

Έλεγχος PGT-A της CooperSurgical

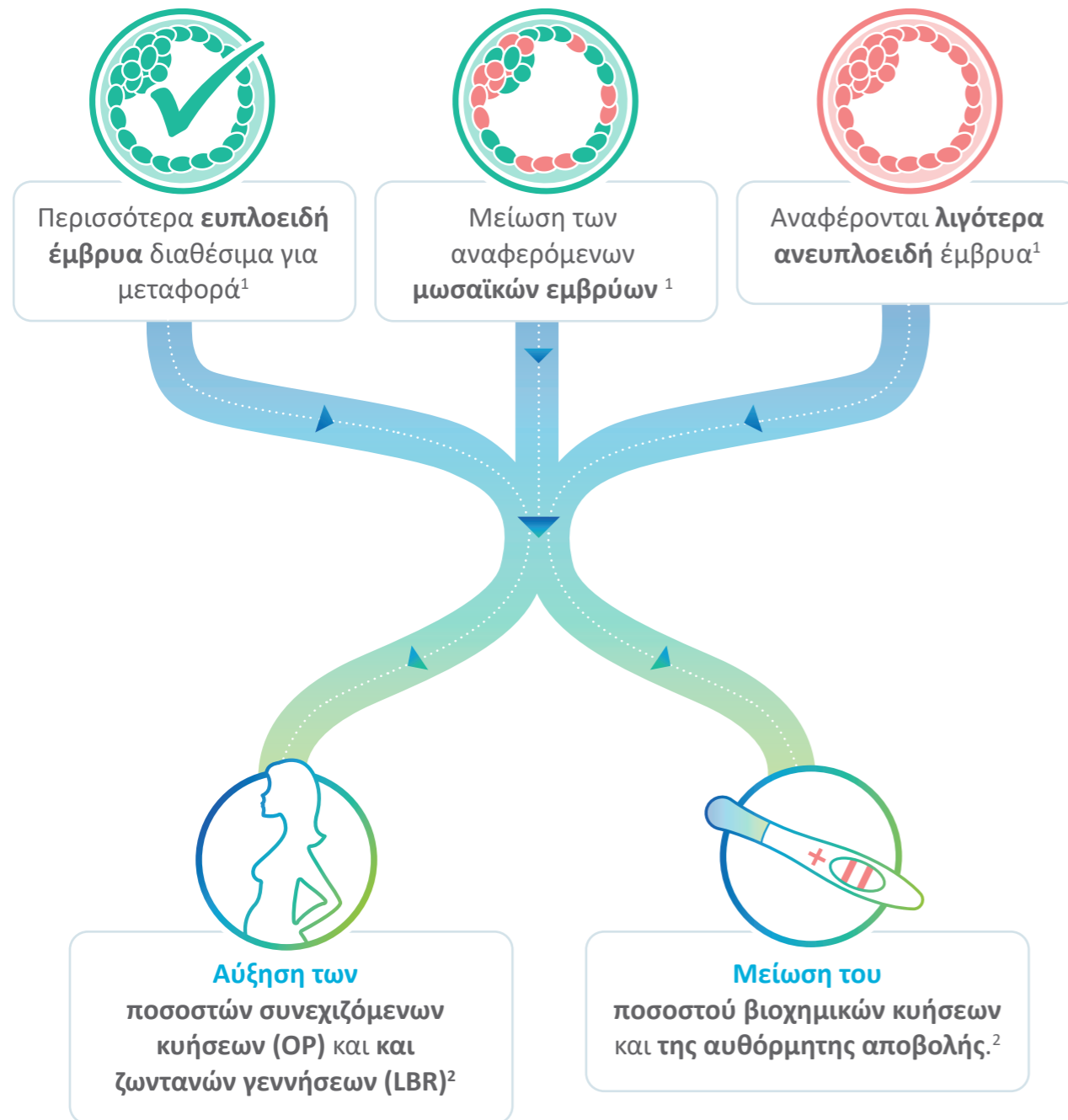
Βελτίωση των αποτελεσμάτων μέσω της τεχνητής νοημοσύνης



CooperSurgical®
Fertility Solutions

Σε τι διαφέρει ο έλεγχος PGT-A μας;

Η CooperSurgical® χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη (AI) για να αναλύσει τα δείγματα έμβρυων, από κάποια ασθενή σας, που έχουν υποστεί βιοψία μέσω της αποκλειστικής μας πλατφόρμας για το PGTai®



1. Εσωτερικά δεδομένα CooperSurgical

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)

