



# Ceník výkonů pro samoplátce

**Platný od 1.1. 2021**

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 dovysvětlit něco dalšího, jsme tady pro vás. Celý náš tým sestávající se 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.



## 1. 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.

	<b>CENA</b>
<b><u>Vstupní konzultace<sup>1</sup></u></b> Délka konzultací je standardně přibližně 45 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. <b>Konzultace je možná i online.</b>	<b>1 000 Kč</b>
<b><u>Genetická konzultace</u></b> 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.	<b>1 500 Kč</b>
<b><u>Femme test</u></b> 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.	<b>500 Kč</b>
<b><u>Vyšetření spermiogramu</u></b> 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.	<b>800 Kč</b>
<b><u>Ultrazvukové vyšetření malé pánve</u></b> Toto vyšetření zobrazí dělohu, vejcovody a vaječníky. Provádí se přes břišní stěnu nebo pomocí vaginální ultrazvukové sondy. Hodnotí se tvar děložní dutiny, postavení vaječnicků a vejcovodů. V průběhu léčby se pak hodnotí růst folikulů a stav, respektive výška děložní sliznice tzv. endometria. <b>Gynekologickým vyšetřením získáme informace o stavu ženských reprodukčních orgánů.</b>	<b>250 Kč</b>
<b><u>Vyšetření hormonů štítné žlázy</u></b> Provádí se z krve a určí stav hormonů TSH, fT4, fT3, anti TPO a anti TG.	<b>1 800 Kč</b>
<b><u>Testy na pohlavně přenosné choroby (sérologie)</u></b> Zahrnují detekci Hepatitís B, Hepatitís C, Syfilis a HIV.	<b>1 800 Kč</b>
<b><u>Vyšetření karyotypu</u></b> 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.	<b>6 250 Kč/os.</b>

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



## 2. 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 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 různé cenové balíčky, od základních – **EASY**, který zahrnuje základní vyšetření, metody oplození (ICSI) a následný embryotransfer až po balíčky **ALL INCLUSIVE**, které zahrnují různá další vyšetření, genetické testování a metody, které zvyšují pravděpodobnost otěhotnění.



	<b>CENA</b>
<b>IVF EASY</b>	<b>60 000 Kč</b>
<b>IVF EASY vč. PGT-A</b>	<b>115 000 Kč</b>
<b>IVF SELECT</b>	<b>71 000 Kč</b>
<b>IVF SELECT vč. PGT-A</b>	<b>126 000 Kč</b>
<b>IVF COMPLETE</b>	<b>90 000 Kč</b>
<b>IVF COMPLETE vč. PGT-A</b>	<b>145 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE</b>	<b>105 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE vč. PGT-A</b>	<b>160 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE PLUS</b>	<b>135 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE PLUS vč. PGT-A</b>	<b>190 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE PLUS SAFE</b>	<b>190 000 Kč</b>
<b>IVF ALL INCLUSIVE PLUS SAFE vč. PGT-A</b>	<b>245 000 Kč</b>

O tom, který balíček je pro vás ten nejvhodnější a co konkrétně obsahuje, budete informováni naším lékařem na [první konzultaci](#). V případě, že některou z položek balíčku nevyužijete, není možné částku za nevyužitý výkon vrátit. Můžeme vám nabídnout navazující zvýhodněné balíčky, o kterých budete také informováni lékařem. Jako příklad uvádíme metody a vyšetření obsažené v balíčku **SELECT** a **ALL INCLUSIVE PLUS**, vč. **PGT-A**. 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 000Kč.

<b>IVF SELECT</b>	
<b><u>Konzultace s lékařem</u></b> 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. <b>Konzultace je možná i online.</b>	<b>71 000 Kč</b>
<b><u>Ultrazvuky a monitorování cyklu</u></b>	
<b><u>Laboratorní vyšetření</u></b> (AMH, TSH, Prolaktin a Sérologie)	
<b><u>Pobyt na stacionáři</u></b>	
<b><u>Vyšetření spermioqramu partnera</u></b> 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.	
<b><u>Odběr oocytů v celkové anestezii</u></b>	
<b><u>Nadstandardní metody pro oplození oocytů – SpermPacket k oplození (ICSI, PICSI, Selektce optimálních spermií - MACS/Fertile chip)</u></b>	
<b><u>Komplexní péče o embryo včetně monitorování embryí pomocí time lapse MIRI TL</u></b>	
<b><u>Embryotransfer</u></b>	
<b><u>Kryokonzervace až 8 embryí na jeden rok</u></b>	



<b>IVF ALL INCLUSIVE PLUS vč. PGT-A</b>	
<b><u>Konzultace s lékařem</u></b> 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. <b>Konzultace je možná i online.</b>	<b>190 000 Kč</b>
<b><u>Ultrazvuky a monitorování cyklu</u></b>	
<b><u>Laboratorní vyšetření</u></b> (AMH, TSH, Prolaktin a Sérologie)	
<b><u>Pobyť na stacionáři</u></b>	
<b><u>Vyšetření spermiogramu partnera</u></b> 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.	
<b><u>Vyšetření karyotypu</u></b> 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.	
<b><u>PANDA (Panelová diagnostická analýza)</u></b> 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.	
<b><u>EndomeTrio</u></b> 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.	
<b><u>Odběr oocytů v celkové anestezii</u></b>	
<b><u>Nadstandardní metody pro oplození oocytů – SpermPacket k oplození (ICSI, PICSI, Selekcce optimálních spermií - MACS/Fertile chip)</u></b>	
<b><u>MOON</u></b> Detailní vyšetření zralosti vajíček v polarizovaném světle za účelem správného načasování oplození.	
<b><u>Aktivace oocytů</u></b>	
<b><u>Komplexní péče o embryo včetně monitorování embryí pomocí time lapse MIRI TL</u></b>	
<b><u>Genetické vyšetření embryí – PGT-A</u></b> Umožňuje pro zavedení do dělohy vybrat perspektivní embryo 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.	
<b><u>Embryotransfer</u></b>	
<b><u>Kryokonzervace všech embryí na jeden rok</u></b>	



### 3. 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 dárce.

	<b>CENA</b>
OD EASY	122 500 Kč
OD PGT-A EASY	172 500 Kč
OD SELECT	134 500 Kč
OD PGT-A SELECT	184 500 Kč
OD INDIVIDUAL	179 000 Kč
OD PGT-A INDIVIDUAL	209 000 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 **PGT-A SELECT**.

<b>PGT-A SELECT</b>	
<b>Rozšířený výběr dárkyně v souladu s požadavky (barva očí, barva vlasů, výška, váha, krevní skupina)</b>	<b>184 500 Kč</b>
<b>Laboratorní vyšetření</b>	
<b>Genetické vyšetření partnera a dárkyně</b>	
<b><u>Halosperm</u></b> Zjištění procentuálního zastoupení spermií s poškozenou – fragmentovanou DNA v ejakulátu.	
<b>Kryokonzervace spermií partnera po dobu jednoho roku</b>	
<b>Plán <u>hormonální stimulace</u> dárkyně vč. medikace</b>	
<b><u>Odběr vajíček s pozorováním dárkyně na klinice</u></b>	
<b>Nadstandardní metody pro oplození oocytů – SpermPacket k oplození (ICSI, PICS), Selekcce optimálních spermií - MACS/Fertile chip)</b>	
<b><u>Monitorování embryonálního vývoje time lapse kamerou v inkubátoru MIRI</u></b>	
<b>Garance dvou blastocyst vhodných pro analýzu <u>PGT-A</u></b>	
<b><u>Kryokonzervace</u> dvou blastocyst</b>	
<b><u>Preimplantační genetické testování (PGT-A)</u></b> Genetická analýza aneuploidií až do počtu osmi blastocyst.	
<b><u>Embryotransfer</u></b>	



#### 4. Výkony a metody zvyšující úspěšnost léčby

Existují **specializované výkony a metody**, které výrazně zvyšují úspěšnost vaší léčby a jsou součástí výše uvedených balíčků. 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 **Spermipacket – diagnostický**.

