

Test PGT-A společnosti CooperSurgical

Zlepšení výsledků prostřednictvím AI



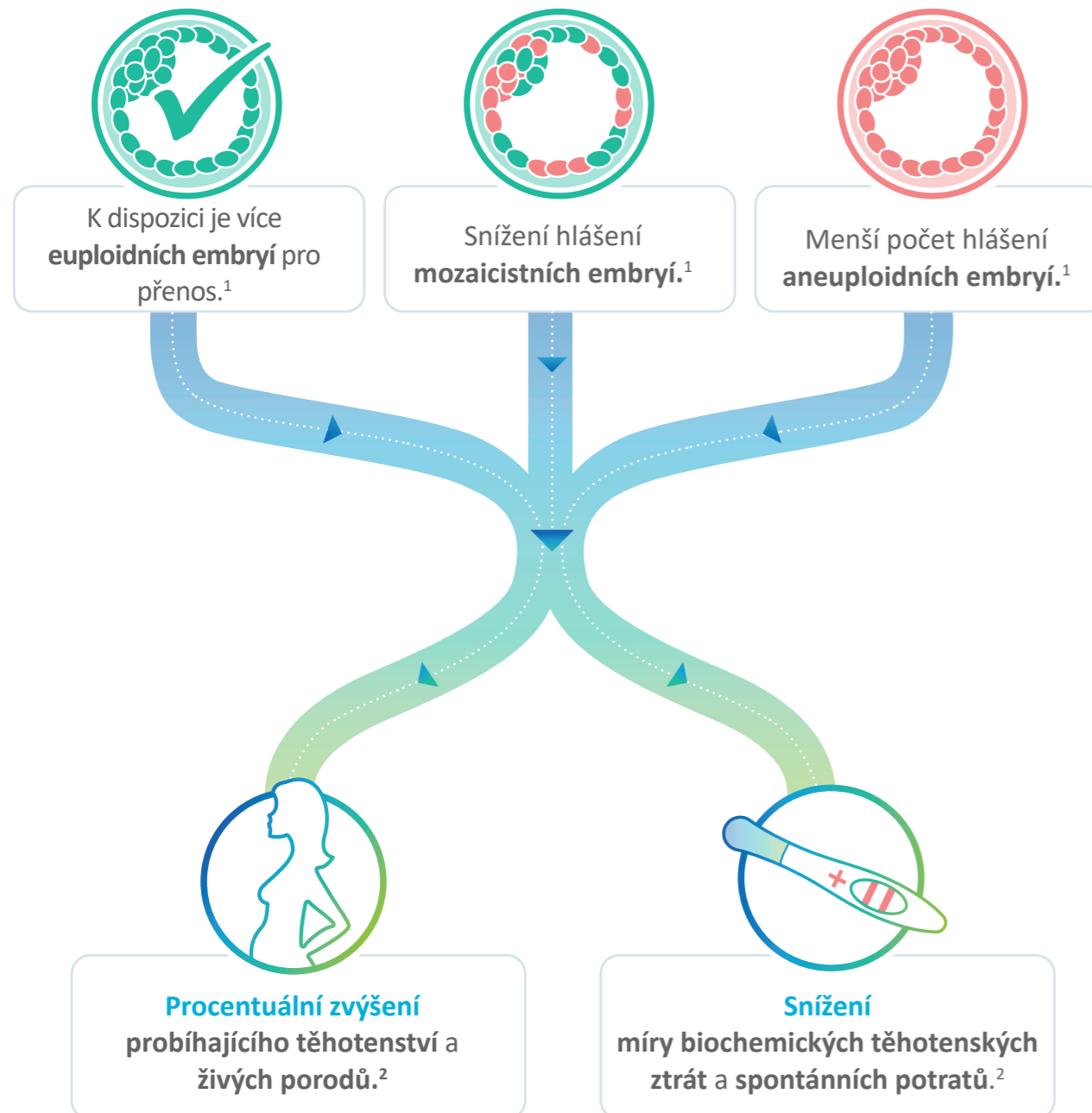
NovaSeq™ 6000



CooperSurgical®
Fertility Solutions

V čem se náš test PGT-A liší?

CooperSurgical® využívá umělou inteligenci (AI) k analýze vzorků pro biopsii embryí vaší pacientky prostřednictvím naší exkluzivní platformy PGTai®



1. Interní data společnosti 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)

Proč je použití platformy PGTai® pro vaše pacientky přínosné

Zlepšení výsledků pacientek prostřednictvím analýzy založené na datech

Jak naše jedinečné testovací funkce prospívají vašim pacientkám:

Testovací funkce	Přínosy
 Technologie AI	<ul style="list-style-type: none"> Porovnává vzorky embryí s profily probíhajících těhotenství a živě narozených embryí. Eliminuje subjektivitu pro zlepšení výsledků dosažení porodu.
 Hloubka, pokrytí a rozlišení (5 Mbs), které jsou nejlepší ve své třídě.	<ul style="list-style-type: none"> Analýza jednonukleotidového polymorfismu (SNP). Spolehlivější detekce chromozomálních abnormalit, částečných nadbytků a ztrát chromozomů
 Analýza SNP	<ul style="list-style-type: none"> Analýza variace sekvence DNA pocházející z rodičovských gamet. Detekce ženské triploidie pomocí hodnocení SNP.
 Analyzováno >16 milionů datových bodů	<ul style="list-style-type: none"> Poskytuje jednotné pokrytí napříč genomem. Jasná a spolehlivá analýza všech chromozomů ve vzorku embrya.
 Analýza SNP i CNV	<ul style="list-style-type: none"> Primární hodnocení variant v počtu kopií (CNV). Sekundární hodnocení jednonukleotidového polymorfismu (SNP).
 Lze použít u intracytoplazmatické injekce spermií (ICSI) i in vitro fertilizace (IVF)	<ul style="list-style-type: none"> Poskytovatelé zdravotní péče mají na výběr typ inseminace (oplození).
 Test PGT-CompleteSM	<ul style="list-style-type: none"> Získejte přístup k našim nejpokročilejším testům PGT-A, mezi něž patří: Parental QC*, Původ aneuploidie a Genetická kontrola PN.

*Parental QC není k dispozici ve všech zemích, v souladu s místními předpisy.

