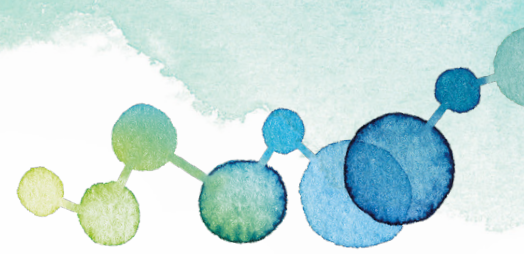


Εξέταση ER-CompleteSM



Προσδιορισμός του κατάλληλου
χρόνου και περιβάλλοντος για τη
μεταφορά εμβρύου



CooperSurgical[®]
Fertility Solutions

Ολοκληρωμένος έλεγχος της δεκτικότητας του ενδομητρίου

Εξέταση ER-CompleteSM

Η έρευνα έχει αναδείξει τη σημασία της αλληλεπίδρασης μεταξύ του εμβρύου και του ενδομητρίου για την επιτυχή εμφύτευση του εμβρύου κατά την IVF.¹

Με τη χρήση της εξέτασής μας ER-CompleteSM, σας δίνεται μια αξιοποιήσιμη και εξατομικευμένη πορεία θεραπείας για την ασθενή σας. Τρία απλά αποτελέσματα από μία βιοψία ενδομητρίου σας βοηθούν να προσδιορίσετε το βέλτιστο χρόνο για τη μεταφορά εμβρύου και τη δυνατότητα να προσδιορίσετε το ιδανικό ενδομητρικό περιβάλλον της ασθενούς σας.

Εξέταση ER-CompleteSM



ERPeak[®]

Επιλογή του **σωστού χρόνου** για τη μεταφορά εμβρύων στην ασθενή σας



ERBiomeSM

Κατανοώντας αν η ασθενής σας έχει το **κατάλληλο περιβάλλον** για τη μεταφορά εμβρύων

Εξέταση ER-CompleteSM



3-in-1 εξέταση για βέλτιστο ενδομήτριο και μεταφορά εμβρύου



Εξέταση ERPeak[®]

1 Παράθυρο εμφύτευσης



Εξέταση ERBiomeSM

2 Αφθονία γαλακτοβακίλλων

3 Παθογόνα του αναπαραγωγικού συστήματος

Παροχή βοήθειας σε ασθενείς με Επαναλαμβανόμενη αποτυχία εμφύτευσης (RIF)

Η χρήση του ER-Complete μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τις ασθενείς με RIF, δίνοντάς τους βελτιωμένες πιθανότητες επιτυχούς μεταφοράς εμβρύων.²

Η προσφορά της CooperSurgical για το ER-Complete σας παρέχει πιο εξατομικευμένες και αξιοποιήσιμες πληροφορίες για τις ασθενείς σας.



Το ER-CompleteSM ενδέχεται επίσης να βοηθήσει ιδιαίτερα τις ασθενείς RIF με ένα εναπομείναν έμβρυο υψηλής ποιότητας διαθέσιμο για μεταφορά.

1. K. Diedrich, B.C.J.M. Fauser, P. Devroey, G. Griesinger, εξ ονόματος της Evian Annual Reproduction (EVAR) Workshop Group, The role of the endometrium and embryo in human implantation, Human Reproduction Update, Volume 13, Issue 4, July/August 2007, Pages 365-377.

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

Προσδιορισμός της μέγιστης δεκτικότητας του ενδομητρίου

Η εξέταση ERPeak® προσδιορίζει την καλύτερη ημέρα για τη μεταφορά ενός εμβρύου με τη μέτρηση της έκφρασης των σχετικών γονιδίων που ρυθμίζονται από ορμόνες για να προσδιοριστεί τότε το ενδομήτριο της ασθενούς είναι πιο δεκτικό.

Αυτό σας επιτρέπει να προγραμματίσετε τη μεταφορά εμβρύου στην ασθενή σας κατά τη διάρκεια της περιόδου που το ενδομήτριά της είναι πιο δεκτικό.



