



Ceník výkonů pro samoplátce

Platný od 1. 1. 2022

Léčba neplodnosti je často časově i psychicky náročný proces. Na jednotlivých klinikách se může lišit jak přístup, tak i úspěšnost celé léčby. V Repromedě se u každého páru vždy snažíme o maximálně individuální přístup a léčbu přímo na míru vašim potřebám. K tomu nám pomáhají výsledky vstupních a doplňkových vyšetření.

Níže naleznete přehled všech těchto vyšetření a metod, o kterých vás lékař bude podrobně informovat na vstupní konzultaci i v průběhu celé vaší léčby. Víme, že je to pro vás možná spousta neznámých pojmů a názvů, proto pokud vám cokoliv nebude jasné nebo budete potřebovat podrobněji vysvětlit něco dalšího, jsme tady pro vás. Celý náš tým sestává jistě z těch nejlepších IVF specialistů, genetiků, embryologů či jiných odborníků, je připraven pro vás navrhnout tu nejlepší kombinaci metod a postupů. Rovněž finální cenová nabídka je vždy založena na doporučení těchto odborníků.

Obsah:

První konzultace a vyšetření	2
IVF balíčky s využitím vlastních pohlavních buněk	3
IVF balíčky s využitím darovaných pohlavních buněk	7
Výkony a metody zvyšující úspěšnost léčby	8
Další metody	10



První konzultace a vyšetření

Níže naleznete přehled základních vyšetření, která lze na naší klinice podstoupit. Není potřeba provádět všechna tato vyšetření, vždy záleží na indikaci a uvážení lékaře.

	CENA
<u>Vstupní konzultace¹</u> Délka konzultací je standardně přibližně do 60 minut. Konzultace jsou vedeny vysoce erudovanými specialisty, zaměřenými na řešení závažných a komplikovaných faktorů neplodnosti. Je tak zaručeno, že dostanete ve srozumitelné formě veškeré informace, které potřebujete pro svoji úspěšnou léčbu. Budete mít také dostatečný prostor na všechny vaše dotazy. Konzultace je možná i online.	2 000 Kč
<u>Genetická konzultace</u> V rámci komplexních služeb reprodukční medicíny poskytujeme individuální formou vedené genetické poradenství, které vede ke zhodnocení příčin poruch plodnosti a rizika dědičných nemocí pro potomky páru.	1 500 Kč
<u>Femme test</u> Pokud se chce žena dozvědět o své zásobě vajíček a zjistit více o celkovém zdraví a plodnosti, doporučujeme podstoupit Femme test, který je prováděn z krve.	500 Kč
<u>Vyšetření spermiogramu</u> Sperma se odebírá po dvou až tří denní pohlavní abstinenci (delší abstinence, než tři dny není žádoucí). Odběr je proveden masturbací do speciální sterilní nádoby. Mezi základní parametry vyšetření spermatu patří stanovení objemu, pH, zkapalnění, dále pak stanovení počtu spermií, jejich pohyblivosti a tvaru (morfologie). Vyšetření může potvrdit nebo vyloučit patologie spermatu, avšak nemůže potvrdit, že muž je skutečně plodný. Vyšetření ženy vykonáváme až poté, co známe výsledky spermiogramu.	800 Kč
<u>Ultrazvukové vyšetření malé pánve</u> Toto vyšetření zobrazí dělohu, vejcovody a vaječníky. Provádí se přes břišní stěnu nebo pomocí vaginální ultrazvukové sondy. Hodnotí se tvar děložní dutiny, postavení vaječníků a vejcovodů. V průběhu léčby se pak hodnotí růst folikulů a stav, respektive výška děložní sliznice tzv. endometria. Gynekologickým vyšetřením získáme informace o stavu ženských reprodukčních orgánů.	250 Kč
<u>Vyšetření hormonů štítné žlázy</u> Provádí se z krve a určí stav hormonů TSH, fT4, fT3, anti TPO a anti TG.	1 800 Kč
<u>Testy na pohlavně přenosné choroby (sérologie)</u> Zahrnují detekci Hepatitis B, Hepatitis C, Syfilis a HIV.	1 800 Kč
<u>Vyšetření karyotypu</u> Vyšetřením, které by měl absolvovat každý pár je stanovení karyotypu. Při vyšetření karyotypu dokážeme odhalit chromozomální přestavby, které způsobují neplodnost či opakované potraty nebo vedou k narození dítěte s vývojovou vadou. Toto vyšetření je prováděno z krve obou partnerů.	6 250 Kč/os.

¹ V případě, že pacient podstoupí IVF cyklus na naší klinice, částka bude odečtena od celkové ceny IVF cyklu.



IVF balíčky s využitím vlastních pohlavních buněk

IVF cyklus je označení pro celý cyklus léčby, který zahrnuje hormonální stimulaci, odběr vajíček, oplodnění spermii a embryotransfer.

Nejpříhodnější stádium embrya pro transfer je 5. až 6. den od oplození vajíček spermii. V tento den je možné buďto embryo zavést do dělohy – tzv. **čerstvý transfer**, anebo embrya zamrazit a zavést je do dělohy až v dalším cyklu – tzv. **kryoembryotransfer (KET)**.

Na naší klinice preferujeme **KET**. Úspěšnost kryoembryotransferu bývá vyšší než u čerstvého transferu, a to zejména z toho důvodu, že v kryocyklu jsme schopni dosáhnout lepší připravenosti děložní sliznice na přijetí embrya, než je tomu v čerstvém stimulovaném cyklu. K vyšší úspěšnosti přispívá i časové odložení transferu do následujících přirozených cyklů ženy, které již nejsou zatíženy hormonální stimulací. **KET** je jedinou možností, pokud využíváme **preimplantačního vyšetření embryí**, a to z časových důvodů.

Pravděpodobnost otěhotnění po transferu jednoho embrya je na naší klinice přibližně 57 %. Vzhledem k tomu, že je ve většině IVF cyklů získáno více perspektivních embryí, udávána se tzv. kumulativní úspěšnost. Ta představuje souhrnnou pravděpodobnost otěhotnění po přenosu všech embryí, která pocházejí z jednoho odběru vajíček. Přibližně 7 z 10 párů stačí k dosažení těhotenství pouze jeden **IVF cyklus**.

V rámci léčby na naší klinice můžete využít rozdílné cenové balíčky, které zahrnují různá vyšetření, genetické testování a metody, které zvyšují pravděpodobnost otěhotnění.

	CENA
IVF ICSI	69 000 Kč
IVF ICSI vč. PGT-A	124 000 Kč
IVF ICSI vč. PGT-M	158 000 Kč
IVF SPERMPACKET	79 000 Kč
IVF SPERMPACKET vč. PGT-A	134 000 Kč
IVF SPERMPACKET vč. PGT-M	168 000 Kč
IVF ALL INCLUSIVE	155 000 Kč
IVF ALL INCLUSIVE vč. PGT-A	204 000 Kč
IVF ALL INCLUSIVE vč. PGT-M	244 000 Kč

O tom, který balíček je pro vás ten nejvhodnější, budete informováni naším lékařem na **první konzultaci**. Existují metody, které dokáží výrazně zvýšit vaše šance na otěhotnění, pokud vám bude některá z těchto metod lékařem doporučena a konkrétní balíček ji neobsahuje, můžete si ji k balíčku připlatit. Finální cena balíčku nezahrnuje doplatek za **hormonální preparáty**, které jsou důležitou součástí každého IVF cyklu. Ceny za tyto léky jsou velmi individuální, pohybují se v závislosti na zvolené léčbě od 20 000 Kč – 50 000 Kč.



IVF ICSI	
Konzultace s lékařem Konzultace jsou vedeny vysoce erudovanými specialisty, zaměřenými na řešení závažných a komplikovaných faktorů neplodnosti. Je tak zaručeno, že dostanete ve srozumitelné formě veškeré informace, které potřebujete pro svoji úspěšnou léčbu. Budete mít také dostatečný prostor na všechny vaše dotazy. Konzultace je možná i online.	69 000 Kč
Ultrazvuky a monitorování cyklu	
IVF cyklus Hormonální stimulace, Odběr vajíček, Oplodnění spermii. Embryotransfer.	
Pobyt na stacionáři	
Komplexní péče o embryo včetně monitorování embryí pomocí time lapse MIRI TL	
ICSI (intracytoplazmatická injekce spermií) Při této technice je do každého vajíčka přenesena jedna spermie. ICSI je doporučeno při všech cyklech mimotělního oplození, neboť výrazně zvyšuje úspěšnost.	
Vyšetření spermioqramu partnera Mezi základní parametry vyšetření spermatu patří stanovení objemu, pH, zkapalnění, dále pak stanovení počtu spermií, jejich pohyblivosti a tvaru (morfologie). Vyšetření může potvrdit nebo vyloučit patologie spermatu, avšak nemůže potvrdit, že muž je skutečně plodný.	
Laboratorní vyšetření AMH, TSH, Prolaktin a Sérologie	
Embryotransfer	
Kryokonzervace až 8 embryí na jeden rok	

IVF SPERMPACKET	
Konzultace s lékařem Konzultace jsou vedeny vysoce erudovanými specialisty, zaměřenými na řešení závažných a komplikovaných faktorů neplodnosti. Je tak zaručeno, že dostanete ve srozumitelné formě veškeré informace, které potřebujete pro svoji úspěšnou léčbu. Budete mít také dostatečný prostor na všechny vaše dotazy. Konzultace je možná i online.	79 000 Kč
Ultrazvuky a monitorování cyklu	
IVF cyklus Hormonální stimulace, odběr vajíček, oplodnění spermii. embryotransfer	
Pobyt na stacionáři	
Komplexní péče o embryo včetně monitorování embryí pomocí time lapse MIRI TL	
SpermPacket k oplození² <u>ICSI, PICSI, Selekce optimálních spermií</u>	
Vyšetření spermioqramu partnera Mezi základní parametry vyšetření spermatu patří stanovení objemu, pH, zkapalnění, dále pak stanovení počtu spermií, jejich pohyblivosti a tvaru (morfologie). Vyšetření může potvrdit nebo vyloučit patologie spermatu, avšak nemůže potvrdit, že muž je skutečně plodný.	
Laboratorní vyšetření AMH, TSH, Prolaktin a Sérologie	
Embryotransfer	
Kryokonzervace až 8 embryí na jeden rok	

² Metody budou vybrány dle odborného uvážení androloga a embryologa.



PŘÍPLATKOVÉ METODY K BALÍČKU IVF ICSI A SPERMPACKET	CENA
 Vyšetření Karyotypu Vyšetřením, které by měl absolvovat každý pár je stanovení karyotypu. Při vyšetření karyotypu dokážeme odhalit chromozomální přestavby, které způsobují neplodnost či opakované potraty nebo vedou k narození dítěte s vývojovou vadou. Toto vyšetření je prováděno z krve obou partnerů.	6 250 Kč/os.
PANDA Infertility⁴ Genetický test, který vám poskytne důležité informace o tom, zda jste jako pár geneticky i reprodukčně kompatibilní a zda se vám může narodit bez komplikací zdravé dítě.	10 000 Kč/os.
PANDA Carrier⁴ Test je rozšířenou verzí Panda Infertility. U každého partnera je vyšetřeno až 110 klinicky významných genů s cílem snížení rizika narození postiženého dítěte se závažným dědičným onemocněním.	15 000 Kč/os.
Aktivace oocytů	4 500 Kč
MOON Detailní vyšetření zralosti vajíček v polarizovaném světle za účelem správného načasování oplození.	9 000 Kč
EndomeTrio Odebráním vzorku děložní sliznice a jeho následnou analýzou pomocí sekvenování nové generace (NGS) lze zjistit, kdy přesně je sliznice schopna přijmout embryo a současně detekovat její bakteriální osídlení, které významně ovlivňuje implantaci embrya.	35 000 Kč
TESE, TESA, MESA Mikrochirurgické operace se používají k odběru spermií v případech, kdy v ejakulátu nejsou přítomny žádné spermie (azoospermie). V některých případech mohou být spermie odebrány z varlete pomocí metod TESE a TESA nebo z nadvarlete pomocí metody MESA. Všechny zákroky jsou prováděny v celkové anestezii. Získané spermie se kryokonzervují pro pozdější oplození vajíček. Součástí ceny zákroku je pobyt na stacionáři, sérologie a histologické vyšetření.	18 000 Kč
Založení kryobanky spermií (1 rok)	3 000 Kč

⁴ Testování má smysl jen v chvíli, pokud test podstoupí oba z partnerského páru.



IVF ALL INCLUSIVE	
Konzultace s lékařem Konzultace jsou vedeny vysoce erudovanými specialisty, zaměřenými na řešení závažných a komplikovaných faktorů neplodnosti. Je tak zaručeno, že dostanete ve srozumitelné formě veškeré informace, které potřebujete pro svoji úspěšnou léčbu. Budete mít také dostatečný prostor na všechny vaše dotazy. Konzultace je možná i online.	155 000 Kč
Ultrazvuky a monitorování cyklu	
IVF cyklus Hormonální stimulace, odběr vajíček, oplodnění spermii, embryotransfer	
Pobyt na stacionáři	
Komplexní péče o embryo včetně monitorování embryí pomocí <u>time lapse MIRI TL</u>	
SpermPacket (k oplození) ² ICSI, PICSI, Selektce optimálních spermií	
SpermPacket (diagnostický) ³ Základní spermogram, Halosperm (Zjištění procentuálního zastoupení spermií s poškozenou – fragmentovanou DNA v ejakulátu.), Vyšetření oxidativního stresu v ejakulátu (Jeden z testů hodnotících reprodukční schopnost spermií, oxidativní stres ovlivňuje kvalitu i funkčnost spermií a způsobuje poškození jejich DNA), Immasperm (Zjištění procentuálního zastoupení zralých spermií v ejakulátu)	
Vyšetření spermogramu partnera Mezi základní parametry vyšetření spermatu patří stanovení objemu, pH, zkapalnění, dále pak stanovení počtu spermií, jejich pohyblivosti a tvaru (morfologie). Vyšetření může potvrdit nebo vyloučit patologie spermatu, avšak nemůže potvrdit, že muž je skutečně plodný.	
Laboratorní vyšetření AMH, TSH, Prolaktin a Sérologie	
Vyšetření karyotypu Chybná chromozomální výbava může způsobit buď neplodnost, opakované potraty nebo narození dítěte s vývojovými vadami. Stanovení karyotypu je tak velice důležité. Toto vyšetření je prováděno z krve obou partnerů.	
PANDA Carrier Test je rozšířenou verzí Panda Infertility. U každého partnera je vyšetřeno až 110 klinicky významných genů s cílem snížení rizika narození postiženého dítěte se závažným dědičným onemocněním.	
Aktivace oocytů	
MOON Detailní vyšetření zralosti vajíček v polarizovaném světle za účelem správného načasování oplození.	
EndomeTrio Odebráním vzorku děložní sliznice a jeho následnou analýzou pomocí sekvenování nové generace (NGS) lze zjistit, kdy přesně je sliznice schopna přijmout embryo a současně detekovat její bakteriální osídlení, které významně ovlivňuje implantaci embrya.	
Kryokonzervace všech embryí na jeden rok	
Embryotransfer	
Založení kryobanky spermií (1 rok)	

V případě, že některou z položek balíčku nevyužijete, není možné částku za nevyužitý výkon vrátit.

2.3 Metody budou vybrány dle odborného uvážení androloga a embryologa.



IVF balíčky s využitím darovaných pohlavních buněk

Pokud u vás ze zdravotních důvodů nelze docílit těhotenství s využitím vlastních pohlavních buněk, můžete podstoupit **léčbu darovanými oocyty či spermii**. V takovém případě vám bude lékařem nabídnut adekvátní balíček zahrnující užití oocytů dárkyně či spermií dárce.

	CENA
OD EASY	122 500 Kč
OD EASY vč. PGT-A	172 500 Kč
OD SELECT	134 500 Kč
OD SELECT vč. PGT-A	184 500 Kč
OD INDIVIDUAL	179 000 Kč
OD INDIVIDUAL vč. PGT-A	229 000 Kč
OD ALL INCLUSIVE	269 000 Kč
OD ALL INCLUSIVE PLUS	299 000 Kč
Užití spermatu dárce pro IVF/ICSI	6 000 Kč

O tom, který balíček je pro vás ten nejvhodnější a co konkrétně obsahuje, budete informováni našim lékařem. Jako příklad uvádíme postupy, metody a vyšetření obsažené v balíčku **SELECT vč. PGT-A**.

OD SELECT vč. PGT-A	
Rozšířený výběr dárkyně v souladu s požadavky	184 500 Kč
Laboratorní vyšetření	
Genetické vyšetření partnera a dárkyně	
SpermPacket (diagnostický)³	
Kryokonzervace spermií partnera po dobu jednoho roku	
Plán hormonální stimulace dárkyně vč. medikace	
Odběr vajíček s pozorováním dárkyně na klinice	
SpermPacket (k oplození)²	
Monitorování embryonálního vývoje time lapse kamerou v inkubátoru MIRI	
Garance dvou blastocyst vhodných pro analýzu PGT-A	
Kryokonzervace dvou blastocyst	
Preimplantační genetické testování (PGT-A)	
Embryotransfer	

^{2,3} Metody jsou vybrány dle odborného uvážení androloga a embryologa.



Výkony a metody zvyšující úspěšnost léčby

Existují **specializované výkony a metody**, které výrazně zvyšují úspěšnost vaší léčby. Tyto zákroky však nehradí **žádná zdravotní pojišťovna**. Patří sem například metody oplodnění **ICSI** (do každého vajíčka je přenesena jedna spermie) a **PICSI** (výběr vhodné spermie vhodné zralosti). Důležitým krokem pro objasnění neplodnosti může být podrobné vyšetření děložního prostředí a následné stanovení optimálního momentu pro vložení embrya – **EndomeTRIO**. Komplexní vyšetření spermií dokážeme nabídnout díky novému balíčku **SpermPacket**.

ICSI (intracytoplazmatická injekce spermií) Při této technice je do každého vajíčka přenesena jedna spermie. ICSI je doporučeno při všech cyklech mimotělního oplození, neboť výrazně zvyšuje úspěšnost.
PICSI (ICSI preselektované spermie) V rámci přirozeného procesu oplodnění může vajíčko oplodnit pouze spermie optimální zralosti. A na podobném principu funguje i tato metoda. Optimálně zralé spermie mají na hlavičce specifický receptor, který reaguje na látku přirozeně se vyskytující v obalu ženského vajíčka, hyaluronan. Tuto schopnost spermie se embryolog snaží simulovat a vybírá jen ty spermie, které vykazují pozitivní vazbu na místičku s hyaluronanem.
MOON Detailní vyšetření zralosti vajíček v polarizovaném světle za účelem správného načasování oplození.
Umělá aktivace oplození oocytů ionoforem Metoda určená párům, u nichž se nedaří oplodnit vajíčko ani pomocí metody ICSI.
Komplexní péče o embryo včetně kontinuálního monitoringu embryí Time Lapse
Immasperm Zjištění procentuálního zastoupení zralých spermií v ejakulátu.
Halosperm Zjištění procentuálního zastoupení spermií s poškozenou – fragmentovanou DNA v ejakulátu.
SpermPacket (k oplození)² ICSI, PICSI, Selektce optimálních spermií <i>Není omezeno množství oplozovaných oocytů</i>
SpermPacket (diagnostický)³ Základní spermioqram, Halosperm, Vyšetření oxidativního stresu v ejakulátu – jeden z testů hodnotících reprodukční schopnost spermií, oxidativní stres ovlivňuje kvalitu i funkčnost spermií a způsobuje poškození jejich DNA, Immasperm
EndomeTRIO Odebráním vzorku děložní sliznice a jeho následnou analýzou pomocí sekvenování nové generace (NGS) lze zjistit, kdy přesně je sliznice schopna přijmout embryo a současně detekovat její bakteriální osídlení, které významně ovlivňuje implantaci embrya.
TESE, TESA, MESA Mikrochirurgické operace se používají k odběru spermií v případech, kdy v ejakulátu nejsou přítomny žádné spermie (azoospermie). V některých případech mohou být spermie odebrány z varlete pomocí metod TESE a TESA nebo z nadvarlete pomocí metody MESA. Všechny zákroky jsou prováděny v celkové anestezii. Získané spermie se kryokonzervují pro pozdější oplození vajíček. Součástí ceny zákroku je pobyt na stacionáři, sérologie a histologické vyšetření.

2.3 Metody budou vybrány dle odborného uvážení androloga a embryologa.



Hormonální stimulace - rekombinantní preparáty

Součástí každého IVF cyklu je **hormonální stimulace** ženy, která způsobí to, že ve vaječnicích dozraje vyšší počet vajíček než v přirozeném cyklu. Na naší klinice provádíme stimulaci **gonadotropními hormony** (FSH, LH), které jsou vyráběny laboratorně, tzv. rekombinanty – Puregon, **Gonal F**. Jedná se o novější, vysoce kvalitní preparáty ve formě pera. U klientů jsou velice oblíbené pro svou pohodlnou aplikaci a samotnou účinnost léku. Tyto stimulační preparáty jsou na rozdíl od jiných preparátů (existují preparáty, které jsou získávány z moči menopauzálních žen), velmi dobře snášeny a my s nimi máme již dlouhá léta jen ty nejlepší zkušenosti. U řady preparátů, které nejsou rekombinantní kolísá množství účinné látky +/- 25 %, oproti tomu u rekombinantů je to +/- 1 %, což vypovídá o jejich skvělé čistotě a spolehlivosti. Vzhledem k tomu, stimulační dávka každé pacientky se může lišit, ceny za tyto léky jsou velmi individuální, pohybují se v závislosti na zvolené léčbě od 20 000 Kč – 50 000 Kč.

Prekoncepční a preimplantační genetické testování

Spousta klientů řeší nějaký genetický problém. Právě proto provádíme genetická vyšetření už na začátku a tím zjistíme, co skutečně k úspěšné léčbě potřebují.

Díky genetickému testování lze předejít opakovanému neúspěchu při uhníždění embrya, opakovanému potrácení, ale i narození dítěte s vážnými dědičnými vadami či nemocemi.

Na naší klinice můžete podstoupit tzv. **prekoncepční vyšetření** – tedy vyšetření ještě před tím, než se vůbec o dítě pokusíte. V roce 2018 jsme přímo v laboratoři naší kliniky vyvinuli genetický panel nesoucí název **PANDA** (Panelová diagnostická analýza). Tento test se provádí ze vzorku krve a je na míru šitý pacientům, kteří k nám přicházejí s poruchami plodnosti, ale je možné ho doporučit i těm, kteří se snaží o dítě spontánně. **PANDA** poskytne důležité informace o rizicích vážných dědičných nemocí pro vaše dítě či o rizicích komplikací v průběhu těhotenství, jako je potrat plodu, předčasný porod, poruchy funkce placenty.

Pokud se vám však nedaří otěhotnět a absolvujete IVF léčbu, pak je na místě nechat si embrya geneticky vyšetřit (**PGT-A, PGT-M, PGT-SR**). Preimplantační genetické testování umožňuje diagnostiku a výběr vhodného embrya ještě před jeho transferem do dělohy.

Tyto metody jsou součástí výše uvedených balíčků.

	CENA
PANDA Infertility⁵ Genetický test, který vám poskytne důležité informace o tom, zda jste jako pár geneticky i reprodukčně kompatibilní. Výsledky testu přináší jedinečné informace o příčinách neplodnosti muže či ženy, o stupni odezvy vaječnicků ženy na hormonální stimulaci, nebo o rizicích spojených s podáváním hormonální substituční terapie po zavedení embrya.	10 000 Kč/os.
PANDA Carrier⁵ Test je rozšířenou verzí Panda Infertility. U každého partnera je vyšetřeno až 110 klinicky významných genů s cílem snížení rizika narození postiženého dítěte se závažným dědičným onemocněním.	15 000 Kč/os.
PGT-A aneuploidií metodou NGS ⁵ Umožňuje pro zavedení do dělohy vybrat perspektivní embrya s normálním počtem chromozomů. Je doporučováno především u žen ve věku nad 35 let, po opakovaných potratech nebo neúspěšných IVF cyklech, při výskytu chromozomálních vad u plodu nebo dítěte či po onkologické léčbě v minulosti.	55 000 Kč (do 8 embryí)
PGT-SR translokací metodou NGS, nebo metodou karyomapping ⁵ Je vhodné pro páry, kde je u jednoho či obou partnerů prokázáno nosičství balancované translokace, či jiné strukturní přestavby chromozomů.	64 000 Kč (do 8 embryí)
PGT-M vzácných dědičných onemocnění (monogenních chorob) metodou karyomapping ⁵ Je určeno pro páry, kde je prokázáno riziko přenosu závažného genetického onemocnění, které je přenášeno poruchou jednoho genu z rodičů na potomka.	89 000 Kč (do 5 embryí, až 3 referenční vzorky)

⁵ Aktuální podmínky úhrad prekoncepčních a preimplantačních vyšetření získáte na konzultaci s lékařem.



