

<b>PREIMPLANTAČNÍ GENETICKÉ TESTOVÁNÍ</b>			
<b>Biopsie buněk pro PGT bez omezení počtu embryí</b>	<b>11 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
<b>Preimplantační genetické testování aneuploidií (PGT-A) a translokací (PGT-SR) metodou NGS do 4 embryí:</b>	<b>49 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
<b>Preimplantační genetické testování aneuploidií (PGT-A) a translokací (PGT-SR) metodou NGS 5-8 embryí:</b>	<b>74 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
<b>Preimplantační genetické testování aneuploidií (PGT-A) a translokací (PGT-SR) metodou NGS, každé další embryo:</b>	<b>7 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
<b>Nezahrnuje:</b> biopsii, prodlouženou kultivaci, AH			
<b>Preimplantační vyšetření monogenních chorob (PGT-M) metodou nepřímé genetické diagnostiky</b>			
Příprava metody, testování rodiny (pouze před 1. PGT cyklem)	<b>9 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
PGT-M u embryí metodou PCR	<b>67 500 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
PGT-A u embryí doporučených k transferu po PGT-M (cena za každé embryo)	<b>7 000 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
PGT-M ( <b>karyomapping</b> včetně PGT-A i PGT-SR) příprava metody (je účtována jen jednou)	<b>40 500 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
PGT-M ( <b>karyomapping</b> vč. PGT-A i PGT-SR) 1 embryo	<b>10 500 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
PGT-M ( <b>karyomapping</b> vč. PGT-A i PGT-SR) přímá detekce mutace	<b>16 500 Kč</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
<b>Nezahrnuje:</b> biopsii, prodlouženou kultivaci, AH			
<b>CYTOGENETICKÁ A MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ VYŠETŘENÍ</b>			
Genetická konzultace	1 550 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Izolace DNA z malého množství	650 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Izolace DNA z velkého množství	1 150 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření 50 mutací v <i>CFTR</i> genu	9 750 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Mikrodelece na chromozomu Y	3 850 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Trombofilní mutace Leiden v genu pro faktor V	1 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Trombofilní mutace G20210A v genu pro protrombin	1 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Trombofilní mutace obě (Leiden i protrombin)	3 000 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření mutace 35delG v genu <i>GJB2</i> pro connexin	4 800 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření pro přenašečství SMA	4 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Prekoncepční genetické vyšetření panelem Compa-test (1 partner)	7 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Urychlené vyšetření 5 chromozomů (13, 18, 21, X a Y) z plodové vody nebo biopsie choria metodou QF PCR (amnio QF PCR)	7 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
HCV metodou real-time PCR (konfirmace ne-negativního výsledku)	2 000 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
HBV metodou real-time PCR (konfirmace ne-negativního výsledku)	2 000 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>

Panel patogenů ze stěrů a moče (Mycoplasma hominis, Ureaplasma species, Chlamydia trachomatis) metodou real-time PCR	7 500 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Jeden patogen, např. samotné CHT	2 600 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Dva patogeny, např. CHT+MH	5 000 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření genů asociovaných s onkologickým onemocněním panelem CZECANCA	12 000 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření karyotypu z periferní krve	7 600 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření karyotypu z plodové vody	10 600 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření karyotypu z biopsie choria	12 550 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Vyšetření karyotypu z tkání abortu	12 550 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
STATIM vyšetření karyotypu z periferní krve	8 750 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
STATIM vyšetření karyotypu z pupečnickové krve	8 700 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Dopočítávání 25 mitóz pro vyloučení mozaicismu	1 150 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
C-pruhování pro potvrzení/vyloučení přestaveb chromozomů v heterochromatinových oblastech	650 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
ZCA (získané chromozomální aberace)	5 300 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Ag NOR barvení pro potvrzení/vyloučení přestaveb oblastí zahrnujících jadéřkové organizátory	1 200 Kč	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>