

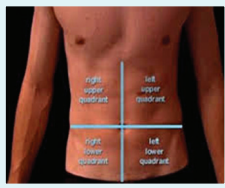
Murphy Belirtisi (Murphy's Sign)

Prof. Dr. Ali ÖZDEN

Ünlü Chicago'lu Amerikan cerrahı John Benjamin Murphy (1857-1916) sağ subkostal bölgede derin palpasyon yapıldığında olgu derin nefes aldığı anda ağrı hissederse bunun safra kesesi hastalığına bağlı olduğunu 1903'de bildirmişti.

Abdominal muayenede, hasta sırt üstü yatarken hekim hastadan nefes vermesini ister, sonra sağ elini sağ hipokondriumda kostal yayın hemen altına orta klaviküder hatta yerleştirir. Sonra hastanın yavaş ve derin nefes alması istenir.

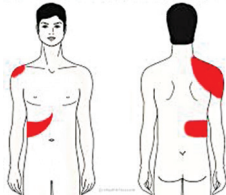
Nefes alınca (akciğer genişler) diyafram aşağı doğru hareket eder bu da karın içindeki karaciğerin aşağı konuma geçmesine yol açar. Bu nedenle de safra kesesi hekimin parmakları ile karaciğer arasında sıkışır. Safra kesesi iltihaplı ise duyarlılığı arttığından, hasta nefes alırken bir noktada ortaya çıkan ağrı nedeniyle nefesini tutmak "shutting off" zorunda kalır. Bu Murphy testinin pozitif olduğunu gösterir. Aynı işlemi sol hipokondriumda yaparsak hastanın ağrısı olmayacaktır. Yaşlı hastalarda yanlış negatiflik olabilir. Yaşlılarda duyarlılık azalma olasılığı yüksektir. Murphy testi kolesistitiste pozitif koledok taşı, piyelonefritis, ascendant kolanjitte negatiftir.



Sonografik Murphy Belirtisi

Abdominal ultrasonografi yaparken (ultrasonografi transduceri) derin nefes alan olgunun safra kesesi üzerine probe ile bastırılınca ağrı duyulması. Olgu ağrı duyarsa sonografik

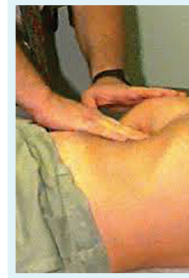
Gallbladder Pain Location



Murphy pozitif demektir. Bu işleme probe ile derin palpasyon diyebiliriz.

Kolesistit safra kesesinin iltihabı durumudur. Enfeksiyon, metabolik neoplazi, konjenital, safra taşı vs. bağlı olabilir. Akut kolesistit genellikle orta ve ileri yaş hastalığıdır. Kadınlarda erkeklere göre (iki kat) daha sık görülür.

Akut kolesistit kendini sağ üst kadranda ve epigastrik bölgede hafif-orta derecede ağrı ile ortaya koyar. Tablo safra kesesi taşının sistik kanalı tıkanması ile gelişmişse ağrı acil servise götürecektir kadar şiddetlidir. Ağrı genellikle yağlı bir yemekten 1 veya birkaç saat sonra ortaya çıkar. 30 dakika ya da birkaç saat devam eden ağrı spazmolitik-analjezik enjeksiyon ile geçer.

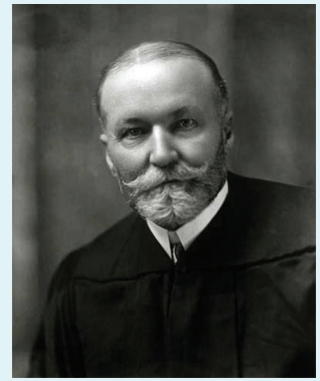


Ağrı sağ skapula ve sırtta yayılır. Ağrı ile birlikte bulantı, kusma, ateş, lökositoz genellikle vardır.

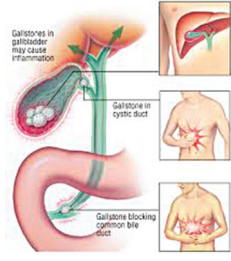
"Courvoisier's Law" Courvoisier kanununa göre safra kesesi palpabl, ağrı ve ağrısız sarılık varsa bu büyük olasılıkla safra taşına bağlı değildir.

John Benjamin Murphy

Murphy 21 Aralık 1857'de Appleton, Wisconsin'de doğdu. Rush Medical College'e devam etti. 1879'da doktor oldu. 1882'de ileri cerrahi çalışmalar için o dönemin ünlü cerrahı Theodor Billroth yanında eğitim görmek için Viyana'ya gider.



John Benjamin Murphy
(1857 – 1916)



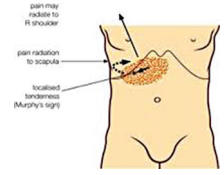
çalışır.

1905-1908 arası "Rush Medical College"de 1908-1916 arası gene North Western University Medical School'da çalışır.

Murphy orada olduğu dönemde Berlin ve Heidelberg'i de ziyaret etti. 1884'te Rush Medical College'de cerrahi eğitimi verir. 1892'de Chicago'da cerrahi profesörü olur. 1901-1905 dönemi North Western Üniversitesi'nin tıp fakültesinde

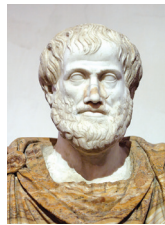
1895 tarihinden 1916 yılında ölene dek Mercy Hospital'ın baş cerrahı görevini de üstlenmiştir.

Murphy appendisitisi şüphesi olan her olguda appendektomi yapılmasını öneren cerrahdır. Murphy dönemindeki tıp uygulama alanı geniş olduğundan o iyi bir thoraks cerrahı, çok iyi bir vasküler cerrah, ortopedist, tüberküloz tedavisinde artifisiyel pnömotoraks uygulamalarında yapmıştır. 11 Ağustos 1916'da Mackinac Island, Michigan'da ölmüştür.



KAYNAKLAR

1. Urbana FL, Carroll MB. Murphy's Sign of Cholecystitis. Hospital Physician 2000;51-2.
2. Rumack CM. Diagnostic Ultrasound 2011, Elsevier.
3. Bree RL. Further observations on the usefulness of the sonographic Murphy sign in the evaluation of suspected acute cholecystitis. J Clin Ultrasound 1995;23:169-72.
4. Ralls PW, Halls J, Lapin SA, et al. Prospective evaluation of the sonographic murphy sign in suspected acute cholecystitis. J Clin Ultrasound 1982;10:113-5.



ARISTOTELES
(MÖ 384-MÖ 322)

Akıllı insan, düşündüğü her şeyi söylemez, ama her söylediğini düşünür.