

CooperSurgical PGT-A Testi

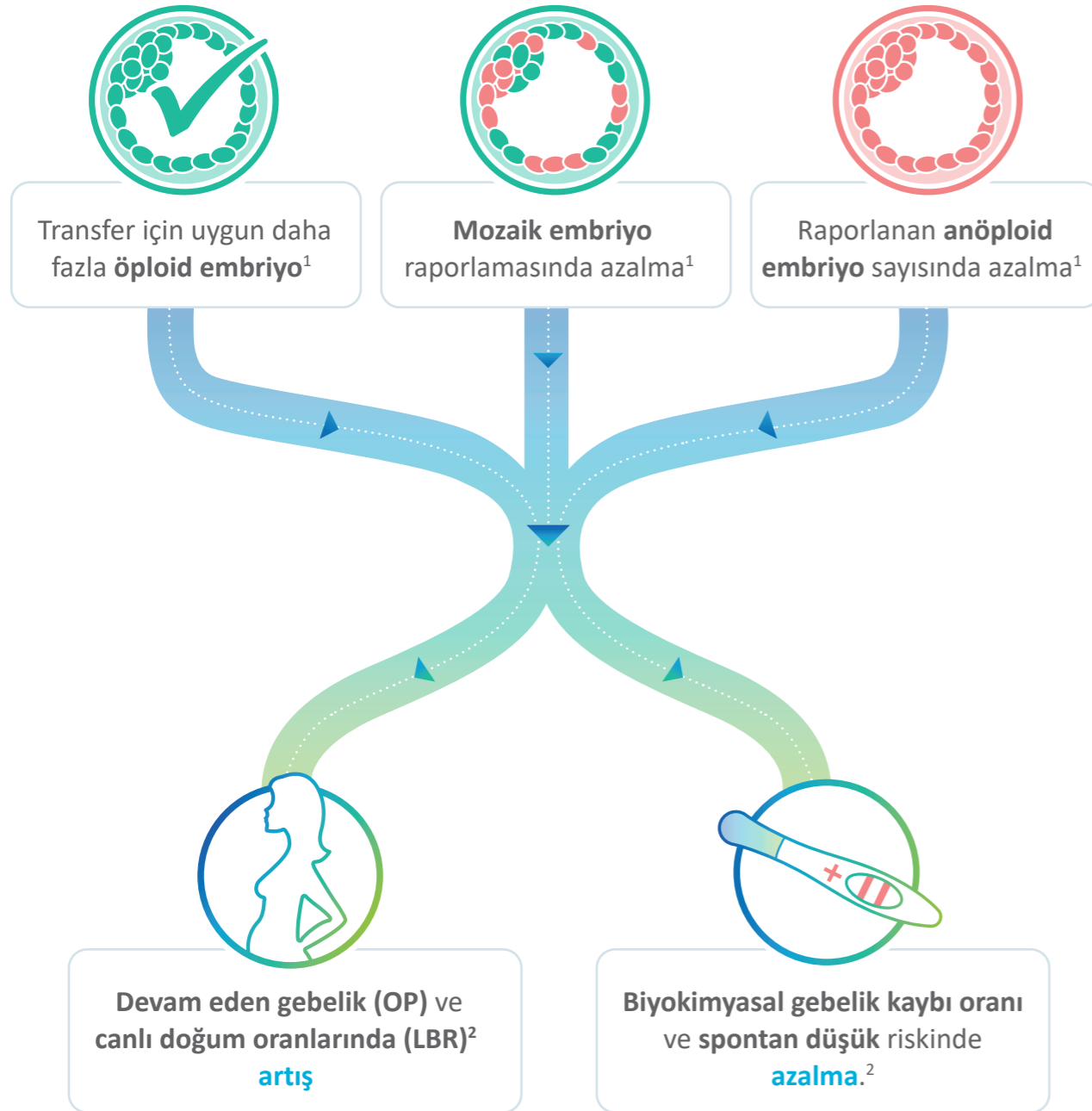
Yapay zeka (AI) aracılığıyla
sonuçlarda iyileşme



CooperSurgical®
Fertility Solutions

PGT-A testimizin diğer testlere göre farkı nedir?

