

ANNE İLE ÇOCUK ARASINDAKİ SEVGİ BAĞINDAN "ENDORFİN"LER Mİ SORUMLU?

George Washington Üniversitesi Tıp Fakültesindeki araştırmacılar, anne ile bebek arasındaki fiziki yakınlığın, bebeğin beyinde "endorfin" in açığa çıkmasına neden olduğuna dair bazı kanıtlar elde ettiklerini ileri sürmektedirler. Bu durumda aradaki sevgi bağı bir nevi "afyon bağımlılığı" sonucu ortaya çıkmaktadır.

Bu yeni düşünce ne denli itici olursa olsun çocuklarda görülen aşırı içe dönüklük (otizm) vakalarına yeni bir bakış açısı getirmektedir. Bu tür çocukların beyinlerindeki endorfin düzeyinin çok yüksek olması ve bu nedenle çevrelerindeki kişilerle karşılıklı etkileşim içine girme gereksinimi duymamaları çok büyük bir olasılık olarak görünmektedir. Gerçekten de İsveç'li bilim adamları aşırı içe dönük çocukların omurilik sıvılarındaki endorfin düze-

linin normalin iki ila üç misli daha fazla olduğunu saptamışlardır. Bu buluş üzerine bazı araştırmacılar opioidleri bloke eden "naltrexone" un kullanılması ile bu çocukların normal çocuklar gibi hareket etmelerini sağlanabileceğini ileri sürmüşlerdir.

Alman ilk sonuçlar ümit verici görünmektedir. Ciddi şekilde otistik beş çocuğa 8 hafta süre ile naltrexone uygulanmış ve bu çocuklarda görülmekte olan sürekli dönme ve el sallama gibi hareketlerde istatistiki açıdan önemli bir azalma görülmüştür.

Kaynak:

American Pharmacy,
Vol. NS 27, No,2, Şubat 1987/133
Çeviri: TEB Çeviri ve Araştırma Bürosu