Γιατί η χρήση του PGTai® μας, ωφελεί τους ασθενείς σας

Βελτίωση των αποτελεσμάτων των ασθενών μέσω της ανάλυσης βάσει δεδομένων

Πώς τα μοναδικά χαρακτηριστικά των ελέγχων μας, ωφελούν τους ασθενείς σας:

Χαρακτηριστικό ελέγχου	Όφελος
 Τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης (AI)	<ul style="list-style-type: none"> Συγκρίνει τα δείγματα εμβρύων με τα προφίλ εμβρύων που οδήγησαν σε εγκυμοσύνη και γέννηση ζωντανού βρέφους Εξαλείφει την υποκειμενικότητα και οδηγεί στη βελτίωση των αποτελεσμάτων των ζωντανών γεννήσεων
 Το καλύτερο σε βάθος, κάλυψη και ανάλυση στην κατηγορία του (5Mbs)	<ul style="list-style-type: none"> Ανάλυση πολυμορφισμών ενός νουκλεοτιδίου (SNPs) Πιο σίγουρη ανίχνευση μερικών κερδών και απωλειών χρωμοσωμάτων
 Ανάλυση SNP	<ul style="list-style-type: none"> Ανάλυση των παραλλαγών της αλληλουχίας του DNA που προέρχεται από τους γονεϊκούς γαμέτες Ανίχνευση της τριπλοειδίας που οφείλεται στη μητέρα με την αξιολόγηση των SNP
 Αναλύθηκαν >16 εκατ. σημεία δεδομένων	<ul style="list-style-type: none"> Παρέχει ομοιόμορφη κάλυψη σε όλο το γονιδίωμα Σαφής και σίγουρη ανάλυση όλων των χρωμοσωμάτων στο δείγμα εμβρύου
 Αναλύει τόσο τα SNP όσο και τα CNV	<ul style="list-style-type: none"> Αξιολόγηση της πρωτογενούς παραλλαγής του αριθμού αντιγράφων (CNV) Δευτερογενής αξιολόγηση πολυμορφισμών ενός νουκλεοτιδίου (SNP)
 Λειτουργεί τόσο με ICSI όσο και με IVF	<ul style="list-style-type: none"> Οι γιατροί και οι εμβρυολόγοι μπορούν να επιλέξουν οποιαδήποτε μέθοδο γονιμοποίησης
 Εξέταση PGT-Complete SM	<ul style="list-style-type: none"> Αποκτήστε πρόσβαση στο πιο προηγμένο PGT-A που περιλαμβάνει: Επιβεβαίωση γονικής προέλευσης, προέλευση ανευπλοειδίας και γενετικός έλεγχος PN

*Η επιβεβαίωση της γονεϊκής προέλευσης, δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες, σύμφωνα με τους ισχύοντες κατά τόπους κανονισμούς