CooperSurgical®, ayrıcalıklı PGTai® platformumuz aracılığıyla hastanızın embriyo biyopsi numunelerini analiz etmek için yapay zekadan (AI) faydalanır






1. Dahili CooperSurgical verileri

2. Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. Utilization of standardized preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A) via artificial intelligence (AI) technology is correlated with improved pregnancy outcomes in single thawed euploid embryo transfer (STEET) cycles. J Assist Reprod Genet (2023)

PGTai® ürünümüzü kullanmak hastalarınıza ne tür avantajlar sağlar?

Veriye dayalı analitik aracılığıyla hasta sonuçlarında iyileşme

Benzersiz test özelliklerimizin hastalarınız için sağladığı avantajlar:

Test özelliği	Avantaj
 Yapa zeka (AI) teknolojisi	<ul style="list-style-type: none">Embriyo numunelerini devam eden gebelik ve canlı doğum embriyo profilleriyle karşılaştırırCanlı doğum sonuçlarını iyileştirmek için özneliği ortadan kaldırır
 Sınıfında en iyi derinlik, kapsam ve çözünürlük (5Mbs)	<ul style="list-style-type: none">Tek nükleotid polimorfizmi (SNP) analiziKısmi kromozom kazanımlarının ve kayıplarının daha güvenilir tespiti
 SNP analizi	<ul style="list-style-type: none">Ebeveyn gametlerinden kaynaklanan DNA dizisi varyasyonunun analiziSNP değerlendirmesi yoluyla dişi triploidinin tespiti
 Analiz edilen 16 milyondan fazla veri noktası	<ul style="list-style-type: none">Genom boyunca uniform kapsam sağlarEmbriyo numunesindeki tüm kromozomların net ve güvenilir analizi
 Hem SNP hem de CNV'leri analiz eder	<ul style="list-style-type: none">Birincil kopya sayısı varyasyonları (CNV) değerlendirmesiİkincil tek nükleotid polimorfizmi (SNP) değerlendirmesi
 Hem ICSI hem de IVF ile çalışır	<ul style="list-style-type: none">Sağlık hizmeti sağlayıcıları için inseminasyon tipi seçme hakkı söz konusudur
 PGT-Complete SM testi	<ul style="list-style-type: none">Şunları kapsayan en gelişmiş PGT-A'mıza erişin: Parental QC*, Anöploidi Orijini ve Genetik PN kontrolü