Další metody

Social Freezing – uchování vajíček a spermií

Jedná se o kryokonzervaci pohlavních buněk v rámci zachování vaší plodnosti do dalších let. Program **social freezing** vám dá jedinečnou šanci na uložení pohlavních buněk teď a jejich použití o několik let později. Stále si tak tedy uchováte naději na vlastního potomka.

Program **social freezing** není v užíván pouze při odkládání rodičovství, ale i jako prevence při práci v rizikovém prostředí, úrazu, nemoci či při provozování rizikového sportu. Zásadně pak může metoda pomoci v případě plánované onkologické léčby, která negativně ovlivňuje počet či kvalitu zárodečných buněk a často v ústí v neplodnost.

	CENA
Social freezing Ultrazvukové vyšetření, konzultace, sérologie, laboratorní vyšetření z krve, pobyt na stacionáři, odběr oocytů, kryokonzervace do 8 oocytů (na 1 rok)	50 000 Kč
Social freezing PLUS Ultrazvukové vyšetření, konzultace, sérologie, laboratorní vyšetření z krve, karyotyp (partnerka) <u>PANDA</u> (partnerka), pobyt na stacionáři, odběr oocytů, kryokonzervace do 8 oocytů (na 1 rok)	70 000 Kč

Základní výkony

Metoda **IUI (Intrauterinní inseminace)**, při které se do dělohy ženy v období ovulace zavedou partnerovy spermie, bývála v minulosti často první volbou párů, kterým se nedaří otěhotnět přirozenou cestou. Tato metoda má však velmi nízkou úspěšnost (přibližně 5-15 % na cyklus) a proto se k ní přistupujeme jen minimálně.

	CENA
IUI (inseminace) spermatem partnera Nejméně invazivní metoda asistované reprodukce, při které zavádíme v období ovulace upravené spermie katetrem do dělohy. Výkon lze provést v přirozeném cyklu (bez stimulace) nebo i po stimulaci činnosti vaječnicků. Jedná se o relativně jednoduchý a bezbolestný výkon , který se provádí ambulantně bez anestezie.	4 500 Kč
IUI (inseminace) spermatem dárce	14 500 Kč



Kryokonzervace, transport

Embrya, která se nepoužijí k transferu do dělohy ženy se metodou vitrifikace zamrazí pro budoucí použití, tedy pro případ, že by se první embryo neuchytilo, nebo že by pár chtěl v budoucnu další miminko. Takto zamražená embrya je možné uchovávat i několik desítek let.

Mezi prvními v České republice jsme zavedli tzv. **otevřený systém vitrifikace**. Díky této technice je úspěšnost rozmrazení po vitrifikaci výrazně vyšší a kvalita rozmrazených vajíček zcela srovnatelná s vajíčky čerstvými. Díky tomuto systému se rovněž zvyšuje úspěšnost léčby neplodnosti s využitím mražených embryí téměř na úroveň úspěšnosti embryí čerstvých.

	CENA
Kryokonzervace - vitrifikace embryí na 1 rok - každá další pejeta	1 500 Kč
Kryokonzervace - vitrifikace spermatu na 1 rok vč. sérologie	4 800 Kč
Kryokonzervace – vitrifikace spermií/oocytů z preventivních důvodů (onkologická léčba)	1 500 Kč
Uchovávání kryokonzervovaného materiálu (oocyty, spermie, embrya) - 1 rok	3 000 Kč
Zpracování kryokonzervovaného materiálu po TESE, MESA	6 000 Kč
Individuální skladování kryokonzervovaného materiálu – 1 rok	6 000 Kč
Úplný výpis ze zdravotnické dokumentace	500 Kč
Transportní služby biologického materiálu – administrativní náklady	4000 Kč (dle náročnosti)
Transportní služby biologického materiálu – přeprava⁶	10 Kč / km

⁶ Uvedené ceny přepravy platí v ČR. V jiných zemích je cena stanovena po domluvě. V rámci Brna zajišťujeme přepravu zdarma.