

Serebral Hemisferler Nedir?

Calisma Kagidi

Serebral hemisferler, serebrumun sol ve sag olmak uzere iki yaridir; her biri hareket, duyu, dil ve gormeyi kontrol eden frontal, parietal, temporal ve oksipital loblara ayrilir.

Sorular

1. Sol ve sag serebral hemisferleri hangi yapi birbirine baglar?
A) Beyincik
B) Korpus kallozum
C) Beyin sapi
D) Talamus
2. Hangi lob oncelikle gormeden sorumludur?
A) Frontal
B) Parietal
C) Temporal
D) Oksipital
3. Frontal lob hasari en cok neyi etkiler?
A) Isitme
B) Hareket ve kisilik
C) Gorme
D) Denge
4. Cogru sag elini kullanan insanda dil icin hangi hemisfer baskindir?
A) Sol
B) Sag
C) Ikisi de esit
D) Hicbiri
5. Sol frontal lobdaki Broca alani bir inme sonucu hasar goruyor. Hangi belirti ortaya cikar?
6. Gozleri saglikli oldugu halde bir hasta gorsel bilgiyi isleyemiyor. Hangi lob hasar gormus olabilir?
7. Inme sonrasi bir kisi konusulani anlamakta gucluk cekiyor. Hangi lob/alan etkilenmistir?
8. Tanimla: Iki serebral hemisferi ne birbirine baglar?
9. Tanimla: Her hemisferin dort lobunu sayin.
10. Tanimla: Istemli hareket ve karar vermeyi hangi lob kontrol eder?

Cevap Anahtari

1. B) Korpus kallozum - Korpus kallozum, hemisferler arasindaki temel beyaz cevher koprusudur.
2. D) Oksipital - Beynin arkasindaki oksipital lob gorsel bilgiyi isler.
3. B) Hareket ve kisilik - Frontal lob istemli hareketi, planlamayi ve kisiligi yonetir.
4. A) Sol - Dil merkezleri (Broca, Wernicke) genellikle sol hemisferdedir.
5. Frontal lob (sol hemisfer), konusma uretiminden sorumlu Broca alanini barindirir. Buradaki hasar Broca afazisine yol acar - kisi dili anlar ama akici konusmakta zorlanir.
6. Gorsel isleme beynin arkasindaki oksipital lobda gerceklesir. Buradaki hasar, gozler saglam olsa bile kortikal korluge yol acar.
7. Dil anlama, temporal lobda bulunan Wernicke alaninda merkezlenir. Hasar, akici ama anlamsiz konusma ve zayif anlama ile karakterize Wernicke afazisine yol acar.
8. Hemisferlerin iletisim kurmasini saglayan kalın bir sinir lifi demeti olan korpus kallozum.
9. Frontal, parietal, temporal ve oksipital.
10. Frontal lob.

Bounlu

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