Comment on : effects of the Universal Mobile Telecommunication System on Hearing in Rats

Universal Mobil Telekomunikasyon Sistemin Farelerde İşitme Üzerine Etkileri

N.Didem Sonbay Yılmaz
Özel Antalya Meydan Tıp Merkezi, KBB Bölümü, Antalya, Türkiye

UMTS'in İşitme Üzerinde Etkileri / Effects of UMTS on Hearing

To the Editor

"Journal of Clinical and Analytical Medicine" 2013 yılı Temmuz ayı 4. sayısında yayımlanan Sayın Salturk ve ark.nın[1] "Universal Mobil Telekomunikasyon Sistemin Farelerde İşitme Üzerine Etkileri" başlıklı yazılarını ilgiyle okudum. Yazarlara çalışmalarını bizlerle paylaştıkları için teşekkür ederim.

Yazının konusu oldukça güncel ve dikkat çekici, dili sade ve anlatım oldukça akıcıdır. Kontrol grupları karşılaştırma açısından çok iyi seçilmiş. Tablolar oldukça açıklayıcı bilgiler içermektedir. Son yıllarda yapılan çalışmalarda; hipoksi dahil iç kulağı etkileyen bütün patolojilerde ilk olarak dış titrek tüylü hücrelerin etkilendiği gösterilmiştir. Bu nedenle DPOAE koklear etkinin değerlendirilmesinde tarama açısından oldukça yeterlidir. Belki çalışmaya ABR de eklenseydi UMTnin işitme yolları üzerindeki etkisinin olup olmadığı yani retrokoklear olarak etkisinin olup olmadığı konusunda da bilgi edinilebilirdi.

Son derece güzel hazırlanıp sunulmuş çalışmaları için Sayın Salturk ve ark.nı[1] kutlar, saygılarımızı sunarım.

Kaynaklar

1. Salturk Z, Topaloğlu İ, Berkiten G, Uğraş H, Bal M. Cep telefonlarının yaydığı elektromanyetik alanın (EMA) sıçan modelinde femur kırık iyileşmesi üzerine etkisi. J Clin Anal Med 2013;4(4): 277-80.

DOI: 10.4328/JCAM.2066 Received: 24.09.2013 Accepted: 26.09.2013 Publihed Online: 01.09.2014 J Clin Anal Med 2014;5(5): 448
Corresponding Author: N.Didem Sonbay Yılmaz, Özel Antalya Meydan Tıp Merkezi KBBBölümü, Antalya, Türkiye. GSM: +905052692743 F.: +90 2423110919