5 φορές λιγότεροι περιττοί επαναλαμβανόμενοι εικονικοί κύκλοι ή επεμβατικές βιοψίες με την εξέταση ERPeak® σε σύγκριση με άλλους παρόχους εξετάσεων.³

Παράθυρο εμφύτευσης

Ένα έμβρυο είναι πιο πιθανό να εμφυτευτεί κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου που ονομάζεται Παράθυρο Εμφύτευσης (WOI). **Το 43,5% των γυναικών** με RIF εμφανίζουν μετατοπισμένο WOI και αυτό μπορεί να προκαλέσει την αποτυχία εμφύτευσης ορισμένων εμβρύων.⁴

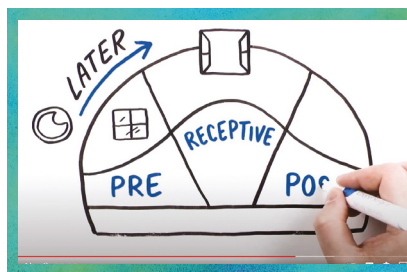
ERPeak®

1 Παράθυρο εμφύτευσης

Το τελευταίο μας βίντεο παρέχει στις ασθενείς σας έναν οπτικό οδηγό για να κατανοήσουν πώς ο προσδιορισμός του παραθύρου εμφύτευσης μπορεί να συμβάλει στη βελτίωση της επιτυχίας της μεταφοράς.

Παρακολουθήστε το τώρα στο:

fertility.coopersurgical.com/genomics/erpeak-endometrial-receptivity-test/



3. ERPeak white paper, CooperSurgical, 2022

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

Βελτίωση των αποτελεσμάτων για τις ασθενείς με RIF

Σε μια ανεξάρτητη μελέτη που περιελάμβανε 550 ασθενείς με RIF,⁴ ασθενείς που υποβλήθηκαν σε εξέταση ERPeak[®] της CooperSurgical παρατήρησαν σημαντικά καλύτερα αποτελέσματα σε σύγκριση με ασθενείς που δεν χρησιμοποίησαν εξατομικευμένη μεταφορά εμβρύου:

2^x

Τα κλινικά ποσοστά εγκυμοσύνης διπλασιάστηκαν

3^x

Τα ποσοστά γεννήσεων τριπλασιάστηκαν

50%

Τα ποσοστά αποβολών μειώθηκαν στο μισό

Εύκολη ερμηνεία αποτελεσμάτων

Τα απλά αποτελέσματα παρέχουν έναν αξιοποιήσιμο και εξατομικευμένο οδηγό για τον βέλτιστο χρόνο μεταφοράς εμβρύου.



Προδεκτική



Δεκτική



Μεταδεκτική





Εξέταση ERBiomeSM



Καθορισμός του βέλτιστου ενδομητρικού περιβάλλοντος

Η εξέταση ERBiome της CooperSurgical αξιολογεί το μικροβίωμα του ενδομητρίου της ασθενούς σας για να καθοδηγήσει την εξατομικευμένη στρατηγική θεραπείας σας. Το ERBiome σας βοηθά να προσδιορίσετε:

- Τη σχετική αφθονία των γαλακτοβακίλλων
- Παρουσία ή απουσία γνωστών παθογόνων παραγόντων του αναπαραγωγικού συστήματος

