

**HEPATİT B İNFEKSİYONUNUN ENDEMİK OLDUĞU KENTLERDE KRONİK  
HEMODİALİZ ÜNİTESİNDE HEPATİT B İNFEKSİYONLARI İÇİN  
PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**

**Gerald, M. Fraser, Ruthchazan and Others Am.J. Of Epidemiol Sep 1978, Cilt  
: 3, sayı : 126.**

**ÖZET: Asiye DURMAZ**

Güney İsrail'de Hepatit B markerleri hemodializ Ünitesine yeni başlayan personel ve kronik böbrek yetmezliği olan hastalarda bakıldı. Hepatit B markerlerinin negatif olduğu personel ve hastalarında Kasım 1975 ile Mayıs 1984 arasında aylar ortalaması sırasıyla 26.7 ve 29.2 olarak bulundu.

Yeni çıkan enfeksiyonlar hastalarda % 25.9, çalışanlarında % 17.3 saptanmış olup aralarında istatistiksel bir anlam saptanamamıştır.

Hepatit B markerleri hemodialize yeni başlayan hastalarda % 41 ve personelde % 26 bulundu. ( $P < 0.05$ ) Ayrıca, hastalığı taşıyıcılık hastalarda çalışanlara göre daha yüksek hızda olduğu saptandı. Çalışan personel grubu içinde özellikle hemşirelerin yeni enfeksiyonlar için yüksek risk taşıdığı, sayım sonuçlarında 9 hemşireden 7 sinde enfeksiyon görüldüğü (% 78) kayıt edilmiştir.

Yüksek risk taşıyan hemşirelerin diğer sağlık personeliyle karşılaştırıldığında hastanede daha çok kanla ilgili işlerde uğraşmasından dolayı olduğu düşünülmüştür.