*Parental QC, yerel düzenlemeler uyarınca, tüm ülkeler için geçerli değildir

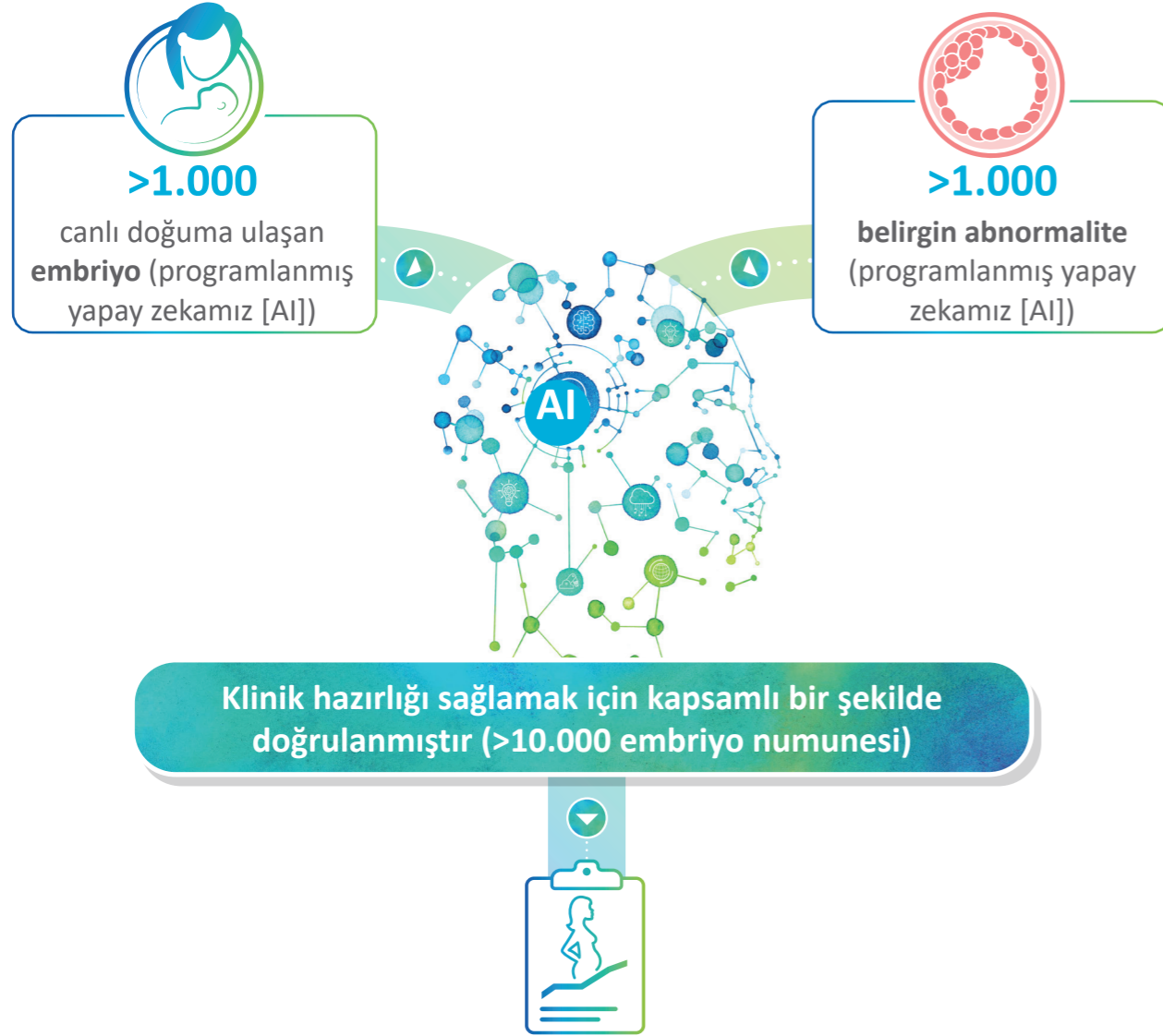
PGT-CompleteSM hakkında daha fazla bilgi için **QR kodu okutun**



Yapay zeka (AI) teknolojimizi nasıl geliştirdik?

Klinik sonuç verileri üzerine geliştirildi

PGTai® teknolojisi, klinik sonuç verilerine dayanan yapay zekadan faydalanan, özneliği ortadan kaldıran ve doğruluğu artıran **tek** PGT-A platformudur.



Karar verme aşamasında size yol gösteren kapsamlı embriyo raporlaması



Test geliştirmemiz hakkında daha fazla bilgi almak için **beyaz bültenimizi okuyun**



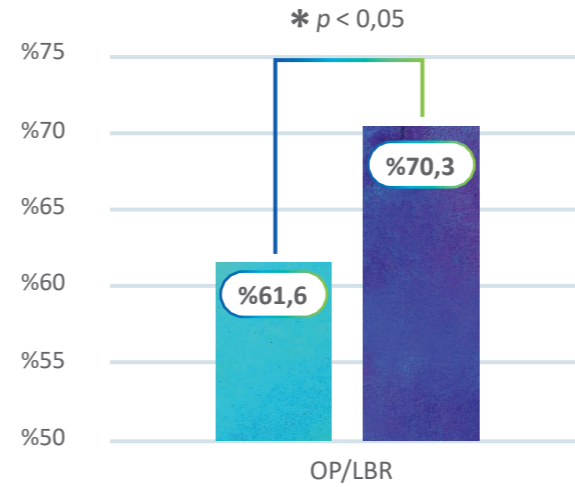
Bu veriler bize ne söylüyor?

PGTai® platformumuz size ve hastalarınıza net klinik avantajlar sağlar

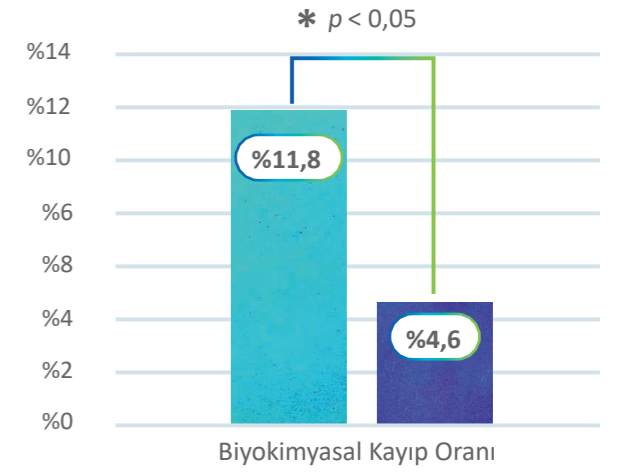


Devam eden gebelik ve canlı doğum oranlarında **%14²** artış

Biyokimyasal gebelik kaybı oranlarında **>%60²** azalma



■ Subjektif NGS ■ PGTai® teknolojisini
N değeri = 581



■ Subjektif NGS ■ PGTai® teknolojisini
N değeri = 473

Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. Utilization of standardized preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A) via artificial intelligence (AI) technology is correlated with improved pregnancy outcomes in single thawed euploid embryo transfer (STEET) cycles. J Assist Reprod Genet (2023)



“ Embriyolarımız hakkında daha fazla bilgi almak ve tüm bu bilgilerle mümkün olduğunca daha iyi kararlar verebilmek için CooperSurgical'ın PGT-A testini tercih ettim. ”

Rumnan (CooperSurgical PGT-A hastası)

Bizimle çalışırken elde edeceğiniz avantajlar neler?