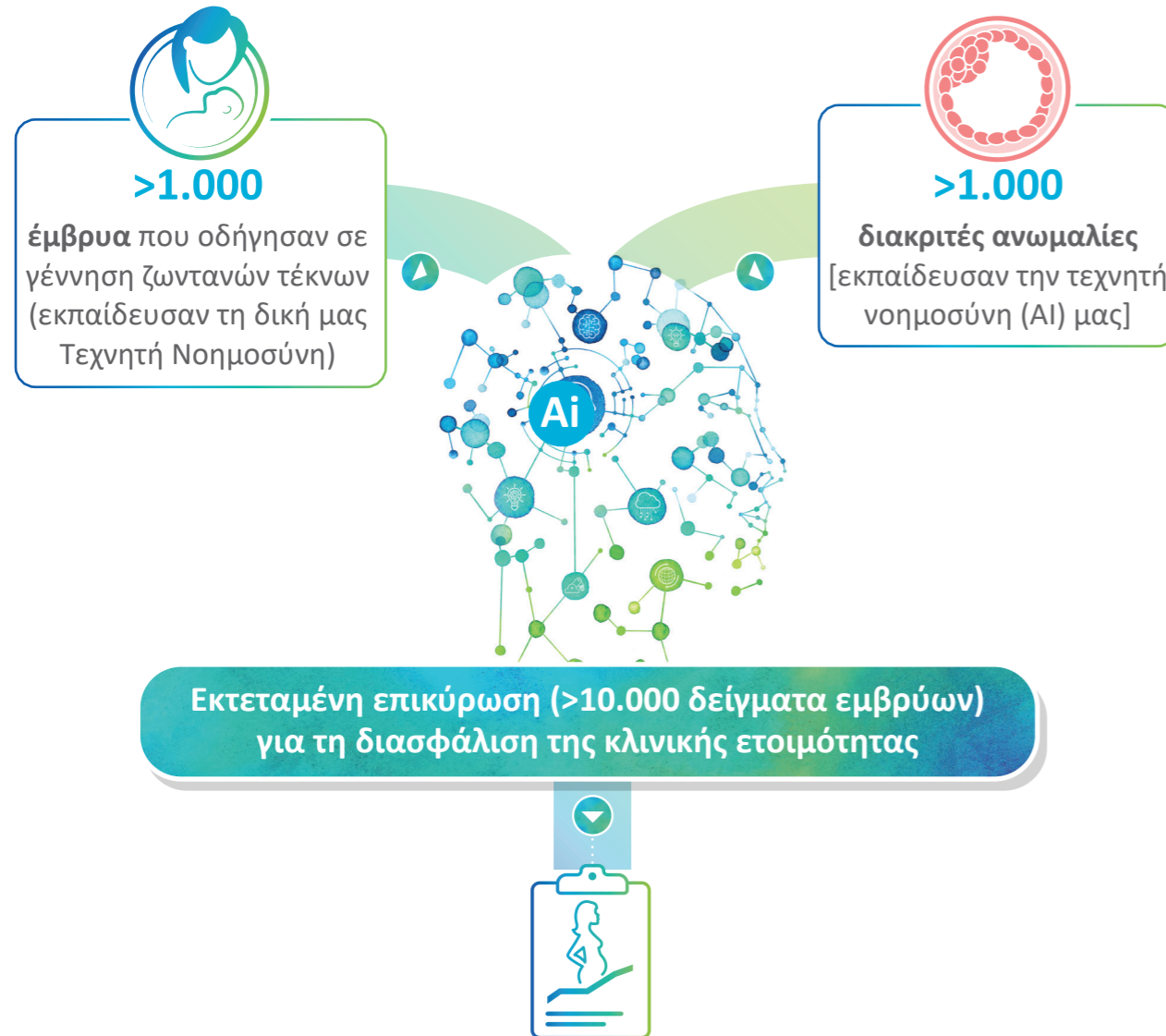
Σαρώστε τον κωδικό QR για να μάθετε περισσότερα για το PGT-CompleteSM



Πώς αναπτύξαμε την τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης (AI);

Βασισμένο σε δεδομένα κλινικών αποτελεσμάτων

Η τεχνολογία PGTai[®] είναι η **μόνη** πλατφόρμα PGT-A που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη (AI) βασισμένη σε δεδομένα κλινικών αποτελεσμάτων, εξαλείφοντας την υποκειμενικότητα και βελτιώνοντας την ακρίβεια.



Η ολοκληρωμένη αναφορά εμβρύων βοηθά στη λήψη αποφάσεων



Διαβάστε το ενημερωτικό μας έντυπο για να μάθετε περισσότερα για την ανάπτυξη δοκιμών μας

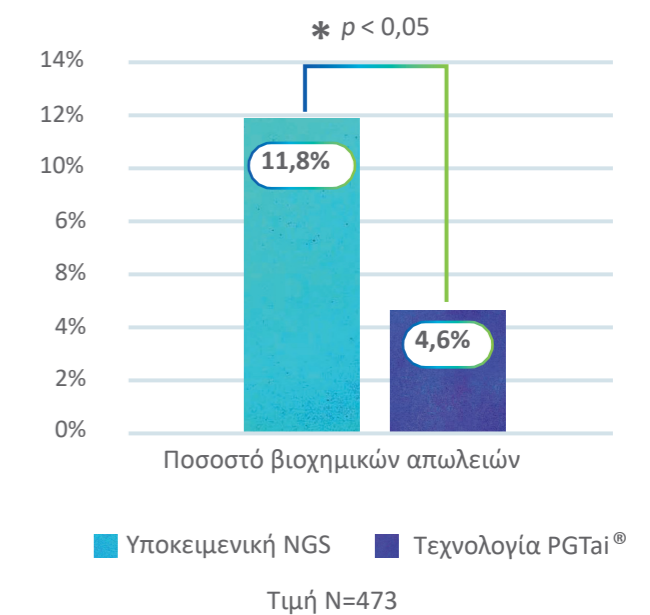
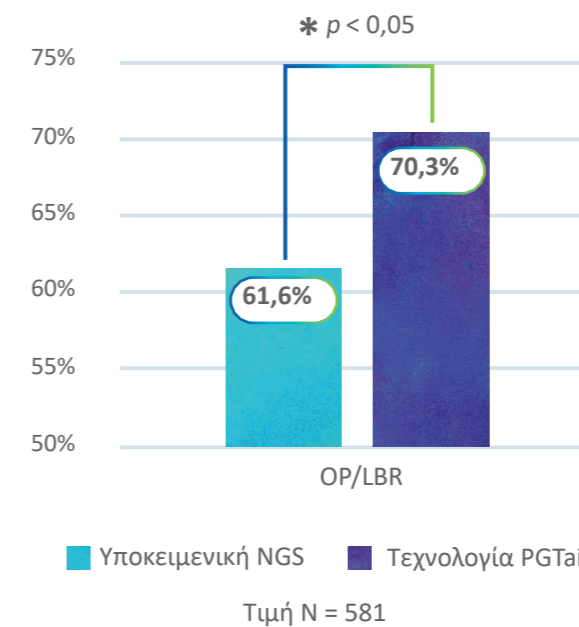


