

Zdravotný výkon	Cena (EUR)	
	poistení	samoplatcovia
IVF		
Úvodný pohovor	0,00	0,00
Pohovor s lekárom v cudzom jazyku	50,00	50,00
Pohovor s koordinátorkou alebo embryologičkou pred KET	0,00	0,00
Stimulácia ovulácie ukončená pred odberom oocytov	0,00	150,00
Stimulácia ovulácie, odber oocytov, bez kultivácie	0,00	750,00
Stimulácia ovulácie, odber oocytov, kultivácia embryí, bez transferu embryí	0,00	950,00
Stimulácia ovulácie, odber oocytov a transfer embryí	0,00	1 100,00
ICSI – 1-8 oocytov	370,00	370,00
- každý ďalší oocyt	33,00	33,00
PICSI (k PICSI je nutné ICSI)	110,00	110,00
MACS (k MACS je nutné ICSI alebo ICSI+PICSI)	250,00	250,00
MACS+PICSI	320,00	320,00
Predĺžená kultivácia embryí (do 5. – 6. dňa kultivácie – štádia blastocysty)	220,00	220,00
Doplatok za druhú predĺženú kultiváciu embryí (v prípade kombinácie metód)	165,00	165,00
Kultivácia v inkubátore GERI (vždy je nutná aj predĺžená kultivácia)	275,00	275,00
Asistovaný hatching	100,00	100,00
TESE	500,00	500,00
Príplatok za celkovú anestézu	35,00	35,00
Kryokonzervácia		
Kryokonzervácia (zamrazenie) prvého embrya	160,00	160,00
Kryokonzervácia (zamrazenie) každého ďalšieho embrya	40,00	40,00
Kryokonzervácia oocytov 1 - 6 oocytov (vždy nutná stimulácia a odber oocytov)	400,00	400,00
Kryokonzervácia oocytov 7 - 12 oocytov (vždy nutná stimulácia a odber oocytov)	600,00	600,00
Kryokonzervácia oocytov 13 - 20 oocytov (vždy nutná stimulácia a odber oocytov)	800,00	800,00
Kryokonzervácia (zamrazenie) spermií (onkologický pacienti zdarma)	120,00	120,00
Samostatný kontajner - uskladnenie embryí, oocytov a spermií – 1 mesiac	30,00	30,00
Uskladnenie zmrazených embryí, oocytov a spermií - 1 mesiac	10,00	10,00
Rozmrazenie oocytov / embrya/í bez transferu	100,00	100,00
Transfer rozmrazených embryí – KET (rozmravenie embrya/í + transfer)	160,00	160,00
Transfer čerstvého embrya	0,00	160,00
Administratíva spojená s prijatím / odovzdaním reprodukčných buniek / tkanív	200,00	200,00
Andrológia		
Intrauterinná inseminácia spermiami partnera	100,00	100,00
Intrauterinná inseminácia donorskými spermiami	305,00	305,00
Stimulácia pomocou FSH pred IUI	50,00	50,00
Vyšetrenie spermioqramu (rozšírený spermioqram - morfológia) (SPG)	17,00	30,00
Trial wash test (TW)	50,00	50,00
Test integrity DNA spermií (Halosperm)	100,00	100,00
Test na protilátky proti spermiám	50,00	50,00
"Baliček funkčných testov" (SPG + TW + Halosperm + test na protilátky proti spermiám)	180,00	180,00
Darcovský program		
Cyklus s darovanými oocytmi	3000,00	4000,00
Cyklus s jedným darovaným embryom	1550,00	1550,00
Darcovské spermie pri IVF (1 dávka)	205,00	205,00
PGS/PGD realizované v spolupráci s SH Brno		
PGS/NGS 1 – 3 embryá*	1200,00	1200,00
PGS/NGS každé ďalšie embryo	250,00	250,00
PGD/NGS 1 – 3 embryá*	1500,00	1500,00
PGD/NGS každé ďalšie embryo	350,00	350,00
Odbery krvi a hormonálne vyšetrenia - podľa cenníka externého laboratória (k nahliadnutiu v ambulancii)		

* do ceny výkonu je už započítaná aj zálohová platba 200 € za prípravné úkony k biopsii (zálohová platba sa nevracia ani v prípade, že nie je možné PGD/PGS realizovať)

Ceny sú platné od 01.01.2018

Názov formulára:		Informovaný súhlas s cenami výkonov spojených s IVF liečbou	
Kód dokumentu.číslo verzie:	F-SH-004.02	Platnosť verzie od:	01.03.2018
Autor formulára:	meno a priezvisko Ing. Hana Gocníkova, PhD.	Schválil:	meno a priezvisko MUDr. Dušan Jamriška
		STRANA 1 z 2	

IVF výkon zahŕňa konzultáciu s IVF špecialistom, liečebný plán, spermioqram, stimuláciu (s výnimkou doplatkov za lieky podľa aktuálneho číselníka ZP), odber oocytov v celkovej anestézii, embryotransfer.

Sérológické vyšetrenia STD – povinné testy na pohlavne prenosné choroby (HIV, Hepatitída B a C, syfilis).

ICSI – mikromanipulačná technika intracytoplazmatickej injekcie spermie do vajíčka.

PICSI – fyziologická metóda predvýberu spermii na základe ich funkčných vlastností; s týmito spermiami je následne nutné vykonať ICSI.

MACS – metóda výberu spermii pre ICSI/PICSI, na základe funkčnej kvality (magneticky aktivované triedenie buniek).