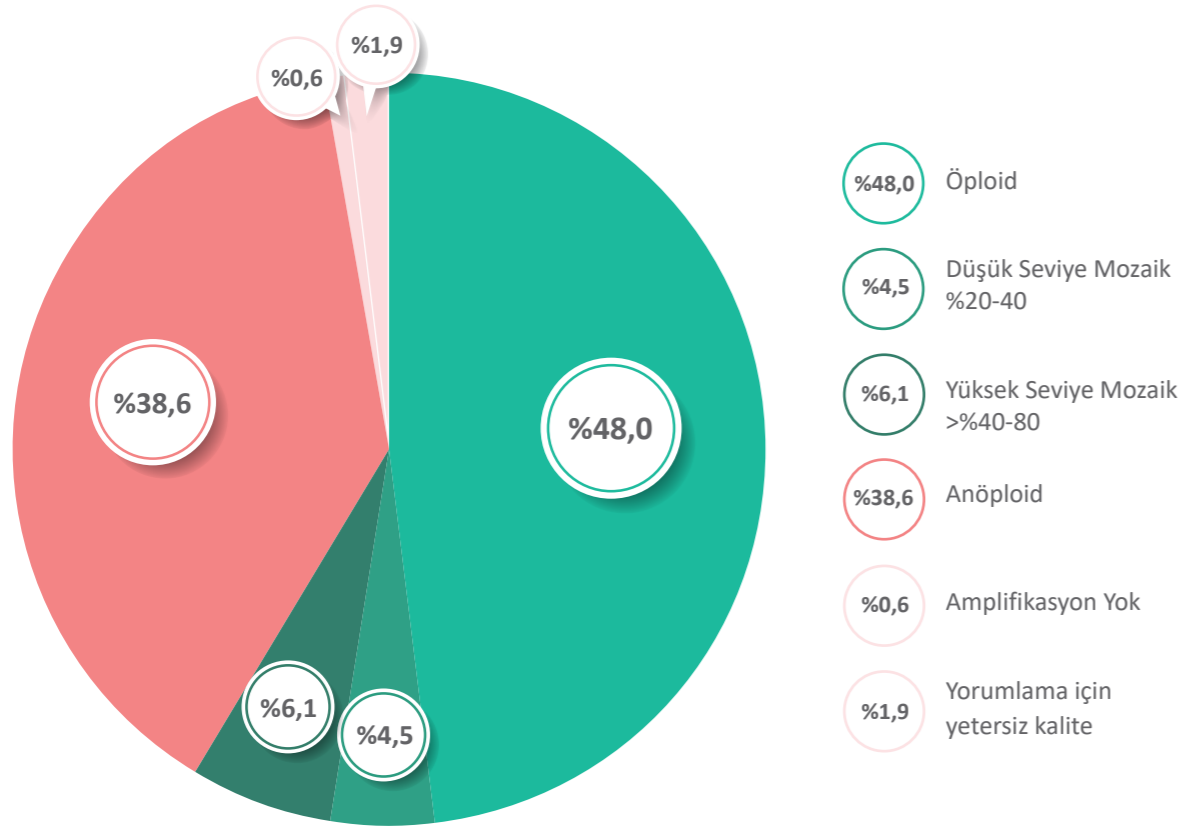
Tutarlı, güvenilir ve doğru sonuçlar

CooperSurgical®, PGT alanında yaklaşık 30 yıllık deneyime sahiptir ve laboratuvarlarımızda 500.000'den fazla PGT prosedürü yürütülmüştür.¹

PGT testimiz, bir inovasyon mirasına ve PGT alanındaki öncülerin de bulunduğu, uzmanlardan oluşan bir ekibe dayanmaktadır. Laboratuvarlarımız en yüksek global kalite standartlarını (CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189 dahil) karşılamaktadır.

CooperSurgical olarak, birinci önceliğimiz inovasyondur. Hastalarınız için mümkün olan en iyi sonuçları sağlamaya yardımcı olmak amacıyla, sürekli en son teknolojiye, Ar-Ge'ye ve süreçleri optimize etmeye yatırım yapıyoruz.

Net ve kapsamlı sonuçlar



2022 yılı Dahili Veri Takviminden derlenmiştir



Son teknolojisi genom bilimi laboratuvarımızda **bir tura katılın**



1. Dahili CooperSurgical verileri

Kliniğiniz için avantajları nelerdir?

CooperSurgical® ile birlikte çalışma

İnovasyon

- Deneyimli Ar-Ge ekibimizle araştırma girişimlerinde işbirliği yapma fırsatları
- EngagedMD* eğitim platformu aracılığıyla iyileştirilmiş hasta yönetimi ve zamandan tasarruf



Bilgi alma

- Global, profesyonel nitelikli kalifiye genetik danışmanlık ekibimizden hastalarınız için destek
- Birinci sınıf embriyoloji uzmanlığına erişim



Eğitim

- Birinci sınıf klinik embriyoloji ekibimiz tarafından uluslararası Mükemmeliyet Merkezlerimizde eğitim fırsatları
- Genetik uzmanlarımızdan kurum içi eğitim ve isteğe bağlı genetik danışmanlık desteği



Çözümler

- CooperSurgical® ürün portföyünün tamamına erişim yoluyla iyileştirilmiş sipariş verimliliği
- Ekipman ve sarf malzemeleri dahil olmak üzere, tüm IVF yolculuğu için mevcut ürünler



“Standarttan PGTai®'ye geçişten etkilendik; personel eğitimi ve raporlama netliği. Ayrıca, bu testin yüksek hassasiyeti güven tazelememizi sağlıyor ve hastalarımıza avantaj sağladığımızı dair inancımızı artırıyor.”

Alison Campbell, CARE Fertility

*EngagedMD, tüm bölgeler için geçerli değildir

CooperSurgical®'ı Tercih Edin

PGT-A testiniz için CooperSurgical'ın PGTai® platformu hakkında hemen satış temsilcinizle görüşün



En son PGT gelişmelerinden haberdar olmak ve ayrıcalıklı avantajlara erişmek için buradan kaydolun:

