

repro med a

O REPRO MEDĚ

Klinika
reprodukční
medicíny

Ať už jste si nás vybrali z jakéhokoliv důvodu, můžete si být jistí, že jste v dobrých rukou.

Uděláme vše pro to, abyste se u nás cítili co nejlépe a hlavně, aby na konci naší společné cesty bylo na světě o jeden dětský úsměv více.

JSME REPROMEDA!

Jsme tým lidí, na jejichž úsměv se budete těšit.

Jsme místo, kde se setkává odbornost a empatie.

Jsme tu pro ten okamžik, kdy se to podaří.

Začínali jsme jako malé rodinné sanatorium, jehož cílem bylo provádět léčbu neplodnosti a asistovanou reprodukci tím nejvyšší kvalitou způsobem.

Cíl naší práce zůstává stále stejný, ale naše znalosti, možnosti reprodukční medicíny i počet našich zaměstnanců rok od roku rostou, a my tak můžeme pomoci stále většímu počtu párů.

Prostorově i personálně jsme se proměnili ve velkou kliniku, avšak srdce rodinné tradice v nás zůstává. Jsme rádi, že můžeme pomáhat stále většímu počtu párů ke splnění jejich snu o zdravém miminku.

re p r o m e d a

REPROMEDA je mnohonásobně splněným snem. Snem mnoha párů, které toužily po dítěti a současně snem zakladatelů a odborníků o tom, jak by měla klinika asistované reprodukce vypadat.

V roce 1999 ji založili **MUDr. Jan Veselý, CSc.** a ředitelka **MUDr. Kateřina Veselá, Ph.D.**

Doktor Veselý stál v začátcích své kariéry u narození prvního dítěte ze zkumavky v tehdejším komunistickém bloku. Pro českou reprodukční medicínu to znamenalo opravdu velký úspěch a slibný začátek éry asistované reprodukce. Pro doktora Veselého úžasnou možnost podílet se na takto významném milníku.

Doktorku Veselou asistovaná reprodukce uchvátila již za studií. Společné síly pak spojili na Obilním trhu a o několik let později při založení kliniky **REPROMEDA**.

Na kvalitu postupů a procesů v Repromedě dohlíží **Prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc.**, který byl také členem týmu podílejícího se na narození prvního středoevropského dítěte po mimotělním oplození.

Udělejte první krok na cestě...



MUDr. Kateřina Veselá, Ph.D.
Zakladatelka,
majitelka a ředitelka

MUDr. Jan Veselý, CSc.
Zakladatel
28. května 1957 - 18. ledna 2024

...ke zdravému miminku.

Proč si vybrat Repromedu?

Pečlivé vyšetření a léčba na míru

Každý příběh je jiný a každý si zaslouží pochopení a **individuální přístup**.

Nemá smysl vkládat čas, naději a energii do metod, které u vás nemohou být úspěšné. Proto vám **nejprve provedeme důkladná vyšetření** a až poté doporučíme léčebný postup, který bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám a povede k **narození vytouženého miminka**.

Zkušenosti a výsledky

Zkušenosti a precizní práce našeho týmu jsou rozhodující pro vaši úspěšnou léčbu. Při vyšetřování a testování využíváme nejmodernější vybavení a postupy, neustále sledujeme nové vědecké poznatky z oboru a zavádíme je do praxe. Během **4 IVF cyklů u nás otěhotní 99 % párů**. Přibližně **7 z 10 párů stačí k otěhotnění pouze jeden IVF cyklus**.

Vlastní genetická laboratoř

Nejsme pouze klinika pro léčbu neplodnosti, jsme také moderní a **špičkově vybavená laboratoř reprodukční genetiky**. Vyvinuli jsme a nabízíme celou řadu unikátních metod. Velkou výhodou léčby v Repromedě je také **přítomnost několika klinických genetiků**, díky kterým můžeme poskytnout lepší návaznost léčby i rychlejší postup.

Česká rodinná klinika

I přes složitý vývoj asistované reprodukce zůstáváme jako jedna z mála klinik v České republice stále **rodinnou firmou**, která není členem žádné velké skupiny. Současně však klientům nabízíme tu nejvyšší možnou kvalitu v krásném a komfortním prostředí.

Příjemné prostředí a personál, kterému můžete důvěřovat

U nás se nebudete cítit jako v nemocnici. **Moderní prostředí našich klinik** doplňujeme o přístup **Feng Shui**, díky kterému jsou naše prostory harmonické a příjemné. Kromě moderního bezbariérového prostředí na vás čeká i tým usměvavých profesionálů, který je vždy připraven pomoci. Jsme si vědomi toho, že stejně důležitá jako odbornost je i naše lidskost, vřelost a hluboké pochopení.

Propojení vědy a celostní medicíny

V Repromedě věříme v sílu **propojení**. A to nejen při spojení vajíčka a spermie, ale také dvou zdánlivě odlišných světů. Využíváme ty nejmodernější metody v rámci asistované reprodukce a současně spoléháme i na tradiční postupy, jako jsou masáže, cvičení, bylinná terapie, správné stravování, biorezonance či akupunktura. Rádi povedeme v tomto duchu i vaši léčbu.

Zahájení léčby bez oddalování

Rychlost a včasné zahájení je při léčbě neplodnosti zásadní. Proto se pro vás vždy snažíme najít optimální termín první konzultace a následně individuálně navrhnout léčebný plán. Do běžné praxe jsme zavedli také náhodné neboli **random starty**, tedy začátek hormonální stimulace, který není vázaný na menstruační cyklus ženy.

Darování pohlavních buněk a náhradní mateřství

Pro některé páry je početí s pomocí darovaných pohlavních buněk jedinou možností. Proto tomuto programu věnujeme velkou pozornost již od samého počátku vzniku naší kliniky. **Vhodné dárce i dárkyně** pečlivě vybíráme tak, aby splňovali přísná kritéria. Realizujeme také léčbu s využitím **náhradní matky**.



repromeda

Jak to
v Repr_omedě
probíhá?

NEJSTE V TOM SAMI. PROBLÉMY S POČETÍM
MÁ V ČESKU **KAŽDÝ PÁTÝ PÁR.**

Jak probíhá první návštěva?

Vstupní konzultace je bránou do IVF léčby a trvá přibližně **45–60 minut**. Lékař s vámi probere rodinnou i osobní anamnézu a projde všechna vyšetření, která už máte za sebou. Dozvíte se také přibližné ceny, včetně možnosti úhrad ze zdravotního pojištění.

Doporučujeme, abyste na konzultaci přišli v páru.

Co dál?

V Repromedě nevěříme na jeden univerzální postup pro všechny. Jsme totiž přesvědčení, že **každý pár je unikátní**, proto je i skladba všech vyšetření **individuální**.

U žen se zaměřujeme především na ultrazukové vyšetření malé pánve, stanovení hormonální hladiny a genetické testování.

U mužů je zásadní spermiogram, na základě kterého navrhne další postup a v případě potřeby doporučíme genetické testování.

Udělejte první krok
na vaší cestě
za miminkem.



OBJEDNAT SE

GENETICKÉ VYŠETŘENÍ

NEPOSTRADATELNÁ SOUČÁST
KAŽDÉ LÉČBY

Karyotyp vyšetříme každému páru

U párů, které mají problémy s početím se velmi často vyskytují chromozomové vady. **Stanovení karyotypu** proto považujeme za základní genetické vyšetření, kterým u nás projde každý pár. **Vyšetření se provádí z krve.**

Test PANDA prozradí ještě více

Nabízíme ale i pokročilejší vyšetření, které jsme v roce 2018 vyvinuli přímo na naší klinice - test **PANDA**.

Vám i partnerovi odebereme krev a z ní vyšetříme DNA. Na základě její analýzy zjistíme, zda jste geneticky a reprodukčně kompatibilní. Tedy zda u vašeho společného potomka nehrozí **riziko konkrétního genetického onemocnění**.

PANDA zároveň může odpovědět na otázky – Proč nemůžu otěhotnět? A pokud otěhotním, bude těhotenství probíhat tak, jak má?

Cesta ke zdravému miminku díky vyšetření embryí

Pokud **test PANDA** odhalí vlohly pro závažné onemocnění a hrozí jeho výskyt u potomků, lze ještě před otěhotněním provést **preimplantační genetické testování embryí (PGT-M)**.

Vaše embrya v těch nejlepších rukou

V roce 2000, tedy 18 let po narození **prvního českého dítěte ze zkumavky**, se právě **REPROMEDA** stala prvním pracovištěm ve střední a východní Evropě, které při metodách asistované reprodukce úspěšně použilo **preimplantační genetické testování**.

PGT provádíme nejdéle ze všech center asistované reprodukce v České republice a spoléhají se na nás i tři desítky dalších IVF klinik. Díky tomuto typu testování dokážeme u embryí odhalit poruchy v počtu (**PGT-A**) nebo struktuře chromozomů (**PGT-SR**) či vyloučit vzácná dědičná onemocnění (**PGT-M**).

Pomocí preimplantačního
genetického testování
jsme vyšetřili více než

55 000

embryí.

Testem PANDA u nás prošlo přes

9 000

pacientů.

Metodou G pruhování
chromozomů jsme stanovili více než

22 000

karyotypů.

Máme více
než

26

let
zkušeností.

Narodilo se díky nám
více než

6 000

dětí.

Pomohli jsme
více než

1 000

rodinám s monogenním
onemocněním.

“

**Uděláme vše pro to,
abyste se co nejdříve mohli
stát šťastnými rodiči zdravého
dítěte. To je smyslem naší
každodenní práce.**

Tým kliniky REPRODIMA

”

Jak šel čas s Repromedou

Začali jsme jako první na světě využívat unikátní **sekvenátor SURFSeq 5000Dx**.

2024

Vyvinuli jsme nejrozšířenější verzi panelové diagnostické analýzy s názvem **PANDA Exom**.

2022

Zavedli jsme metodu **OneGene PGT** pro vybraná monogenní onemocnění.

2020

Otevřeli jsme **novou pobočku v Ostravě-Porubě** v areálu fakultní nemocnice.

2018

Přestěhovali jsme se do **nových prostor Biology Parku** v brněnských Bohunicích.

2016

Zavedli jsme metodu **Karyomapping pro PGT monogenních onemocnění** jako první ve střední Evropě.

2014

Zavedli jsme **mikročipovou technologii** jako první ve střední Evropě.

2010

Zavedli jsme **vyšetřování monogenních chorob** jako první v České republice.

2003

Kateřina a Jan Veselý **založili kliniku REPROMEDA**. Téhož roku v srpnu jsme provedli první IVF cyklus.

1999

Vytvořili jsme inovativní nástroj **Magenta-AI™**, který spojuje pokročilé genetické testování (PGT-A Plus) a umělou inteligenci (Chloe).

2023

2021

Zdokonalením PANDA Infertility vznikl test **PANDA Carrier**, který vyšetří až 110 genů.

2019

Jako první na světě jsme ke kultivaci a monitorování vývoje embryí začali používat **MIRI Time-lapse inkubátor s 12 pozicemi**.

2017

Vyvinuli jsme test reprodukčně-genetické kompatibility s názvem **PANDA (panelová diagnostická analýza)**.

2015

Zavedli jsme metodu **NGS VeriSeq pro PGT aneuploidií a PGT translokací**.

2012

Jako první na světě jsme akreditovali mikročipovou metodu **PGT-A (screening)**.

2004

Jako první pracoviště ve střední a východní Evropě jsme zavedli **diagnostiku translokací pomocí FISH**.

2000

Jako první ve střední a východní Evropě jsme úspěšně provedli cyklus s využitím **PGT-A metodou FISH**.

**Jsme tu pro všechny,
kteří nechtějí jen
doufat.**

Tým kliniky REPROMEDA