



REPRROMEDA



Obsah



Historie	6
Jaké služby Vám nabízíme	
Diagnostika a léčba poruch plodnosti	8
Darování reprodukčních buněk a náhradní mateřství	9
Prediktivní genetické testování	9
Preimplantační genetické testování	10
Alternativní medicína	10
Naše zásady	
Kvalita, na kterou se můžete spolehnout	11
Personál, kterému můžete důvěřovat	11
Nejmodernější technologie, které pomáhají	12
Prostředí	12
Jak to v Repromedě probíhá?	
Jak se poprvé objednat?	14
Co si přinést s sebou?	14
Jak probíhá první návštěva?	15
Jakou metodu léčby máme zvolit?	15
Proč si máme vybrat kliniku REPROMEDA?	16

Vážení klienti,

na následujících stránkách bychom vám rádi představili kliniku reprodukční medicíny a preimplantační genetiky REPRODEDA a seznámili vás s tím, co vás během našeho společného úsilí o narození vašeho zdravého dítěte čeká.

Začínali jsme jako malé rodinné sanatorium, jehož cílem bylo provádět léčbu neplodnosti a asistovanou reprodukci tím nej kvalitnější způsobem. Cíl naší práce zůstává stále stejný, počet našich zaměstnanců, stejně tak jako naše znalosti a možnosti v reprodukční medicíně rok od roku rostou a můžeme tak pomoci stále většímu počtu párů. Prostorově i personálně jsme se proměnili ve velkou kliniku, avšak srdce rodinné tradice v nás zůstává.

Kliniku REPRODEDA založili a doposud vedou – odborný zástupce centra, primář MUDr. Jan Veselý, CSc. a ředitelka MUDr. Kateřina Veselá, Ph.D., oba pocházejí z význačné brněnské školy asistované reprodukce na Obilním trhu. Na kvalitu postupů a procesů dohlíží Prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc., člen týmu podílejícího se na narození prvního středoevropského dítěte po mimotělním oplození.

Kromě mnoha metod asistované reprodukce se zabýváme také genetickou diagnostikou, darováním a uchováním vajíček a spermií i léčbou s využitím náhradní matky. Víme, jak předejít potratům, neúspěšným cyklům a dalším komplikacím. Vaši léčbu jsme připraveni zahájit okamžitě – bez čekacích lhůt.

Na naší klinice nezkoušíme, který postup zabere, ale na začátku zjistíme váš problém a na ten se pak zaměříme.

Ať už je důvod vašeho neúspěchu jakýkoliv, rádi budeme vaším průvodcem na cestě k úplné rodině.



Udělejte první krok na cestě ke zdravému miminku.





MUDr. Kateřina Veselá, Ph.D.

Je ředitelkou a zakladatelkou kliniky Repromeda. Po absolvování všeobecného lékařství na Univerzitě Komenského v Bratislavě a Masarykově Univerzitě v Brně, kde promovala v roce 1990, se v klinické praxi zabývala zejména reprodukční medicínou (endoskopickou operativou, gynekologickou endokrinologií, ultrazvukovou diagnostikou a asistovanou reprodukcí). Od roku 2000 se v rámci reprodukční medicíny intenzivně věnuje reprodukční genetice a preimplantační genetické diagnostice.



MUDr. Jan Veselý, CSc.

Je vedoucím lékařem a zakladatelem kliniky REPRODIMA. Po absolvování Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně působil od roku 1981 jako gynekolog a porodník v brněnské Fakultní nemocnici. Byl členem týmu, který jako první v Československu vyvinul a úspěšně aplikoval metodu umělého oplodnění. Ve své praxi se zabýval zejména gynekologickou mikrochirurgií a endoskopií. Byl také členem týmu pro vývoj a zlepšení vaginální ultrazvukové sondy. Působil jako vedoucí oddělení gynekologie a reprodukční medicíny na Obilním trhu. Provedl tisíce laparoskopií i IVF cyklů. Od roku 1994 se začal ještě hlouběji zabývat právě problematikou neplodnosti.

Historie

1999 – Centrum vzniklo v roce 1999 jako nové pracoviště zkušených odborníků v oblasti reprodukční medicíny a asistované reprodukce, téhož roku v srpnu jsme provedli první IVF cyklus.

2000 – Jako první ve střední a východní Evropě jsme úspěšně provedli cyklus s využitím PGD metodou FISH.

2003 – Zavedli jsme vyšetřování monogenních chorob jako první v České republice.

2004 – Jako první pracoviště ve střední a východní Evropě jsme zavedli diagnostiku translokací pomocí FISH.

2010 – Zavedli jsme mikročipovou technologii jako první ve střední Evropě.

2012 – Jako první na světě jsme akreditovali mikročipovou metodu PGS (screening).

2014 – Zavedli jsme metodu Karyomapping pro PGD monogenních onemocnění jako první ve střední Evropě.

2015 – Zavedli jsme metodu VeriSeq PGS (Next generation sequencing) pro PGT aneuploidií a translokací do běžné praxe.

2016 – Přestěhovali jsme se do nových prostor Biology Parku v brněnských Bohunicích.

2017 – Vyvinuli jsme test reprodukčně-genetické kompatibility s názvem PANDA (panelová diagnostická analýza).

2018 – Od dubna 2018 jsme vám zase o něco blíž. Nově jsme také v Ostravě v komplexu PrimeCell Therapeutics v areálu fakultní nemocnice.

2018 – Jako první na světě jsme ke kultivaci a monitorování vývoje embryí začali používat MIRI Time-lapse inkubátor s 12 pozicemi.



REPRAMEDA

biology  PARK

Jaké služby vám nabízíme



Diagnostika a léčba poruch plodnosti



Nabízíme kompletní služby asistované reprodukce, ale také další zdravotnickou a poradenskou péči v oblasti klinické genetiky, imunologie, hematologie či sexuologie pro neplodné páry.

Snažíme se přesně a podrobně určit vaše problémy, jejich příčiny a pomoci vám je překonat. Víme, jak zmírnit trápení a stres spojené s léčbou neplodnosti. To vše s cílem narození dítěte, po kterém toužíte.

Provádíme:

- diagnostiku neplodnosti včetně chirurgických metod hysteroskopie a transvaginální hydrolaparoskopie
 - diagnostiku opakovaného potrácení
 - diagnostiku a léčbu endometriózy
 - diagnostiku a léčbu hormonálních poruch
 - diagnostiku mužských poruch plodnosti
 - diagnostiku receptivity děložní sliznice a individualizovaný embryotransfer
 - mimotělní oplození s užitím vlastních i darovaných pohlavních buněk
 - kontinuální sledování vývoje embryí
- 

- preimplantační genetickou diagnostiku embryí jako prevenci vrozených vad a nemocí dítěte
- prediktivní genetické testování kompatibility páru (PANDA)
- uchování pohlavních buněk ženy i muže do budoucna
- těhotným nabízíme neinvazivní vyšetření chromozomálně podmíněných vad plodu PrenatalSafe

Darování reprodukčních buněk a náhradní mateřství



Jedinou pomocí pro některé páry může být cyklus s darovanými vajíčky či spermii nebo cyklus s využitím náhradní matky. Díky rozsáhlé databázi dárců a dárkyň můžeme vaši léčbu zahájit okamžitě – bez čekacích lhůt. Dbáme na pečlivý výběr vhodných dárců, kteří budou odpovídat vašim představám.

Prediktivní genetické testování



Prediktivní genetické testování kompatibility páru nabízí možnost otestovat až tisíce genů. Páru tak lze poskytnout jedinečné informace o jeho genetických predispozicích ke konkrétním chorobám a pomoci při prevenci i zvládání nemocí.

V roce 2017 jsme vyvinuli nový test reprodukčně-genetické kompatibility páru s názvem **PANDA (panelová diagnostická analýza)**. Výsledky genetického testu přináší informace o příčinách neplodnosti muže či ženy, o stupni odezvy vaječníků ženy na hormonální stimulaci nebo o rizicích spojených s podáváním hormonální substituční terapie po zavedení embrya. Díky tomu je možné přizpůsobit pacientům

léčbu ještě více na míru. Test také odhaluje případné genetické vlohky k nejčastějším dědičným nemocem, vrozené sklony k potrácení, a dokonce umožní předpovídat i vývoj embrya. Pokud žena opakovaně potrací a lékaři se nedaří zjistit přesný důvod, na klinice Repromeda může získat nejen odpověď, ale i řešení své situace. Testování má smysl jen ve chvíli, pokud jej podstoupí oba z partnerského páru.

Preimplantační genetické testování

Nejsme jenom klinika pro léčbu neplodnosti, jsme také moderní a špičkově vybavená **laboratoř reprodukční genetiky**. Důkazem toho je, že se na nás v rámci genetického testování spoléhají i ostatní kliniky reprodukční medicíny.

Víme, že řada pacientů má genetickou příčinu neplodnosti, aniž by o tom věděla. Pokud je tento fakt ignorován, nemůže být léčba úspěšná. **Genetické testování embryí pomůže předejít potratům, neúspěšným cyklům a dalším komplikacím.**

Alternativní medicína

Již delší dobu vám nabízíme různé alternativní metody ke zvýšení úspěšnosti vaší léčby. Alternativní medicína není tím, co vždy zaručí mateřství, ale je vhodným doplňkem metod moderní západní medicíny. **Alternativní metody mohou výrazně zlepšit celkový stav ženy a mohou podpořit naši snahu vám dopomoci k těhotenství.** Nabídneme vám vše od biorezonance a akupunktury přes úpravy jídelníčku až po bylinnou terapii s využitím tradiční čínské medicíny.

Naše zásady



Kvalita, na kterou se můžete spolehnout



Pracujeme podle předem stanovených kritérií a standardů a neustále zlepšujeme kvalitu péče tak, aby metody asistované reprodukce mohly bezpečně pomáhat stále více párům, kterým v minulosti pomoci nemohly. Každodenně posouváme hranice nemožného v asistované reprodukci. **Uděláme maximum pro to, aby vaše léčba netrvala déle, než je nutné.**

Tým, kterému můžete důvěřovat



Jako lékaři jsme odborníci, ale setkáte se u nás vždy s lidským přístupem. Lidskost, diskrétnost a osobní přístup vás budou provázet celou léčbou. Pohoda s tím spojená zvýší vaše šance na úspěch. Každý pár, který nás navštíví, řeší svůj specifický zdravotní problém a každý pár je pro nás jedinečný.

Tým našich pracovníků se pravidelně účastní mezinárodních konferencí a školení, a i díky tomu jejich znalosti a dovednosti dosahují světové úrovně. Vaši léčbu po celou dobu povede jeden lékař, na kterého se můžete obracet se všemi svými požadavky, přáními a dotazy. Některé dílčí výkony však mohou provádět i jiní, neméně zkušení lékaři.



Nejmodernější technologie, které pomáhají

Pro úspěšnou léčbu jsou rozhodující zkušenosti, které získáváme již od roku 1999.

Abychom vám mohli nabídnout skutečně tu nejlepší péči, využíváme nejmodernějšího lékařského vybavení, neustále sledujeme nové vědecké poznatky z oboru a jako jedni z prvních v Evropě i ve světě je zavádíme do praxe.

Prostředí

Přestože ve svém oboru poskytujeme špičkovou péči, nemusíte se u nás obávat neosobních prostor velké nemocnice. Naopak. **Jak v Brně, tak i v Ostravě jsme se v rámci moderních prostor snažili vytvořit citlivé a diskrétní podmínky pro vaši léčbu** s prvky Feng Shui a čínské teorie Pěti hybatelů – Wu Xing (dřevo, země, kov, oheň a voda).

Zklidnění, zpomalení a možnost rozjímání vám chceme nabídnout v naší Tiché čekárně, kde najdete krásnou rostlinnou a květinovou stěnu. Na pohodlných křesílkách si při tlumeném světle můžete přečíst knihu nebo si vychutnat kávu, kterou vám naše recepční rády připraví. Chcete-li raději dodělat svoji práci, budete mít k dispozici stoleček, zásuvku a samozřejmě i připojení k Wi-Fi.

Pokud přijдете s vašimi dětmi, můžete využít čekárnu pro rodiče s dětmi, kde najdete i dětský koutek. Prostory REPROMEDA Biology Park i REPROMEDA IVF Ostrava jsou plně bezbariérové.



Jak to v Repromedě probíhá?



Jak se poprvé objednat?



Pro objednání nás můžete kontaktovat telefonicky na čísle +420 511 158 222 (Brno), +420 597 822 122 (Ostrava) nebo e-mailem na adrese brno@repromeda.cz, ostrava@repromeda.cz. Naše recepční a koordinátorky vám ochotně nabídnou termín vyhovující nejlépe vašim požadavkům. Naši lékaři ordinují v dopoledních, odpoledních i podvečerních hodinách. Při objednání budete požádáni, abyste zodpověděli personálu recepce několik otázek, např. zda se jedná o vaši první návštěvu centra pro léčbu neplodnosti či zda jste se již v minulosti pro neplodnost léčili. Budeme tak schopni lépe zohlednit vaše individuální potřeby, doporučit návštěvu konkrétního odborníka a odhadnout délku Vaší návštěvy.

Co si přinést s sebou?



Ke vstupní návštěvě si, prosím, přineste:

- průkaz zdravotního pojištění
 - doporučení od svého lékaře, pokud ho máte (není podmínkou)
 - výsledky případných dosud provedených vyšetření či zprávy o absolvované léčbě
- 

Jak probíhá první návštěva?

Je vhodné, aby se již na první návštěvu dostavil celý pár. Pokud to není možné, prosím, kontaktujte náš personál. Zjistíte tak, zda je návštěva pouze jednoho z partnerů účelná. Respektujeme výjimky, které mohou nastat, i vaše individuální přání. Po příchodu do REPROMEDY budete na recepci požádáni o vyplnění krátkého vstupního dotazníku. Recepční založí vaši zdravotní dokumentaci na základě vámi uvedených údajů. Není tak třeba před jinými klienty nahlas sdělovat jakékoli osobní informace. Vstupní dotazník je následně vždy skartován. Na recepci budete předkládat průkaz zdravotního pojištění a doklad totožnosti (občanský průkaz nebo pas). **Dbáme na to, abyste nikdy dlouho nečekali. První konzultace s lékařem trvá obvykle 45 minut. V jejím průběhu od vás lékař získá potřebné údaje pro stanovení vyšetření, která jsou nutná pro vyhotovení individuálního léčebného plánu.** Ten je vždy po dohodě s léčeným párem zvolen tak, aby zaručoval co nejvyšší pravděpodobnost otěhotnění při respektování takových nákladů na léčbu, které jsou pro vás akceptovatelné. Až na výjimky vždy, stejně jako v jiných centrech, hradí část léčby klient.

Jakou metodu léčby máme zvolit?

V průběhu komunikace s lékařem od vás získáme potřebné údaje pro stanovení vyšetření, která jsou nutná pro vyhotovení individuálního léčebného plánu. Ten je vždy po dohodě s vámi zvolen tak, aby zaručoval co nejvyšší pravděpodobnost otěhotnění při respektování takových nákladů na léčbu, které jsou pro vás akceptovatelné.

Proč si máme vybrat kliniku REPROMEDA?

Od ostatních klinik se lišíme hned v několika aspektech. **Jsme klinika se srdcem rodinné tradice s původními majiteli, kteří jsou součástí našeho lékařského a manažerského týmu.** Respektujeme vaši individualitu, což znamená, že nenabízíme každému páru stejný postup. Vždy nejprve provedeme potřebná vyšetření, až poté vám doporučíme léčbu, která vám skutečně pomůže. Věnujeme se i výzkumu, takže zavádíme do praxe efektivní inovace vždy mezi prvními.

Uděláme vše pro to, abyste se v dohledné době mohli stát šťastnými rodiči zdravého dítěte. To je smyslem naší každodenní práce.

Tým kliniky Repromeda



REPROMEDA BIOLOGY PARK

Studentská 812/6, 625 00 Brno, Česká republika

+420 511 158 222

Pohotovostní mobil: +420 602 592 842

brno@repromeda.cz

REPROMEDA IVF OSTRAVA

Dr. Slabihoudka 6232/11, 708 00 Ostrava, Česká republika

+420 597 822 122

Pohotovostní mobil: +420 606 029 983

ostrava@repromeda.cz

www.repromeda.cz