

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA - SPERMIOGRAM, FUNKČNÍ TESTY

strana 1/2

Partner: Vzorový Karel, pojišťovna: 999
RČ:1111111111, datum narození:11.11.2011
Štefánikova12, 60200 Brno 2

Referenční číslo (LRN):
HA170000

Partnerka: Vzorová Marie, pojišťovna: 999
RČ:1161111111, datum narození: 11.11.2011

Údaje o vzorku:

datum a čas odběru	01.01.2017 07:00:00	datum a čas příjmu	01.01.2017 07:00:00
místo odběru	Sanatorium Helios	metoda odběru	Masturbace
kompletnost	kompletní	typ primárního vzorku	ejakulát
pohlavní abstinence	3		

Základní charakteristika:

objem (ml)	3.00	pH	8,2
zápach	normální	charakteristika	bílošedý, neprůsvitný, hlen nepřítomen
zkapalnění	do 30 minut	epitélie	pár
viskozita	normální	erytrocyty,bakterie	žádné
úlomky	lehce	shlukování	5%
kulaté buňky	mnoho	místo shlukování	hlavička

Počet spermií:

celkem hodnoceno spermií	2x200
koncentrace (x10 ⁶ /ml)	45.00
celkový počet sp.(x10 ⁶ /ml)	135.00

Vyhodnotil: Sabina Petříková

Pohyblivost spermií:

celkem hodnoceno spermií	2x200		
A - rychle progresivní (%)	14	celkem progresivní (%)	49
B - pomalu progresivní (%)	35	celkem motilní (%)	55
C - neprogresivní (%)	6	index motility	118
D - nemotilní (%)	45	stupeň progrese	2 - mírná progrese

Vyhodnotil: Sabina Petříková

Morfologie spermií:

celkem hodnoceno spermií	2x200		
Normální spermie (%)	2.9	Defekt bičíku (%)	10
Defekt hlavičky (%)	97	Reziduální cytoplazma (%)	3
Defekt stěnění části (%)	21	Teratozoospermní index TZI	1.337

Vyhodnotil: Mgr. Pavlína Motlová

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA - SPERMIOGRAM, FUNKČNÍ TESTY

strana 2/2

Partner: **Vzorový Karel, pojišťovna: 999**
 RČ:1111111111, datum narození:11.11.2011
 Štefánikova12, 60200 Brno 2

 Referenční číslo (LRN):
HA170000
Partnerka: **Vzorová Marie, pojišťovna: 999**
 RČ:1161111111, datum narození: 11.11.2011

Trial wash test:

celkem hodnoceno spermií	2x200	koncentrace po zpracování (x10 ⁶ /ml)	17.30
A - rychle progresivní (%)	27	celkem progresivní (%)	72
B - pomalu progresivní (%)	45	celkem motilní	17
C - neprogresivní (%)	13	index motility	143208
D - nemotilní (%)	15	stupeň progrese	3 - dobrá progrese

Vyhodnotil: Sabina Petříková

Fragmentace DNA:

metoda	HALO	datum provedení	01.01.2017
spermie s intaktní DNA (%)	84	spermie s fragmentovanou DNA (%)	16

Vyhodnotil: Jana Mužíková

Test na protilátky proti spermiím:

metoda	SpermMAR test	celkem hodnoceno spermií	2x200
izotyp	podíl spermií s navázanými protilátkami (%)	místo	
IgG	5	bičík	
IgA	2	po celém povrchu	

Vyhodnotil: Jana Mužíková

Referenční hodnoty			
Protilátky proti spermiím (podíl pozitivních spermií v %)	<40	Morfologie (podíl normálních forem, %)	>=4
Fragmentace DNA (podíl sp. s fragment. DNA v %)	<30	Podíl progresivně motilních spermií (a+b, %)	>=32
Objem ejakulátu (ml)	>=1.5	Celková pohyblivost (%)	>=40
		Vitalita (podíl živých spermií, %)	>=58
Celkový počet spermií (x10 ⁶)	>39	Koncentrace spermií (x10 ⁶ /ml)	>=15
		pH	>=7.2

Poznámka: Během posledních tří měsíců byly užívány léky: Doxybene
 Výsledky mohou být zkresleny.

Závěr: Teratozoospermie.
 Test na protilátky proti spermiím negativní.

 Datum a čas uvolnění zprávy: 31.01.2017 11:15:10
 Zprávu uvolnil: RNDr. Lucie Pernicová

Zprávu zpracoval: Mgr. Pavlína Motlová