

Proje Yöneticisi: Öğr.Gör. ÇAĞDAŞ ŞAHİN

Proje ID: 22947

Proje Kodu: TKB-2021-22947

Proje Başlığı: Ektopik Gebelik Olgularında Fallop Tüpünde Dynein Ağır Zincir Protein 5 Ekspresyonun Araştırılması

Proje Türü: Kariyer Başlangıç Destek Projesi

Proje Özeti: Ektopik gebelik , uterus dışı gebelik olarak tanımlanır. Büyük çoğunluğu tubada lokalize olmakla birlikte(%96), servikal,interstisyel,kornual,abdominal, skar dokusunda ve abdomende lokalize olabilir. (1) Ektopik gebelik şüphesi olan hastalara klinik şüphe ve belli aralıklarla yapılan beta hcg takipleri ile tanı konulmakla birlikte kesin tanı cerrahi ile konmaktadır. Ektopik gebeliğin erken evrede teşhisinin yapılabilmesini sağlayacak yöntemler üzerinde çalışılmaktadır ancak henüz bu tanıyı sağlayacak spesifik bir yöntem tanımlanmamıştır. Ektopik gebelik tubal disfonksiyona bağlı gelişebileceğinden günümüzde özellikle tubal markerlar üzerinde çalışılmaktadır.

Geçtiğimiz sene, ektopik gebeliğin erken tanısında servikal sıvıda CK ve DNAH5 molekülünün yerini araştırdığımız çalışmamızda , ektopik gebelik olgularının servikal sıvısında beklenenin altında saptadığımız DNAH5 düzeylerinin , ektopik gebelik gelişiminde düşük tubal DNAH5 düzeyiyle ilişkilendirilebileceği şeklinde yorumlamıştık. Planladığımız çalışmada ektopik gebelik nedeniyle salpenjektomi geçiren hastaların tubal patolojik materyallerindeki DNAH 5 ekspresyonunu ve kontrasepsiyon nedeniyle tubal ligasyon geçiren olguların patolojik materyallerindeki DNAH 5 düzeyleri ile karşılaştırarak ektopik gebelik ile ilişkisini tanımlamayı amaçladık.

Literatürde geçen seneki yayınımız haricinde ektopik gebelikte daha önce gösterilmemiş marker ve sağlanan sonuçlar literatürde bir ilk olma özelliğini taşıyacaktır. Çalışmada gerekli izinler alındıktan sonra Ege Üniversitesi Patoloji Ana bilim dalındaki ektopik gebelik nedeniyle salpenjektomi yapılan ve kontrasepsiyon amacıyla tubal ligasyon yapılan olguların patolojik materyalleri DNAH5 ekspresyonu yönünden karşılaştırılacaktır. Çalışmanın ektopik gebelik fizyopatolojisinin aydınlatılmasında önemli yer tutacağını düşünmekteyiz.