Τι μας λένε τα δεδομένα;

Η πλατφόρμα PGTai[®] παρέχει σαφή κλινικά οφέλη σε εσάς και τους ασθενείς σας



Τα ποσοστά συνεχιζόμενης εγκυμοσύνης και ζωντανών γεννήσεων αυξήθηκαν κατά **14%**²
Μείωση των ποσοστών βιοχημικής απώλειας εγκυμοσύνης κατά **>60%**²



Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. Η χρήση τυποποιημένων προεμφυτευτικών γενετικών ελέγχων για ανευλοειδία (PGT-A) μέσω της τεχνολογίας τεχνητής νοημοσύνης (AI) συσχετίζεται με βελτιωμένα αποτελέσματα εγκυμοσύνης σε κύκλους μεταφοράς ενός ευπλειδούς εμβρύου που προέρχεται από απόψυξη (STEET). J Assist Reprod Genet (2023)



“Επιλέξαμε να κάνουμε τον έλεγχο PGT-A με την CooperSurgical για να μάθουμε περισσότερα για τα έμβρυά μας και να μπορέσουμε να πάρουμε μια καλύτερη απόφαση με όλες τις δυνατές πληροφορίες.”

Rumnan (ασθενής της CooperSurgical PGT-A)

Τι πρέπει να περιμένετε όταν συνεργάζεστε μαζί μας;

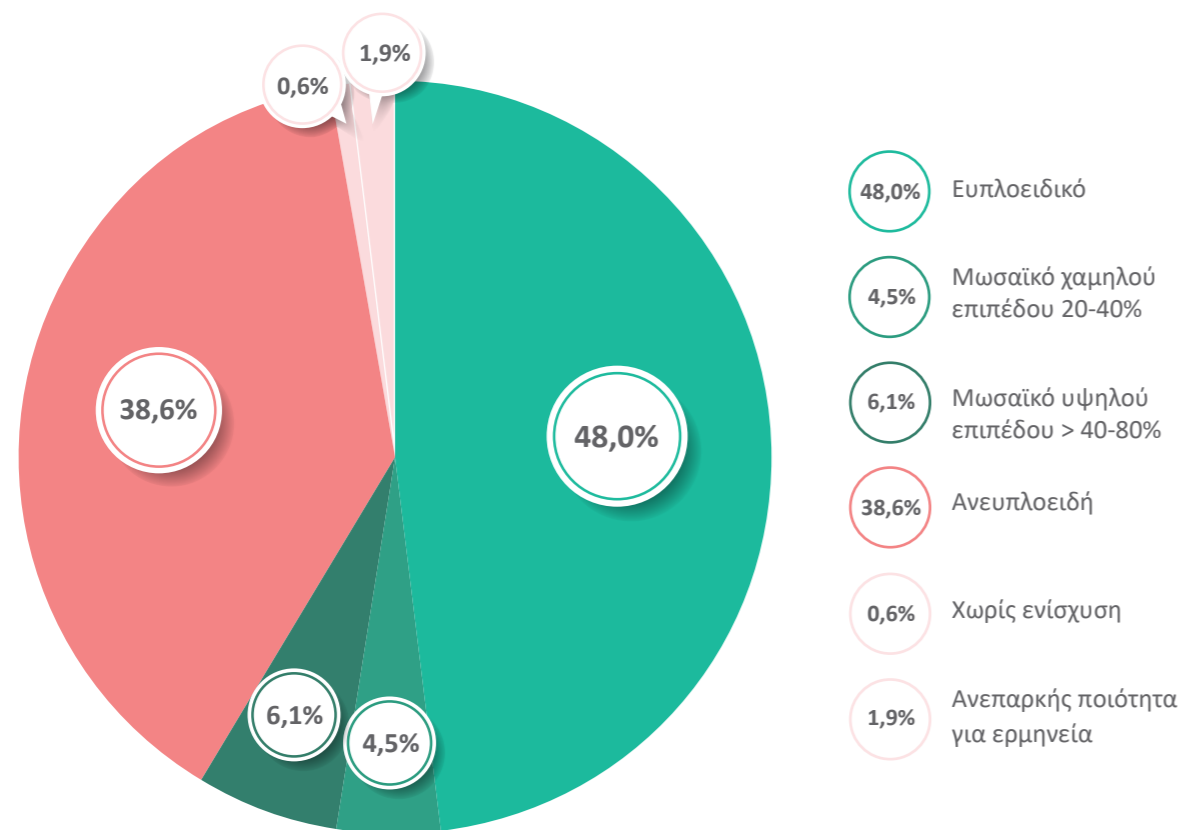
Σταθερά, αξιόπιστα και ακριβή αποτελέσματα

Η CooperSurgical® έχει σχεδόν 30 χρόνια εμπειρίας στην PGT και τα εργαστήριά μας έχουν πραγματοποιήσει πάνω από 500.000 διαδικασίες PGT.¹

Οι έλεγχοι PGT βασίζονται σε μια συνεχιζόμενη καινοτομία και σε μια ομάδα εμπειρογνομόνων, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοπόρων της PGT. Τα εργαστήριά μας πληρούν τα υψηλότερα παγκόσμια πρότυπα ποιότητας (συμπεριλαμβανομένων των CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189).

Στην CooperSurgical, η καινοτομία αποτελεί προτεραιότητά μας. Επενδύουμε συνεχώς στην τεχνολογία αιχμής, στο R&D (έρευνα και ανάπτυξη) και στη βελτιστοποίηση των διαδικασιών για να παρέχουμε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα για τους ασθενείς σας.

Σαφή και ολοκληρωμένα αποτελέσματα



Συλλογή από εσωτερικά δεδομένα Ημερολογιακό έτος 2022



Περηγηθείτε στο υπερσύγχρονο εργαστήριο γονιδιωματικής μας



1. Internal CooperSurgical data

Ποια είναι τα οφέλη για την κλινική σας;

Συνεργασία με την CooperSurgical®

Καινοτομία

- Ευκαιρίες συνεργασίας σε ερευνητικές πρωτοβουλίες με την έμπειρη ομάδα μας R&D
- Βελτιωμένη διαχείριση ασθενών και εξοικονόμηση χρόνου μέσω της εκπαιδευτικής πλατφόρμας EngagedMD*



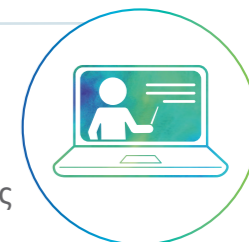
Γνώση

- Υποστήριξη των ασθενών σας από την παγκόσμια, επαγγελματικά καταρτισμένη ομάδα γενετικής συμβουλευτικής μας
- Πρόσβαση σε εμβρυολογική εμπειρογνομοσύνη παγκόσμιας κλάσης



Κατάρτιση

- Ευκαιρίες κατάρτισης στα διεθνή μας Κέντρα Αριστείας από την παγκοσμίου κλάσης ομάδα κλινικής εμβρυολογίας μας
- Κατάρτιση στο εσωτερικό της εταιρείας από τους ειδικούς γενετιστές μας και προαιρετική υποστήριξη γενετικής συμβουλευτικής



Λύσεις

- Βελτιωμένη αποτελεσματικότητα των παραγγελιών μέσω της πρόσβασης σε ολόκληρο το χαρτοφυλάκιο προϊόντων CooperSurgical®
- Διαθέσιμα προϊόντα για όλη την πορεία της IVF, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού και των αναλωσίμων



“Μας έχει ενθουσιάσει η μετάβαση από το πρότυπο στο PGTai®· η εκπαίδευση του προσωπικού και η σαφήνεια των αναφορών. Επιπλέον, μας καθησυχάζει η αυξημένη ακρίβεια αυτού του ελέγχου και πιστεύουμε ότι αποφέρει οφέλη για τους ασθενείς μας.”

Alison Campbell, CARE Fertility

*Το EngagedMD δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις περιοχές

Επιλέξτε CooperSurgical®

Μιλήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεών σας σήμερα για την πλατφόρμα PGTai® της CooperSurgical για τον έλεγχο PGT-A



Για να ενημερώνεστε σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις στην PGT και να έχετε πρόσβαση σε αποκλειστικά προνόμια εγγραφείτε εδώ:

