

การทดสอบ PGT-A ของ CooperSurgical

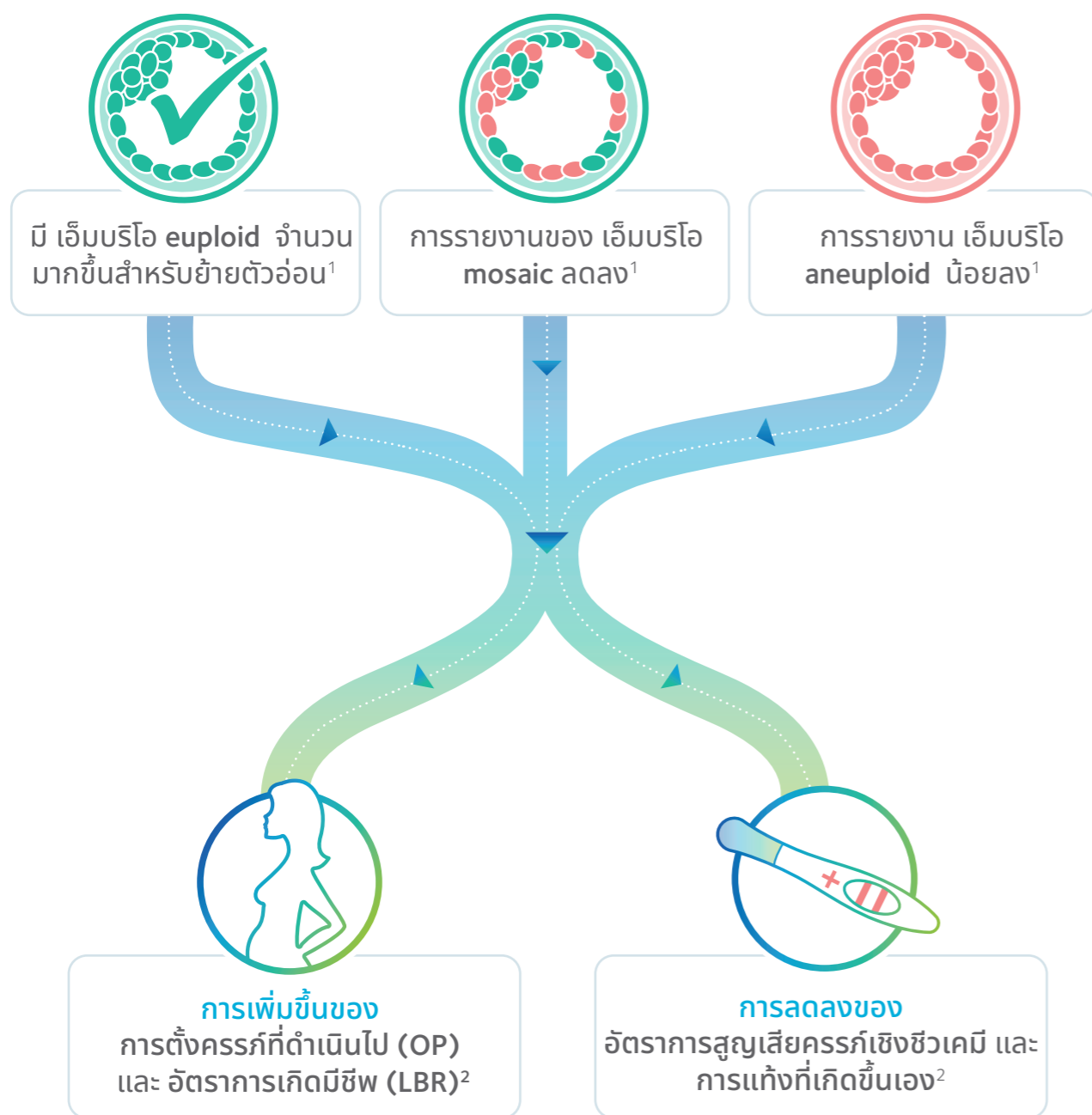
เพิ่มผลลัพธ์ด้วย AI



CooperSurgical®
Fertility Solutions

การทดสอบ PGT-A ของเราแตกต่างกันอย่างไร?

CooperSurgical® ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อวิเคราะห์ตัวอย่างเอ็มบริโอของผู้ป่วยของคุณด้วยแพลตฟอร์ม PGTai® พิเศษของเรา



1. ข้อมูลของ Internal 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 (STREET) cycles. J Assist Reprod Genet (2023)

เหตุใดการใช้ PGTai® จึงเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยของคุณ

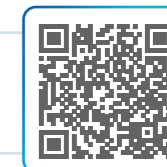
เพิ่มผลลัพธ์ของผู้ป่วยด้วยการวิเคราะห์ก๊อบเบิลด้วยข้อมูล

คุณสมบัติการทดสอบแบบพิเศษของเรามีประโยชน์ต่อผู้ป่วยของคุณอย่างไร:

คุณสมบัติการทดสอบ	ประโยชน์
เทคโนโลยี AI	<ul style="list-style-type: none"> เปรียบเทียบตัวอย่างเอ็มบริโอกับการตั้งครรภ์ที่ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและลักษณะของตัวอ่อนที่เกิดมีชีพ ขจัดความรู้สึกส่วนตัวเพื่อเพิ่มผลลัพธ์การเกิดมีชีพ
ดีที่สุดในระดับความลึก ความครอบคลุม และความละเอียด (5Mbs)	<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ความหลากหลายของนิวคลีโอไทด์หนึ่งตำแหน่ง (SNPs) การตรวจจับการเพิ่มและการสูญเสียโครโมโซมบางส่วนได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้น
การวิเคราะห์ SNP	<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงของลำดับ DNA ที่เกิดจากเซลล์สืบพันธุ์ของพ่อแม่ การตรวจหา triploidy เพศหญิงโดยการประเมินด้วย SNP
วิเคราะห์จุดข้อมูลกว่า 16 ล้านจุด	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความครอบคลุมที่สม่ำเสมอทั่วทั้งจีโนม วิเคราะห์โครโมโซมทั้งหมดในตัวอย่างเอ็มบริโออย่างชัดเจนและมั่นใจ
วิเคราะห์ทั้ง SNP และ CNVs	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินความแปรปรวนของจำนวนสำเนาหลัก (CNV) การประเมินความหลากหลายของนิวคลีโอไทด์หนึ่งตำแหน่ง ระดับพหุคูณ (SNP)
ใช้กับทั้ง ICSI และ IVF ได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ให้บริการด้านการแพทย์สามารถมีทางเลือกประเภทการผสมเทียมได้
การทดสอบ PGT-Complete SM	<ul style="list-style-type: none"> เข้าถึง PGT-A ที่ทันสมัยที่สุดของเราซึ่งได้แก่: Parental QC*, ที่มาของ Aneuploidy และการตรวจสอบ Genetic PN

*Parental QC ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ ตามข้อบังคับท้องถิ่น

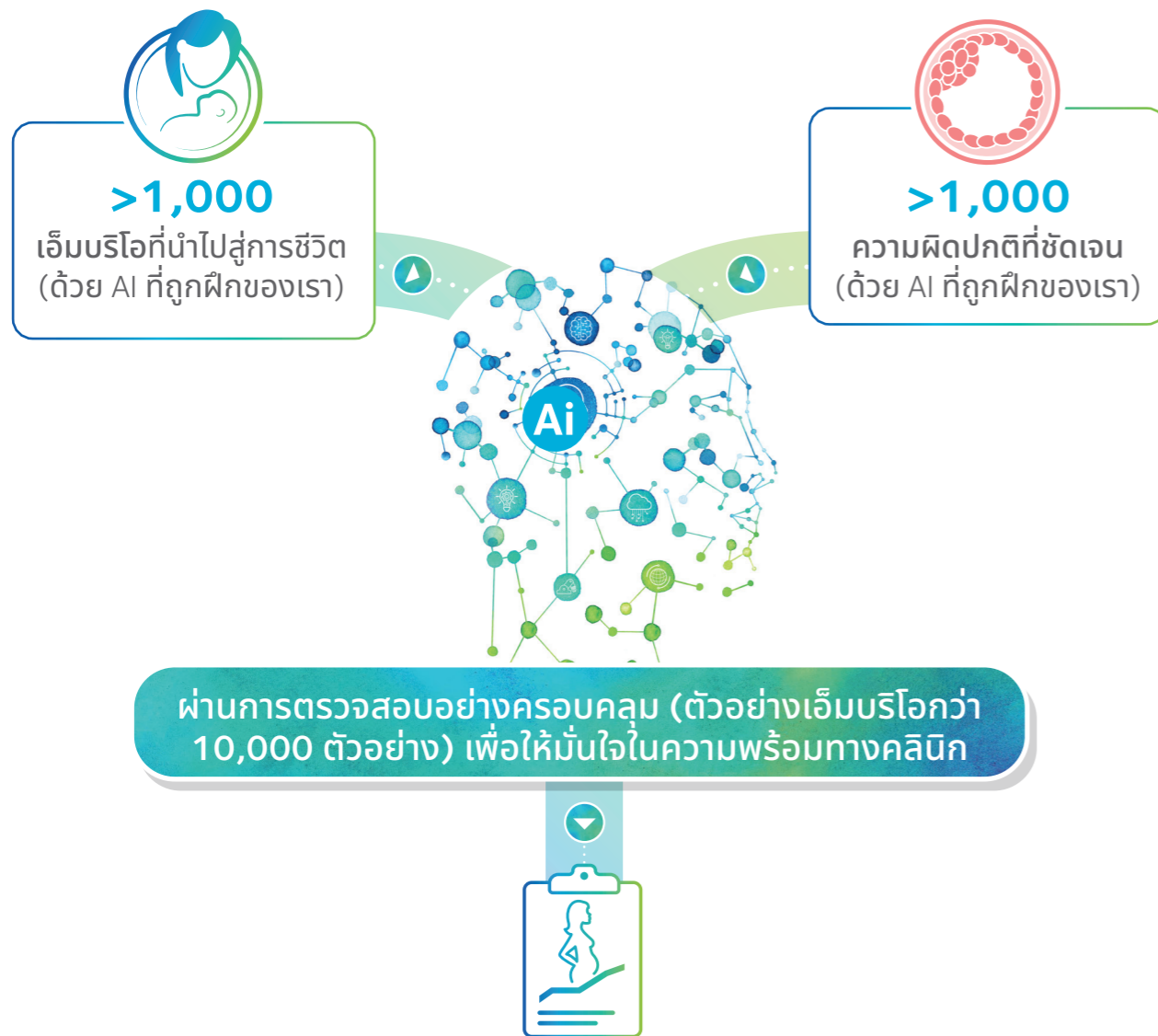
สแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ PGT-CompleteSM



เราพัฒนาเทคโนโลยี AI ของเราอย่างไร?

สร้างขึ้นจากข้อมูลผลลัพธ์ทางคลินิก

เทคโนโลยี PGTai® เป็นแพลตฟอร์ม PGT-A เดียวที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยยึดตามข้อมูลผลลัพธ์ทางคลินิก ขจัดความรู้สึกส่วนตัว และเพิ่มความแม่นยำ



การรายงานเอ็มบริโออย่างครอบคลุมจะ
ช่วยเป็นแนวทางในการตัดสินใจของคุณ



อ่านเอกสารทางเทคนิคของเราเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม
เกี่ยวกับการพัฒนาการทดสอบของเรา



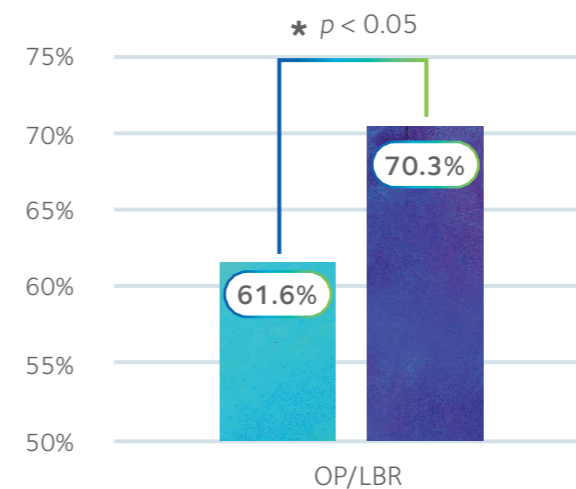
ข้อมูลบอกอะไรกับเรา?

แพลตฟอร์ม PGTai® ของเราให้ประโยชน์ทางคลินิกที่ชัดเจน
สำหรับคุณและผู้ป่วยของคุณ

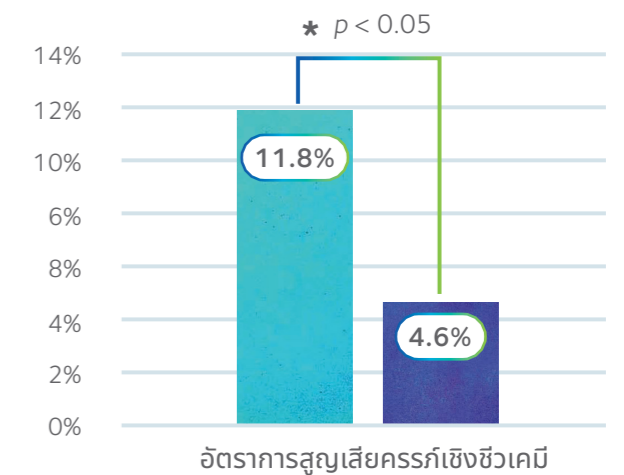


อัตราการตั้งครรภ์ที่ดำเนินไปและอัตราการเกิดมีชีวิตเพิ่มขึ้น **14%**²

อัตราการสูญเสียครรภ์เชิงชีวเคมี **>60%**²



■ Subjective NGS ■ technology PGTai®
N value = 581



■ Subjective NGS ■ technology PGTai®
N value=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)



“ เราเลือกที่จะทำการทดสอบ PGT-A กับ CooperSurgical เพื่อ
หาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอ็มบริโอของเรา และเพื่อให้สามารถ
ตัดสินใจได้ดีขึ้นด้วยข้อมูลทั้งหมดเท่าที่จะเป็นไปได้ ”

Rumnan (ผู้ป่วย PGT-A ของ CooperSurgical)

คุณสามารถคาดหวังอะไรเมื่อร่วมงานกับเรา?

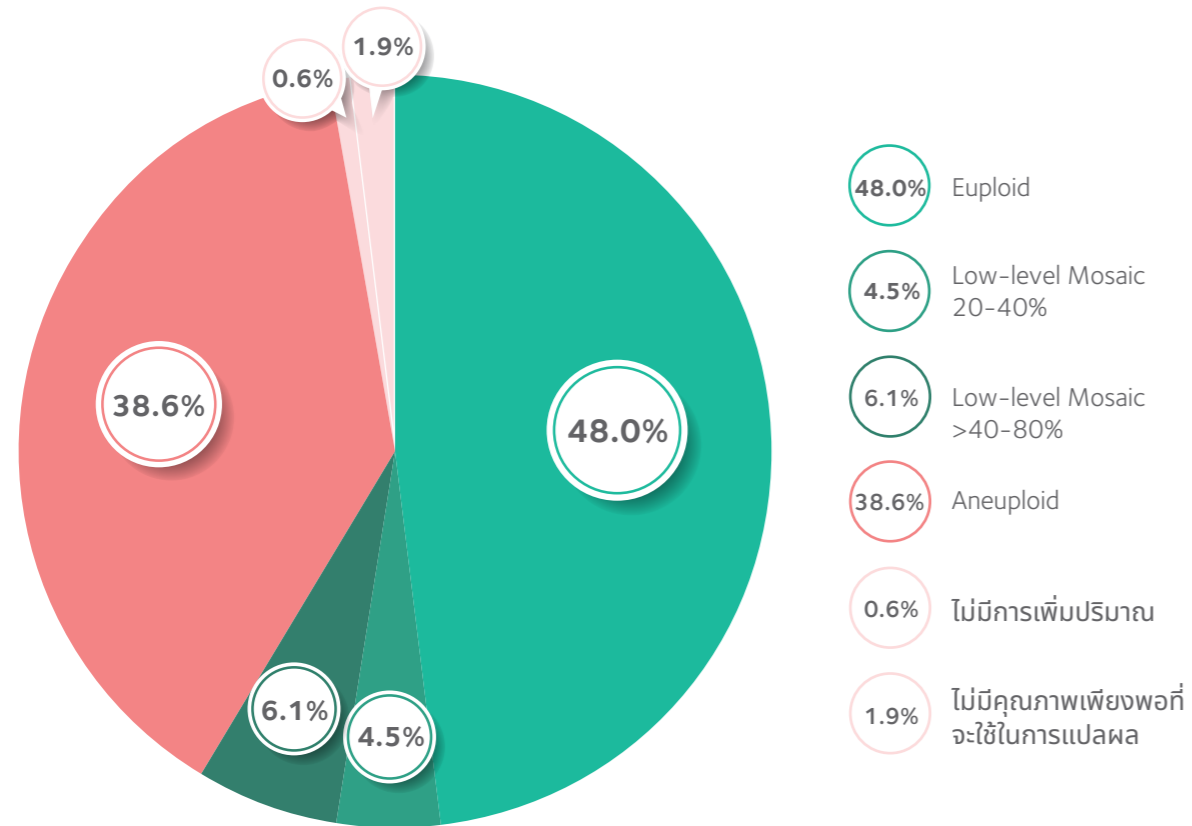
ผลลัพธ์ที่สม่ำเสมอ เชื่อถือได้ และแม่นยำ

CooperSurgical® มีประสบการณ์เกือบ 30 ปีในด้าน PGT และห้องปฏิบัติการของเราได้ดำเนินการกระบวนการ PGT มาแล้วกว่า 500,000 ครั้ง¹

การทดสอบ PGT ของเรายึดตามนวัตกรรมต่อยอดและทีมผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งผู้บุกเบิก PGT ห้องปฏิบัติการของเราเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพสูงสุดระดับโลก (รวมถึง CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189)

ที่ CooperSurgical เราให้ความสำคัญกับนวัตกรรมเป็นอันดับแรก เราลงทุนอย่างต่อเนื่องในเทคโนโลยีล้ำสมัย การวิจัยและพัฒนา และกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ผลลัพธ์ที่ชัดเจนและครอบคลุม



รวบรวมจากข้อมูลภายใน ปี 2022



เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการจีโนมิกส์ที่ล้ำสมัยของเรา



1. ข้อมูลของ Internal CooperSurgical

คลินิกของคุณจะได้ประโยชน์อย่างไร?

เป็นส่วนร่วมกับ CooperSurgical®

นวัตกรรม

- โอกาสในการร่วมทำงานวิจัยกับทีมวิจัยและพัฒนาที่มีประสบการณ์ของเรา
- ปรับปรุงการจัดการผู้ป่วยและประหยัดเวลาด้วยแพลตฟอร์มให้ความรู้ EngagedMD*



ความรู้

- การสนับสนุนสำหรับผู้ป่วยของคุณโดยทีมผู้ให้คำปรึกษาด้านพันธุกรรมมืออาชีพระดับโลกของเรา
- เข้าถึงความเชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมระดับโลก



การฝึกอบรม

- โอกาสในการฝึกอบรมที่ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศระดับนานาชาติของเราโดยทีมศัลยกรรมคลินิกระดับโลกของเรา
- การฝึกอบรมภายในองค์กรจากผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุกรรมของเราและการสนับสนุนด้านการให้คำปรึกษาด้านพันธุกรรมซึ่งเป็นทางเลือก



กระบวนการ

- เพิ่มประสิทธิภาพการสั่งซื้อด้วยการเข้าถึงกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของ CooperSurgical®
- มีผลิตภัณฑ์ทุกอย่างในด้าน IVF รวมไปถึงอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง



“เราประทับใจกับการเปลี่ยนจากมาตรฐานเป็น PGTai® ในด้านความรู้ของพนักงาน และความชัดเจนของการรายงาน นอกจากนี้ เรายังมั่นใจในความแม่นยำที่เพิ่มขึ้นจากการทดสอบนี้ และเชื่อว่าการทดสอบนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยของเรา”

Alison Campbell, CARE Fertility

* EngagedMD ไม่มีให้บริการในทุกภูมิภาค

เลือก CooperSurgical®

พูดคุยกับตัวแทนฝ่ายขายตั้งแต่วันนี้เกี่ยวกับแพลตฟอร์ม PGTai® ของ CooperSurgical สำหรับการทดสอบ PGT-A ของคุณ



หากต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนา PGT ล่าสุด และเข้าถึงสิทธิประโยชน์พิเศษ กรุณาลงทะเบียนที่นี่:

