

VENÖZ MUAYENE

9. BÖLÜM

Hikmet HAMUR¹

JUGÜLER VENÖZ BASINÇ (JVB)

Venöz yapının değerlendirilmesi yapılan fizik muayenenin temel bir parçasıdır. Venöz dalgaların incelenmesi sağ kalp basınçları ve kapak hastalıkları hakkında fikir verir. Venöz basınçlarda yükselme olmazsa internal jugüler ven sternokleidomastoid kası içinde gizlidir, gözükmeyebilir, fakat pulsasyonları cilde yansır ve izlenebilir. Jugüler ven yatak başı 45 derece kaldırılarak incelenir.

- ◆ Juguler venöz basınç (JVB)=Manibrium sterni üzerinden jugüler dolgunluk yüksekliği (internal jugüler ven osilasyonunun görüldüğü en uç nokta) + 5 cm su
- ◆ Artmış JVB > 10 cm su

Muayene sırasında venöz dolgunluk ve venöz basınç değerlendirilir. Venöz dolgunluk kanın akış hızının yavaşlamasına bağlı olarak venlerin görünür hale gelmesi olarak tanımlanır. Sıklıkla eksternal juguler venler değerlendirilir. Sağ atriyum basıncının pulsatil şekilde venöz yapıya yansmasıyla venöz basınç elde edilir. Ven nabızı ise juguler venlere yansıyan pulsasyonlardır. İnternal juguler venler değerlendirilir. Sağ kalbe ait basınç değişiklikleri açılma daha az olduğu için sağ internal ven üzerinden yapılır.

¹ Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD.
hikmethamur@hotmail.com

cm'den fazla olur ve daha uzun sürer. Bu durum HJR testi pozitif olarak kaydedilir.

Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında artmış solunumla değişen intratorasik basınç sonucunda “yanlış-pozitif test” bulunabilir. Semptomatik tonusun genel artışı ve venöz yatağın dolununun azaldığı sistemik venokonstriksiyonda cevap pozitif olabilir.

KAYNAKLAR

1. Zippes, Libby, Bonow, Mann, Tomaselli (2018). *Braunwald's Heart Disease*. Elsevier.
2. Enar R. (2012). *Temel Kardiyoloji, Kalbin Fizik Muayenesi: Tekniği ve Klinik İpuçları*. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
3. Adalet K. (2013). *Klinik Kardiyoloji, Tanı ve Tedavi*, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
4. Fuster V., Walsh R., Harrington R. (2014). *Çeviri Editörü: Ömer Kozan. Hurst's The Heart*. İstanbul: Güneş Tıp Kitabevi.
5. Rao V. R. *Clinical Examination in Cardiology*. Elsevier.
6. Erol Ç. (2011). *Klinik Kardiyoloji*. İstanbul: MN Medikal & Nobel.
7. *Cardiovascular eksam-detailed*. (2015, June 9). Retrieved August 15, 2018, from Cardiovascular eksam – detailed oksfordmedicaleducation.com/clinical-eksaminations/cardiovascular-eksam-detailed
8. H. Kurşaklıoğlu & A. İyisoy. *Platipne-ortodeoksi sendromu ve kateeter yoluyla tedavisi*. 304-305. Retrieved August 15, 2018.
9. Çetiner M., Gödeli O., Kulan K., Komsuoğlu B. *Valsalva Manevrası*. *Türk Kardiyol Dern Arş* 21:251-257,1993.
10. Topol EJ. (2008). *Çeviri Editörü: Ömer Kozan. Tekstbook of Cardiovascular Medicine*. İstanbul: Güneş Tıp Kitabevi.