<b>ICSI</b> (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.
<b>PICSI</b> (ICSI preselektované spermie) PICSI je modifikací metody ICSI. Jejím principem je výběr vhodné spermie vhodné zralosti, které vykazují pozitivní vazbu na gel s hyaluronanem.
<b>MOON</b> Detailní vyšetření zralosti vajíček v polarizovaném světle za účelem správného načasování oplození.
<b>Umělá aktivace oplození oocytů ionoforem</b> Metoda určená párům, u nichž se nedaří oplodnit vajíčko ani pomocí metody ICSI.
<b>Komplexní péče o embryo včetně kontinuálního monitoringu embryí Time Lapse</b>
<b>Immasperm</b> Zjištění procentuálního zastoupení zralých spermií v ejakulátu.
<b>Halosperm</b> Zjištění procentuálního zastoupení spermií s poškozenou – fragmentovanou DNA v ejakulátu.
<b>Spermipacket (k oplození)<sup>2</sup></b> <b>ICSI, PICSI, Selektce optimálních spermií</b> (zahrnuje dva způsoby úpravy vzorku spermií: <b>Metoda MACS</b> – odstraní ze vzorku ejakulátu defektní spermie s fragmentovanou DNA / <b>Metoda Fertile chip</b> - šetrně vyřídí spermie s nejvyšší pohyblivostí a životaschopností) <i>Není omezeno množství oplozovaných oocytů</i>
<b>Spermipacket (diagnostický)<sup>3</sup></b> <b>Základní spermigram, Halosperm, Vyšetření oxidativního stresu v ejakulátu</b> - jeden z testů hodnotících reprodukční schopnost spermií, oxidativní stres ovlivňuje kvalitu i funkčnost spermií a způsobuje poškození jejich DNA, <b>Immasperm</b>
<b>EndomeTRIO</b> 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.
<b>TESE, TESA, MESA</b> <b>Mikrochirurgické operace</b> 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.

<sup>2,3</sup> Metody budou vybrány dle odborného uvážení androloga a embryologa.



## 5. Hormonální stimulace

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 klientek 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 000Kč.

## 6. Prekoncepční a preimplantační genetické testování

Spousta klientů má nějaký genetický problém a pokud to ignorují, nejsou v léčbě neplodnosti úspěšní. 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.

**Uvedené metody jsou součástí výše uvedených balíčků.**





	<b>CENA</b>
<b>PANDA<sup>4</sup></b> 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.	<b>25 000 Kč/pár</b>
<b>PGT-A</b> aneuploidií metodou NGS <sup>5</sup> Umožňuje pro zavedení do dělohy vybrat perspektivní embryo 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.	<b>55 000 Kč (do 8 embryí)</b>
<b>PGT-SR</b> translokací metodou NGS, nebo metodou karyomapping <sup>5</sup> Je vhodné pro páry, kde je u jednoho či obou partnerů prokázáno nosičství balancované translokace, či jiné strukturální přestavby chromozomů.	<b>64 000 Kč (do 8 embryí)</b>
<b>PGT-M</b> vzácných dědičných onemocnění (monogenních chorob) metodou karyomapping <sup>5</sup> Je určeno pro páry, kde je prokázáno riziko přenosu závažného genetického onemocnění, které je přenášeno poruchou jednoho genu z rodičů na potomka.	<b>89 000 Kč (do 5 embryí)</b>

<sup>4</sup> V případě okamžité úhrady na recepci dostává pár jednorázovou slevu v hodnotě 2 500 Kč. Rovněž v případě, že se pár rozhodne podstoupit léčbu na naší klinice, získává navíc BONUS do IVF cyklu ve výši 2 500 Kč. Sleva a bonus platí jen za podmínky, že se nechají otestovat oba dva z páru.

<sup>5</sup> Aktuální podmínky úhrad preimplantačních vyšetření embryí získáte na konzultaci s lékařem.

## 7. 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 využíván 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 vyústí v neplodnost.

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



## 8. Základní výkony

Metoda **IUI (Intrauterinní inseminace)**, při které se do dělohy ženy v období ovulace zavedou partnerovy spermie, bývala 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.

	<b>CENA</b>
<b>IUI (inseminace) spermatem partnera</b> 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 vaječníků. Jedná se o relativně <b>jednoduchý a bezbolestný výkon</b> , který se provádí ambulantně bez anestezie.	<b>3 800 Kč</b>
<b>IUI (inseminace) spermatem dárce</b>	<b>13 800 Kč</b>

## 9. Další služby – 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.

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

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