

**HOŞ GELDİNİZ...**

**Prof. Dr. K. Setenay DİNÇER ÖNER**

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI**

**“Araştırma ve İstatistik ayrılmaz bir bütündür.**

**Araştırmacı, İstatistik yöntemlere daha işin başında  
başvurmalıdır, sonunda değil...!”**

**A. Bradford Hill, 1937**

**“Klinik araştırmaların geçerliği ve güvenirliğini  
artırmak için araştırmanın tüm aşamalarında**

**BİYOİSTATİSTİK**

**yöntemlerden yararlanmak gerekir.”**

**CONSORT GROUP, 2001**

**(Consolidated Standards of Reporting Trials Group)**

**“En önde gelen tıp dergilerinde bile yayınlanan çalışmalarda; çalışma düzeni, veri derleme yöntemi, yanıtların tanımlanması, sonuçların elde edilmesi, analizi ve yazımını kafamızda soru işaretleri belirmeden okumak olanaksızdır.”**

**D. Altman, 1997  
(CONSORT GROUP)**

**Karar sürecinde veri çok önemlidir.**

**“... İyi sonuç iyi veriden alınır. İyi analizden değil ...!”**

**SCHOOLMAN ve Ark., 1968**

**Geçerli ve güvenilir karar için uygun veri analizi yöntemi seçilmelidir.**

**“ Veriler; elde edildiği araştırma modeline, araştırma tipine, araştırma düzenine, amaca ve hipotez türüne uygun analiz yöntemleri ile analiz edilmelidir.”**

**SCHOOLMAN ve Ark., 1968**

**“ Paket programların kullanımı ile ilgili size iki önemli haberim var:**

**İYİ HABER: İstatistiksel analiz kolaylaşıyor!**

**KÖTÜ HABER: İstatistiksel analizin hatalı kullanım olasılığı artıyor.”**

**HOFACKER, 1983**

**“ ... Eğer dergiler, biyoistatistik kurallara uygun olmayan hatalı düzenlenmiş makaleleri yayınlamazlarsa, araştırmalarda biyoistatistik kullanımının önemi daha kolay anlaşılacak ve bilinçli kullanım yaygınlaşacaktır.”**

**D. ALTMAN, 1997**



**“Tüm araştırmacılar; araştırmanın temelini oluşturan biyoistatistik prensiplerini çok iyi kavramalıdır.**

**Biyoistatistik prensipler, istediğimizde gözardı edeceğimiz, istediğimizde sarılacağımız kurallar değildir.”**

**JM Bland, 1997**

**"Deney bittikten sonra istatistikçiye danışmak, ondan ölüm sonrası bir inceleme istemek gibidir;**

**ve o size,**

**deneyin neden öldüğünü söyleyebilir ancak."**

**R. A. Fisher.**