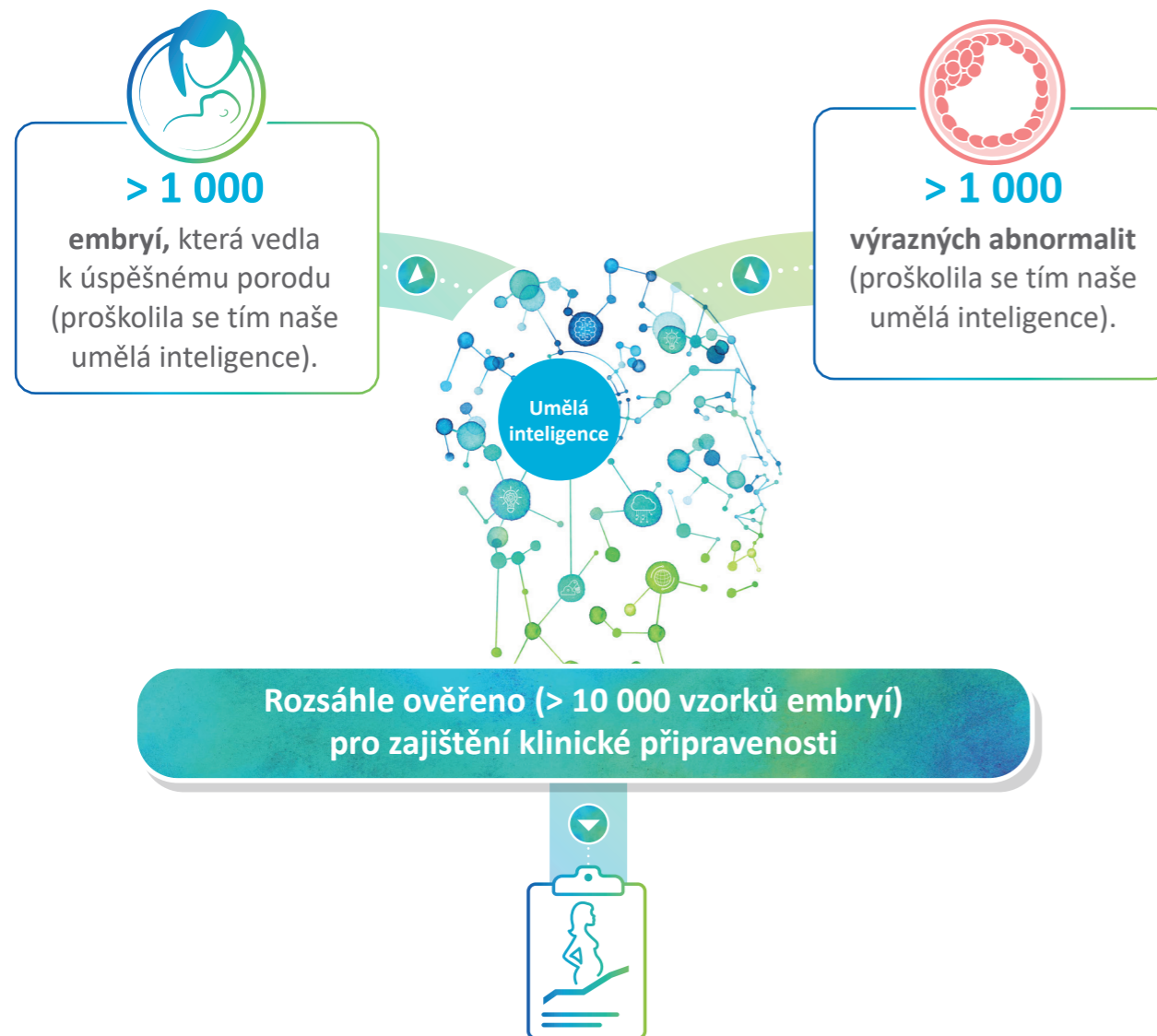
Naskenujte QR kód a zjistěte více o testu PGT-CompleteSM



Jak jsme vyvíjeli naši technologii AI?

Vychází z dat klinických výsledků

Technologie PGTai® je **jedinou** platformou PGT-A využívající umělou inteligenci (AI) založenou na datech klinických výsledků, což eliminuje subjektivitu a zlepšuje přesnost.



Přečtěte si náš dokument, ve kterém se dozvíte více o vývoji našich testů.



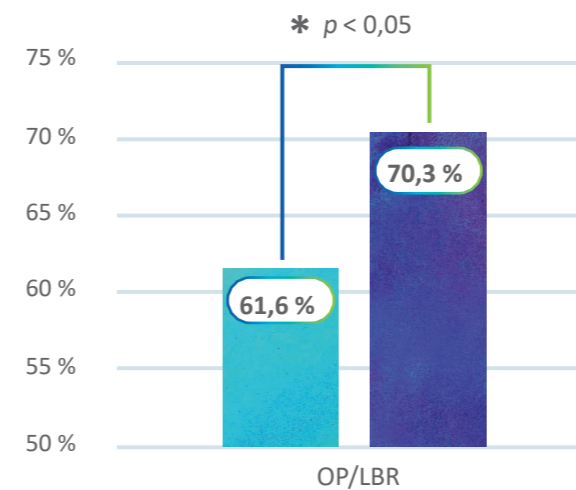
Co nám data sdělují?

Naše platforma PGTai® poskytuje vám a vašim pacientkám jasné klinické přínosy.

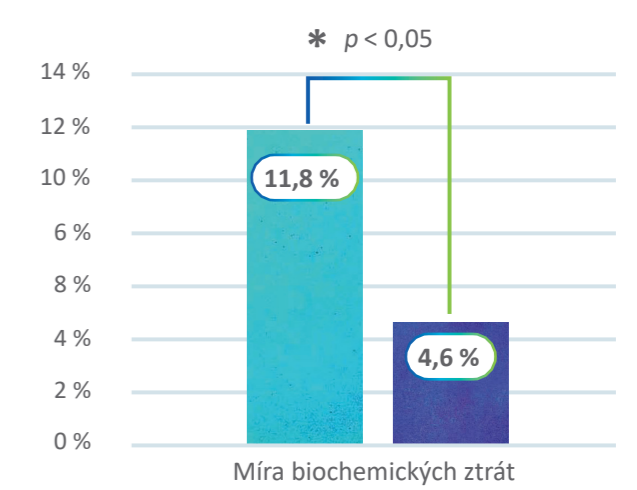


Procento probíhajících těhotenství a živých porodů se zvýšilo o **14 %**²

Míra biochemických těhotenských ztrát byla snížena o **> 60 %**²



■ Subjektivní NGS ■ Technologie PGTai®
N hodnota = 581



■ Subjektivní NGS ■ Technologie PGTai®
N hodnota = 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)



“ Rozhodli jsme se pro test PGT-A společnosti CooperSurgical, abychom zjistili více o našich embryích a byli schopni provést lepší rozhodnutí se všemi dostupnými informacemi. ”

Rumnan (pacientka podstupující test PGT-A společnosti CooperSurgical)

Co můžete očekávat v rámci spolupráce s námi?

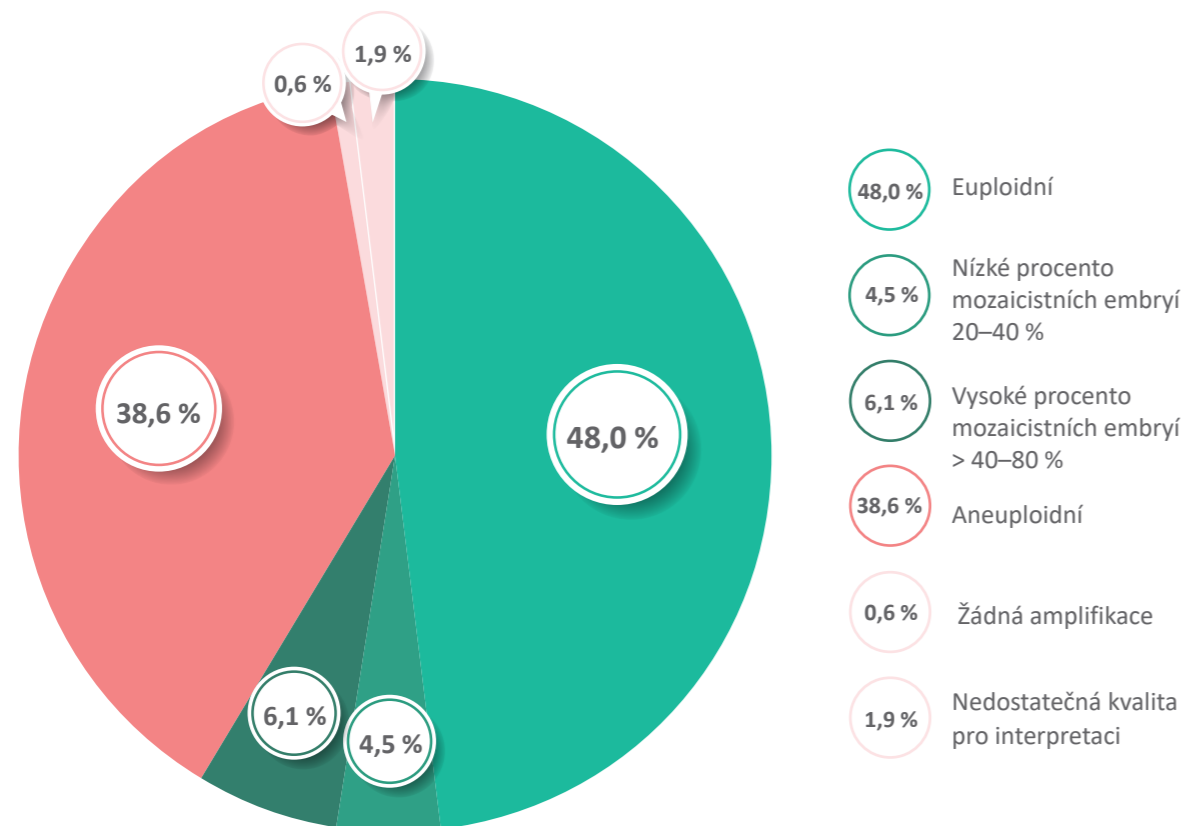
Konzistentní, spolehlivé a přesné výsledky

Společnost CooperSurgical® má s testy PGT téměř 30 let zkušeností a naše laboratoře provedly více než 500 000 procedur PGT.¹

Naše testování PGT je založeno na historii inovací a týmu odborníků, včetně průkopníků v oblasti testování PGT. Naše laboratoře splňují nejvyšší světové standardy kvality (včetně CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189).

Ve společnosti CooperSurgical jsou inovace prioritou. Neustále investujeme do špičkových technologií, výzkumu a vývoje a optimalizace procesů, abychom vašim pacientkám pomohli dosáhnout těch nejlepších možných výsledků.

Jasně a komplexní výsledky



Na základě kalendáře interních dat pro rok 2022



Prohlédněte si naši nejmodernější genomickou laboratoř



1. Interní data společnosti CooperSurgical

Jaké jsou přínosy pro vaši kliniku?

Partnerství se společností CooperSurgical®

Inovace

- Příležitosti spolupracovat na výzkumných iniciativách s naším zkušeným týmem pro výzkum a vývoj.
- Zlepšená péče o pacienty a úspora času prostřednictvím vzdělávací platformy EngagedMD*.



Znalosti

- Podpora vašich pacientek poskytovaná naším globálním, profesionálně kvalifikovaným týmem pro oblast genetiky.
- Přístup k prvotřídním embryologickým odborným znalostem.



Školení

- Možnosti školení v našich mezinárodních Centrech Excellence naším prvotřídním týmem pro klinickou embryologii.
- Interní školení poskytovaná našimi specialisty v oblasti genetiky a volitelná podpora genetického poradenství.



Řešení

- Zlepšená efektivita objednávání díky přístupu k celému portfoliu produktů společnosti CooperSurgical®.
- Produkty dostupné pro celý proces in vitro fertilizace (IVF), včetně vybavení a spotřebního materiálu.



“Přechod ze standardního na PGTai® na nás udělal dojem; vzdělání zaměstnanců a srozumitelnost zprávy s výsledky. Kromě toho jsme přesvědčeni o zvýšené přesnosti tohoto testu a věříme, že našim pacientkám přináší výhody.”

Alison Campbell, CARE Fertility

*Vzdělávací platforma EngagedMD není k dispozici ve všech regionech.

Rozhodněte se pro společnost CooperSurgical®

Promluvte si se svým obchodním zástupcem ještě dnes o platformě PGTai® společnosti CooperSurgical určené pro vaše testování PGT-A.



Chcete-li být informováni o nejnovějším vývoji PGT a získat přístup k exkluzivním výhodám, zaregistrujte se zde:

