

Üreme Genetiği Testleri

Daha fazla güvenilirlik sağlayan,
öncü test ailesi



CooperSurgical®
Fertility Solutions

Doğru embriyo, doğru zaman ve doğru ortam

“Komple” test paketlerimizden birini seçerek, hastanız için en kapsamlı ve kişiselleştirilmiş test olanaklarımızdan birini seçmiş olacaksınız.

Test paketlerine genel bakışı

Doğru embriyo



PGT-CompleteSM

4'ü 1 arada genetik testimiz
Ayrıntılar için sayfa 3'ya bakınız

1 PGT-A

IVF başarısını, transfer için **doğru embriyoyu** seçerek iyileştirir

2 Parental QC

Planlanan yumurta ve spermin kullanıldığına dair hastalara güvence sağlar

3 Genetik PN kontrolü

Belirleme ve kurtarma yeterliliği sağlar; gerçek 2PN embriyoları morfolojik olarak tespit edilen 0, 1 ve 3PN embriyolardan

4 Anöploidi Orijini

Gelecekteki kararları yönlendirmeye yardımcı olmak üzere abnormalitenin orijinini tespit ederek kliniği ve hastayı destekler

Doğru zaman, doğru ortam



ER-CompleteSM

3'ü 1 arada endometriyal biyopsi testimiz
Ayrıntılar için sayfa 5'ya bakınız

ERPeak[®] Test

Hastanızın embriyo transferi için **doğru zamanı** belirler
Ayrıntılar için sayfa 6'ya bakınız

1 İmplantasyon penceresi



ERBiomeSM Test

Hastanızın embriyo transferi için doğru **ortama sahip olup** olmadığını değerlendirir
Ayrıntılar için sayfa 6'ya bakınız

2 Laktobasil dominantlığı

3 Bilinen patojenlerin varlığı veya yokluğu

Mevcut diğer PGT testleri:



Standard PGT-A
(PGTai[®] 2.0 üzerinden)
Ayrıntılar için sayfa 4'ya bakınız



PGT-M
Ayrıntılar için sayfa 4'ya bakınız



PGT-SR
Ayrıntılar için sayfa 4'ya bakınız

Yüksek kalite laboratuvar standartları

Her numunenin önemli olduğunu biliyoruz

Testler, en yüksek global standartları karşılayan (CAP, CLIA, NYSDOH, ISO dahil) en son teknoloji laboratuvarlarımızda gerçekleştirilir.



En son teknoloji genom bilimi laboratuvarımızda bir tura katılın

Hastalar için destek ve rehberlik

Kişiselleştirilmiş rehberlik ve destek için global ve kurul sertifikalı genetik danışmanlara sahip olmaktan gurur duyuyoruz.

PGT için genetik rehberlik oturumlarımız, genetik test kararları hakkında hastalarınızın bilgisi ve özgüvenli hissetmelerine yardımcı olur. Bu oturumlar, testlerimizin onların başarılı gebelik olasılıklarını nasıl artırabileceğini açıklar.



PGT-CompleteSM



PGT-Complete testimiz bir PGT-A'yı anöploidi testlerinin ötesine taşıyarak klinik olarak en kapsamlı içgörülerimiz ile sağlıkta yeni bir standart sağlamaktadır

PGT-A

Yenilikçi PGTai[®] 2.0'ın IVF başarısını iyileştirmek için tüm faydaları

Şunların aynı anda testini içerir:

Parental QC*

Planlanan yumurta ve spermin kullanıldığına dair hastalara güvence sağlar; olası karışıklıklar konusunda ebeveyn endişesini azaltmaya yardımcı olur

Genetik PN kontrolü

Gerçek 2PN embriyoları morfolojik olarak tespit edilen 0, 1 ve 3PN embriyolardan, ek öploid embriyo transferlerini sağlamak için güvenle belirleme ve kurtarma yeterliliği sağlar

Anöploidinin orijini

Gelecekteki kararları yönlendirmeye yardımcı olmak üzere abnormalitenin orijini tespit ederek kliniği ve hastayı destekler

PGT Complete = En kapsamlı klinik içgörülerimiz için 4'ü 1 arada genetik testimiz

*Kullanılabilirlik, her ülkenin düzenlemelerine tabidir.

1. Buldo-Licciardi J, Large M, McCulloh D, McCaffrey C, Grifo J. Second generation artificial intelligence technology for preimplantation genetic testing (PRT) improves pregnancy outcomes in single thawed euploid embryo transfer cycles (STEET). 19 Ekim 2020 tarihinde, American Society for Reproductive Medicine'de sunulmuştur. Şu adresten temin edilebilir: <https://asrm.confex.com/asrm/2020/meetingapp.cgi/Paper/8645>. 2 Kasım 2021 tarihinde erişildi.