Εξέταση ERBiomeSM

- 2 Αφθονία γαλακτοβακίλλων
- 3 Παθογόνα του αναπαραγωγικού συστήματος

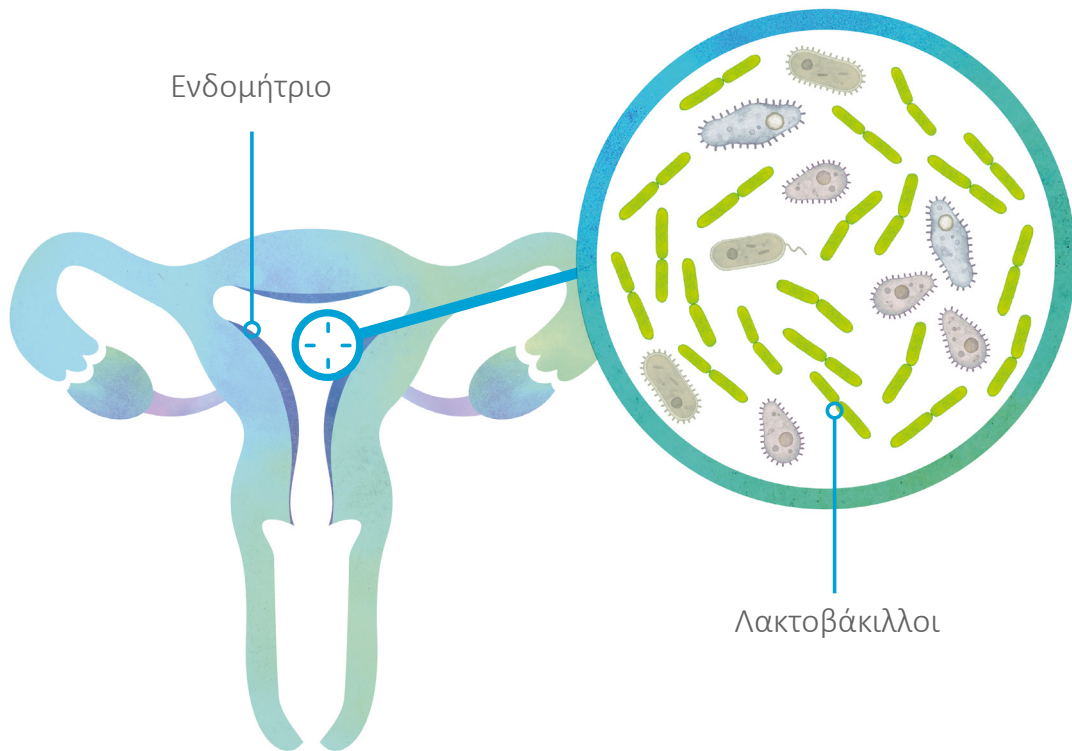


Σημασία των γαλακτοβακίλλων

Η υπεροχή των γαλακτοβακίλλων και η απουσία ενδομητρίτιδας παρέχει ευνοϊκό περιβάλλον για την εμφύτευση ^{5,6}

≥90% γαλακτοβάκιλλος = **61%** ποσοστό εμφύτευσης

<90% γαλακτοβάκιλλος = **23%** ποσοστό εμφύτευσης



Εύκολη ερμηνεία αποτελεσμάτων

Ένα αποτέλεσμα με επικρατούσα ή μη επικρατούσα γαλακτογονική αντίδραση δίνεται μαζί με τα ανιχνευθέντα παθογόνα του αναπαραγωγικού συστήματος που είναι γνωστό ότι επηρεάζουν τα αποτελέσματα της εμφύτευσης.



Η εξέταση ERBiome θεωρείται εξέταση διαλογής και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη διάγνωση ή τη θεραπεία οποιασδήποτε πάθησης

5. Moreno et al, Evidence that the endometrial microbiota has an effect on implantation success or failure. Am J Obstet Gynecol. 2016

6. Elnashar, A.M. Impact of endometrial microbiome on fertility. Middle East Fertil Soc J, 2021

Ολοκληρωμένος γενετικός έλεγχος



Προσδιορισμός του σωστού εμβρύου, του σωστού χρόνου και του σωστού περιβάλλοντος

Έμβρυο

Χαρακτηριστικό	PGT-A	Ολοκληρωμένο PGT SM
PGT-A μέσω PGTai [®]		
Γονικός ποσοτικός έλεγχος		
2PN έλεγχος		
Γονεϊκή προέλευση ανευπλοειδίας		

Ενδομήτριο

Χαρακτηριστικό	ERPeak [®]	ERBiome SM	Ολοκληρωμένο ER SM
Παράθυρο εμφύτευσης			
Αφθονία γαλακτοβακίλλων			
Παρουσία γνωστών παθογόνων παραγόντων του αναπαραγωγικού συστήματος			

Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση
fertility.coopersurgical.com/genomics/er-complete,
ή επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο πωλήσεων