Predĺžená kultivácia – kultivácia embryí do 5. a 6. dňa kultivácie (do štádia blastocysty).

GERI – Kultivácia v novom type inkubátora GERI s monitorovaním vývoja embryí pomocou kamery.

Asistovaný hatching - mikromanipulačný výkon, pri ktorom je laserovým lúčom (najšetrnejší spôsob AH) vytvorený otvor v ochrannom obale zóna pellucida. AH tak pomôže embryu tzv. „vyhatchovať“ z obalu, čo je nutné pre implantáciu embrya v maternici, a taktiež je podmienkou pre vykonanie biopsie a tým aj genetického vyšetrenia embryí v štádiu blastocysty.

TESE – pri chirurgickom zákroku je odobraný malý kúsok zárodočného epitelu zo semenníka. Odobrané tkanivo je následne spracované v laboratóriu. Pokiaľ sú získané spermie, sú použité pre oplodnenie pomocou techniky ICSI.

PGS/NGS – preimplantačný genetický screening zahŕňa súbor vyšetrovacích metód umožňujúcich popísať genetický stav embrya. Ide o odhalenie akejkoľvek abnormality na úrovni chromozómov, resp. ich časti pomocou sekvenovania novej generácie (NGS).

PGD/NGS – preimplantačná genetická diagnostika zahŕňa súbor vyšetrovacích metód umožňujúcich popísať genetický stav embrya. Ide o odhalenie konkrétnych abnormalít na úrovni chromozómov, resp. ich časti, pomocou sekvenovania novej generácie (NGS).

Kryokonzervácia embryí/oocytov – už od roku 2007 používame pre mrazenie (kryokonzerváciu) embryí/oocytov metódy vitifikácie označované tiež ako „ultra-rapid freezing“. Vďaka používaniu veľmi šetrných vitrifikačných metód dosahujeme s použitím mrazených embryí/oocytov rovnaké výsledky ako s použitím čerstvých embryí/oocytov.

Darcovstvo oocytov – zahŕňa konzultáciu s IVF špecialistom, liečebný plán, sérológické vyšetrenia na pohlavne prenosné choroby a genetické vyšetrenie u darkyne, spermioqram, stimuláciu a kompenzáciu darkyne, odber oocytov darkyne v celkovej anestézii, ICSI, predĺženú kultiváciu do 5. a 6. dňa (štádia blastocysty), embryotransfer.

Trial Wash test - Aby spermie mohli správne vykonávať svoju funkciu, musia byť oddelené od semennej plazmy. Predĺžená expozícia semennej plazmy spôsobuje zníženie pohyblivosti a vitality spermii a tým aj ich oplodňovacej schopnosti. Pre klinické procedúry, ako je intrauterinná inseminácia (IUI) alebo oplodnenie in vitro (IVF), je preto úplne nevyhnutné rýchlo a efektívne oddeliť spermie od semennej plazmy. Reakcie spermii každého muža na takéto spracovanie je veľmi individuálne. Pri pokusnom premytí spermii sú spermie spracované podobným spôsobom ako pri IVF. Na základe počtu a pohyblivosti spermii získaných po spracovaní je potom možné zvoliť vhodnú metódu asistovanej reprodukcie.

Test integrity DNA spermii - Spermie sú v dnešnej dobe vysoko náchylné k poškodeniu jadrovej DNA. Je známe, že toto poškodenie môže byť príčinou zníženej plodnosti, môže a býva dávané do súvislosti s dlhšou dobou potrebnou k otehotneniu. V niektorých prípadoch však môžu spermie s poškodenou DNA oplodniť vajíčko. Dôsledkom takéhoto oplodnenia môže byť zhoršený vývin embrya až jeho zastavenie, v prípade otehotnenia môže dôjsť k potratu. Pokiaľ Vám bude zistený zvýšený výskyt spermii s poškodenou DNA, ponúka Sanatórium Helios možnosť fertilizácie oocytov pomocou metódy PICSI, ktorá embryológovi umožní vybrať zrelú spermium s nepoškodenou DNA.

Immunobead test pomôže zistiť, či v ejakuláte nie sú prítomné autoprotilátky proti spermii. Tieto protilátky pokrývajú povrch spermii a môžu byť dôvodom, prečo inak kvalitné a zdravé spermie nie sú schopné prirodzene oplodniť vajíčko. Ich výskyt sa v populácii pohybuje v rozmedzí 8-20%. Včasné zistenie prítomnosti autoprotilátok proti spermii pomáha pri voľbe správnej metódy asistovanej reprodukcie a šetrí tým Váš čas.

Platby sú realizované v hotovosti alebo prostredníctvom platobných kariet na recepcii Sanatória Helios SK, s. r. o.

Ceny sú platné od 01.01.2018

Svojím podpisom potvrdzujem, že som bol/a oboznámený/á s cenami výkonov, všetky otázky mi boli vysvetlené a zaväzujem sa k včasnej úhrade:

PACIENT:

Meno a priezvisko (paličkovým písmom).....

Rodné číslo.....

Dátum.....

Podpis.....

Názov formulára:		Informovaný súhlas s cenami výkonov spojených s IVF liečbou		
Kód dokumentu.číslo verzie:		F-SH-004.02	Platnosť verzie od:	01.03.2018
Autor formulára:	<i>meno a priezvisko</i>	Schválil:	<i>meno a priezvisko</i>	STRANA 2 z 2
	Ing. Hana Gocníkova, PhD.		MUDr. Dušan Jamriška	