2. Dahilli CooperSurgical verisi, 2022.



PGT-A

Benzersiz **PGTai[®] 2.0** inovasyonumuz, gebelik ve IVF başarısı olasılıklarını artırır

Klinik sonuç versine dayanan yapay zeka (Artificial Intelligence – AI) kullanan tek test, özneliği ortadan kaldırmaya ve doğruluğu artırmaya yardımcı olur. PGTai 2.0, abnormalitelerin kontrolü için iki bağımsız analiz (CNV ve SNP) ile sağlam ve doğru sonuçlarda daha fazla güvenilirlik sağlar.¹

PGT-A via PGTai 2.0, şunları göstermiştir:

Standart PGT-A ile kıyaslandığında devam eden gebelik ve canlı doğum oranlarını **%13** artırır¹



PGT-M

Kalıtsal bir sağlık sorunu varken çocuk sahibi olmanın riskini azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmış bir genetik test

Uzmanlarımız, birleşik olarak 100 yılı aşan PGT-M deneyimine ve doğru sonuçlar sağlamakta küresel uzmanlığa sahiptir; bu durum, en zorlu vakaları kabul etme kabiliyetimiz ile vurgulanmaktadır.

Son
10
yıllarda

Biz, **15.000 PGT-M** vakasını, **1.000'den** fazla hastalık üzerinde gerçekleştirdik²



PGT-SR

PGTai 2.0 teknolojimizi kullanarak, PGT-SR'ı hastalar için yüksek doğruluk ile gerçekleştiririz

Öncü Yapay Zeka analizimiz, gerçek sonuç verisiyle geliştirilmiştir ve dengesiz kromozom düzenlemelerini tespit etmek için iki bağımsız analiz (CNV ve SNP) kullanarak daha sağlam ve doğru sonuçlar sağlar

PGT-SR belirli abnormaliteleri diğer testlere kıyasla **2–3 kat daha fazla çözünürlükle tespit edebilir²**

ER-CompleteSM

ER-Complete testimiz size bir endometriyal biyopsiden üç basit sonuç sağlayarak hastanızın embriyo transferine rehberlik yapmak üzere eyleme dönüştürülebilir, sonuçlar verir.



ERPeakSM test

ERPeak testimiz hastanızın İmplantasyon Penceresin (Window of Implantation -WOI) tespit eder. Bu, özellikle de tekrarlayan implantasyon başarısızlığı yaşayan kadınlar için faydalıdır ve bu popülasyon için daha yüksek gebelik ve doğum oranları ortaya koyar.³

ERPeak bir sonuçsuzluk oranı 5x daha düşük standart endometriyal teste göre⁴



ERPeak + ERBiome = ER-Complete
Kapsamlı test, kişiselleştirilmiş tedavi.
1 biyopsi, **3** klinik içgörü.

Not: ERPeak ve ERBiome, ayrı olarak sipariş edilebilir.

3. Ohara et al, Clinical relevance of a newly developed endometrial receptivity test for patients with recurrent implantation failure in Japan. Reprod Med Biol, 2022.

4. Dahilli CooperSurgical verisi, ERPeak testi tanıtım yazısı, 2021.



ERPeakSM Test

ERPeak Testimiz doğru, eyleme dönüştürülebilir sonuçları ilk seferde sağlar

- Yenilikçi Yapay Zeka yaklaşımı, numune değişkenliğini proaktif olarak düzeltir
- Basit sonuçlar, embriyo transferinde en iyi zamanlama için eyleme dönüştürülebilir ve kişiselleştirilmiş bir kılavuz sunar



- 1 Endometriyal biyopsi ve numune gönderme
- 2 Laboratuvar analiz
- 3 Sonuç raporlama
- 4 Hassas embriyo transferi



Hastanızın embriyo transferi için **doğru zamanı** belirler



ERBiomeSM Test

En iyi endometriyal ortamı tespit etmek

ERBiome testimiz, hastanızın endometriyal mikrobiyomunu değerlendirerek kişiselleştirilmiş tedavi stratejisine rehberlik etmeye yardımcı olur.

Bir endometriyal biyopsiden iki en iyi özellik:

- Bağlı laktobasil çokluğunu tespit etmek
- Bilinen üreme yolu patojenlerinin varlığı veya yokluğu



Kolay sonuç değerlendirme

Bir lakto baskın veya lakto olmayan baskın sonuç, implantasyon sonuçlarını etkiledikleri bilinen, tespit edilen üreme yolu patojenleri ile birlikte sağlanmaktadır.



Kapsamlı Genetik Test

Daha fazla bilgi için yerel satış temsilciniz ile iletişime geçin

Eksiksiz genetik test portfolyomuz

PGT-CompleteSM

4'ü 1 arada genetik testimiz

PGT-A

Parental QC

Genetik PN kontrolü

Anöploidi Orijin Ebeveyni



ER-CompleteSM

3'ü 1 arada endometriyal analiz

İmplantasyon penceresi

Laktobasil çokluğu

Üreme yolu patojenleri



+

