

METASTAZI ÖNLEYECEK UMUDA DESTEK

➔ **AVRUPA** Moleküler Biyoloji Örgütü (EMBO), Bilkent Üniversitesi Öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Özgür Şahin'in meme kanserinde tedaviye daha başlamadan kemoterapinin etkili olup olmayacağını anlamak ve metastazı önlemek için Türkiye'de 5 yıl boyunca yapacağı çalışmalara 250 bin Avroluk destek kararı aldı. Şahin, kemoterapiye direnç geliştiren farelerdeki genetik farklılıkları inceleyen araştırmalarını insanlar üzerinde deneyecek. Çalışma başarılı olduğu takdirde kemoterapi ilaçlarının etkili olup olmayacağı tedavinin başında ortaya çıkacak ayrıca vücudun bu ilaçlara direnç geliştirmesinin de önüne geçilecek.

Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Özgür Şahin, AA muhabirine yaptığı açıklamada, EMBO tarafından bilim adamlarına verilen desteğin; bilim adamlarının Amerika'dan veya gelişmiş Avrupa Birliği ülkelerinden dönerek Çek Cumhuriyeti, Estonya, Polonya, Portekiz ve Türkiye'de araştırma yapmasına yardımcı olmayı



amaçladığını ifade etti. Türkiye'de bu desteğin EMBO aracılığıyla TÜBİTAK tarafından verildiğini anlatan Şahin, projesinde kanser fare modelleri ve insan kanser doku örneklerini kullanarak kemoterapi ve hedefli terapiye karşı direncin kırılması ve tedavi öncesi ilacın etkisinin araştırılmasına ilişkin çalışmalar yürüteceğini söyledi. Şahin, projesinde ABD, Almanya ve Türkiye'deki moleküler biyologlar ve genetikçilerle Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Bölümü'nden uzmanlarla aktif olarak çalışacağını dile getirdi.