



BÖLÜM 19

İNEN- ÇIKAN YOLLAR, KAFA ÇİFTLERİ VE ENTEGRASYON SİSTEMLERİ

Zekiye KARACA BOZDAĞ¹

Buse Naz ÇANDIR²

¹ Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD., zekiye.karaca@yeniyuzuil.edu.tr, ORCID iD: 0000-0003-4969-654X

² Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD., busenazcandir@yeniyuzuil.edu.tr, ORCID iD: 0000-0003-3138-8098

KLİNİK

- Yüzeysel ve derin cerebral venler arasındaki anastomozlar sayesinde venöz kan dolaşımı kolaylıkla düzenlenir. Galen veni, beyin kanının büyük bir bölümünü boşaltarak bu dengeyi sağlar. Böylece venöz kan basıncı eşitlenir ve bölgesel tıkanıklıklar genellikle önemli semptomlar yaratmaz.
- Dural ven sinüsleri ve serebral venler ile kafatası içindeki venler arasında anastomozlar olduğundan, kafatası dışındaki enfeksiyonlar beyin zarlarına ve sinüslere yayılarak menenjitte neden olabilir.

KAYNAKLAR

- Arifoğlu Y. Her Yönüyle Nöroanatomi. İstanbul Tıp Kitabevi. 1. Baskı. 2022.
- Dere F. Atlaslı Nöroanatomi Fonksiyonel Nöroloji. 4. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri. 2012.
- Moore KI, Arthur F. Dalley. Clinically Oriented Anatomy. Lippincott Williams & Wilkins A Wolters Kluwer Company. 1999.
- Oğuz Ö. Diş Hekimliği Anatomi Kitabı. 1. Baskı. Akademisyen Kitabevi. 2021.
- Snell RS. Çev. Ed. Yıldırım M. Klinik Nöroanatomi. Nobel Tıp Kitabevleri. 2017.
- Standring S. Gray's Anatomy E-Book: The Anatomical Basis Of Clinical Practice: Elsevier Health Sciences. 1150-60. 2020.
- Taner D. Fonksiyonel Nöroanatomi. 24. Baskı. ODTÜ Yayıncılık. 2021.
- Vigue J. Çev. Ed. Oğuz Ö. Asklepios İnsan Anatomi Atlası. Akademisyen Kitabevi. 2021.
- Yücel AH. Dere Anatomi Atlası ve Ders Kitabı. 7. Baskı. Akademisyen Kitabevi. 2018.