

“Light” Sigaralar Daha mı Tehlikeli?

ABD’de yürütülen geniş çaplı bir araştırma, sanıldığı aksine düşük katran içerikli “Light” sigaraların kanser riskini azaltmadığını ortaya koydu. Massachusetts General Hospital’dan Jeffrey Harris başkanlığındaki bir ekip, 6 yıl süreyle 30 yaşın üzerindeki 364.239 erkek ve 576.535 kadının içtikleri sigara türleriyle akciğer kanserine yakalanma olasılığını karşılaştırmışlar. Düşük ve orta derecede katran içeren sigaralarla kanser arasındaki bağlantının, yüksek katranlılara göre farkı öylesine düşük çıkmış ki, Harris, sigaralarda “Light” etiketinin Amerika’da da Avrupa’da olduğu gibi kaldırılmasını savunuyor. Harris, “Düşük katran içerikli sigaraların ötekilerden daha güvenli olduğunu düşünen içiciler hata yaptılar” diyor. Başka araştırmalar da, düşük katranlı markaların daha da tehlikeli olabileceğini ortaya koyuyor. Çünkü insanlar bu güvenle sigara dumanını daha fazla içlerine çekiyorlar ve bu da akciğerlerin daha derin köşelerinde yeni türden kanserleşmeler ortaya çıkarıyor. Bununla birlikte araştırma, filtreli sigaraların, filtresizlere oranla daha güvenli olduğunu da belirlemiş bulunuyor. Harris ve ekibine göre filtresiz sigara kullananların kansere yakalanma olasılıkları %44 daha yüksek.

New Scientist, 17 Ocak 2004



Tüpte Olsun, Tek Olsun

Son yıllarda çocuksuz ailelerce sık sık başvuru ve gidersiz yaygınlık kazanan “tüp içinde döllenme” (In-vitro fertilisation -IVF) uygulamasında başarı ölçütünün, normal hamilelik dönemi sonunda doğacak tek çocukla sınırlanması gerektiği savunuluyor. Bu uygulamada, vericiden alınan yumurta, babanın spermliyle tüp içinde döllendikten sonra çoğaltılan embriyolar, çocuğu olmayan annenin rahmine yerleştiriliyor. Ancak, “tüp bebek” klinikleri, başarılı doğum şansını yükseltmek için rahme çok sayıda embriyo yerleştirdiklerinden ikiz ya da üçüz doğum olasılığı da yükseliyor. Çocuksuz anne babalar, bir çırpıda büyük bir aile haline gelmekten hoşnut oluyorlar. Tüp ikiz ya da üçüzler, IVF kliniklerini de memnun ediyor.

Çünkü, bu kuruluşların başarılarını karşılaştıran “puan cetvellerinde” başarı, embriyo transferinden sonra doğan çocuk sayısı ile belirleniyor. Bu nedenle Avrupa ve Amerika’da çoklu doğumlar, en yüksek düzeylerine çıkmış görünüyor. Oysa, tıp uzmanlarına göre IVF teknolojisiyle gerçekleşen çoklu doğumlar, hem anne, hem de çocuklar için daha riskli. Araştırmalar, ikiz ya da üçüz tüp bebeklerde fiziksel ya da bilişsel bozuklukların görülme oranının daha yüksek olduğunu ortaya koyuyor. Dolayısıyla tüp bebek ligindeki puan cetvelinde sıralamanın, en yüksek puanın sağlıklı doğan tek bebeğe verilecek şekilde değiştirilmesi öneriliyor. Bu arada İngiltere’de İnsan Döllenme ve Embriyoloji Dairesi, de 40 yaşın altındaki kadınların rahmine yerleştirilecek döllenmiş embriyoların sayısını ikiyle sınırlamaya hazırlanıyor.

New Scientist, 17 Ocak 2004

