

6/6

ERPeak-Testoptionen

ERPeak Test

- ✓ Rezeptiver Status des Endometriums
- ✓ Empfohlener Transferzeitraum*

ERPeak-Test + PGT (optional)

- ✓ Rezeptiver Status des Endometriums
- ✓ Empfohlener Transferzeitraum*
- ✓ Selektion der euploiden Embryonen

*Nur für die Testergebnisse prä- und postrezeptiv

Unterstützung und Beratung

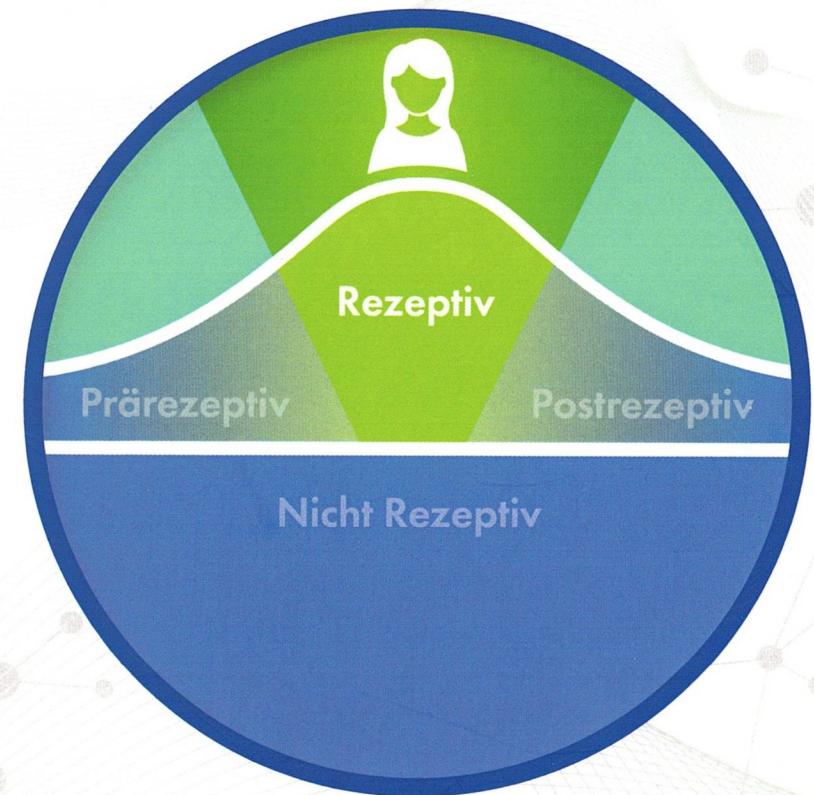
Fragen zu den Ergebnissen sowie allen produktbezogenen Themen richten Sie bitte an das Experten-Supportteam von CooperGenomics. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website fertility.coopersurgical.com/genetic-testing oder stellen Sie Ihre Fragen zum ERPeak-Test per E-Mail an support@coopergenomics.com.

1. CooperGenomics, interne Daten gespeichert
2. Katzorke N, et al. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2016; 76: 699–703
3. Ruiz-Alonso M, et al. Fertil Steril. 2013;100:818–824
4. Tan J, et al. J Assist Reprod Genet. 2018;35:683-692

©2020 CooperSurgical, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • Bestellnr. GEN_FLY_002_V2_DE • Version 2-DE: Januar 2020.
Alle Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig. Die Tests werden von Reprogenetics, Recombine, Genesis Genetics oder anderen klinischen Labors, die mit CooperGenomics zusammenarbeiten, durchgeführt.

ERPeakSM Endometrialer Rezeptivitätstest

Optimaler Transferzeitraum



ERPeak Endometrialer Rezeptivitätstest

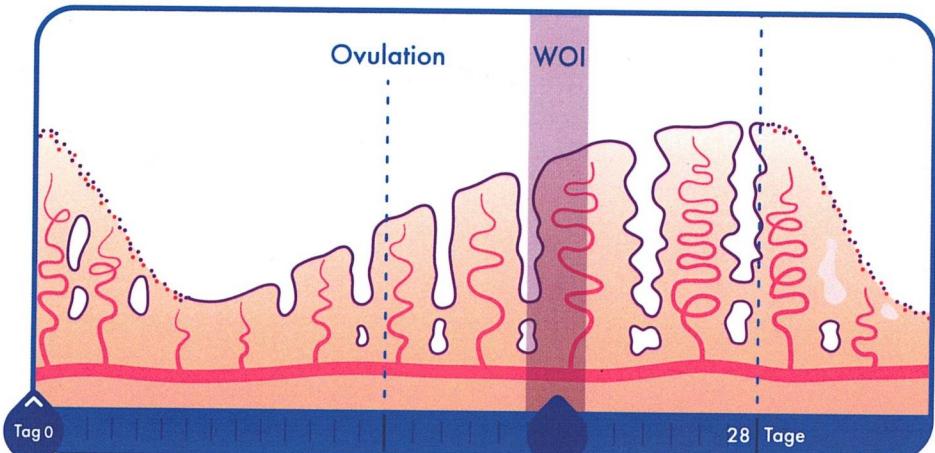
Test für die Bestimmung des optimalen Implantationszeitraums für den Embryotransfer

Aufbauend auf einer kundenorientierten Entwicklung und zertifizierten Technologieplattform¹ bietet CooperGenomics den neuen ERPeak endometrialen Rezeptivitätstest zur genauen und zuverlässigen Erkennung des rezeptiven Status der Frau an.

Nutzen des rezeptiven Status des Endometriums

Das Implantationsfenster (Window of Implantation - WOI) ist die kurze Zeitspanne, in der das Endometrium für den Transfer des Embryos empfänglich ist. Dieses Fenster liegt typischerweise fünf Tage nach der Progesteron-Substitution in einem IVF-Behandlungszyklus. Das WOI verschiebt sich jedoch bei etwa 30 % der Frauen mit wiederkehrendem Implantationsversagen (RIF) bis zu fünf Tagen vor oder nach der Progesteron-Substitution.²

Implantationsfenster (WOI)



Funktionsweise

Der CooperGenomics ERPeak Test misst die Expression relevanter hormonregulierter Gene, um das optimale Implantations-Zeitfenster für die Patientin zu bestimmen. Der Arzt kann den so ermittelten besten Zeitraum für den Embryotransfer nutzen und dadurch die Wahrscheinlichkeit für eine Schwangerschaft erhöhen. Studien bei Patientinnen mit RIF haben gezeigt, dass eine Schwangerschaftsrate von 51,7% bis 63,2% unter Anwendung des endometrialen Rezeptivitätstests möglich ist.^{3,4}

Vier einfache Schritte



Einfache Interpretation der Ergebnisse

Die ERPeak-Testergebnisse werden als prärezeptiv, rezeptiv, postrezeptiv oder nicht rezeptiv ausgewiesen. Auch in Fällen mit prä- oder postrezeptiven Ergebnissen wird ein Transferzeitraum von CooperGenomics empfohlen.

