sinir saglar?
A) KS VII (Yuz Siniri)
B) KS IX (Gloss Faringeal)
C) KS X (Vagus)
D) KS XII (Hipoglossal)
5. Bir hasta sag gozunu kapayamiyor ve sag tarafinda gulumseyemiyor. Hangi kafatasli sinir hasar gormustur?
6. Bir hastada koku ve tat kaybi var. Hangi sinirler ilgilidir?
7. KS XII (Hipoglossal) islevini klinik olarak nasil test edersiniz?
8. Tanimla: Kac kafatasli sinir vardir ve nereden ortaya cikarlar?
9. Tanimla: Dilin on 2/3'unden tat hangi kafatasli sinir tarafından tasinir?
10. Tanimla: KS V (Trigeminal) sinirlerin uc bolumu nelerdir?

Cevap Anahtari

1. B) KS III, IV ve VI - KS III (Okulomotor), KS IV (Troklear) ve KS VI (Abdusens) tum gonullu goz hareketlerini kontrol eder.
2. A) KS V (Trigeminal) - KS V yuzun duyusal sinirleridir ve uc bolumu (oftalmik, maksillar, mandibuler) vasitasiyla hissettirir.
3. B) Cok cesitli yapılara ic eder (beyin kokunden karina) - KS X beyin kokunden gogus ve karin organlarına uzanir, genis bir yelpazede yapıları ic eder - dolayisiyla 'dolasan' olarak adlandırilir.
4. D) KS XII (Hipoglossal) - KS XII (Hipoglossal) dilin dis ve ic kaslarına motor ic erisim saglar.
5. Tek taraflı yuz felci KS VII (Yuz Siniri) Gozu kapatma yetenegi = orbikularis okuli kasi Gulumseme yetenegi = zigomatikus kasları Hepsi KS VII tarafından ic edilir Bell felci veya KS VII lezyonu
6. Koku kaybi KS I (Koku siniri) Dil on 2/3'u tat KS VII (Yuz siniri) Dil arka 1/3'u tat KS IX (Gloss faringeal) Birlesik kayip beyin koku veya coklu sinir lezyonunu isaret eder
7. Hastaya dilini cikarmalarını isteyin Zayıf tarafa sapma = o taraftaki alt motor noron lezyonu Zayıf taraftan sapma = merkezi lezyonu (ust motor noron) Fibrilasyon ve atrofiye bakın
8. 12 çift (KS I-XII) dogrudan beyin kokunden cikar, spinal kord aracılığı olmadan.
9. KS VII (Yuz Siniri). Arka 1/3 KS IX (Gloss Faringeal) tarafından tasinir.
10. Oftalmik (V1), maksillar (V2) ve mandibuler (V3). Yuzu hissettirir ve cigneme kaslarını hareket ettirir.

Bounlu

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