



FN MOTOL

Fakultní nemocnice v Motole

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Laboratoře ÚBLG

Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol

Přednosta: Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.

<http://www.fnmotol.cz/ublg/>



Kryokonzervace spermií z ejakulátu a testikulární tkáň

Postup je založen na zmrazení spermií v přítomnosti kryoprotektivního media a jeho uložení v tekutém dusíku. Použité medium brání vzniku krystalů a tím umožňuje zachovat vitalitu spermií.

Účelem tohoto postupu je dlouhodobé uchování spermií pro použití metodami asistované reprodukce. Kryokonzervace spermií může být prováděna z lékařské indikace, pak je výkon účtován zdravotní pojišťovně pacienta, nebo na vlastní žádost, pak je hrazena pacientem dle aktuálně platného ceníku. V případě opakovaných odběrů (např. po vibrostimulaci) jsou první 3 odběry na pojišťovnu, další hrazené pacientem.

Pacient obdrží souhrnnou zprávu do 14 dní od posledního odběru.

Indikační kritéria

- Před onkologickou nebo jinou léčbou pomocí léků, které interferují se spermiogenezí (kortikoidy, cimetidin)
- Před plánovanou léčbou pomocí metod IVF v případě nálezů těžké oligozoospermie
- Před léčbou metodami AR, kdy nebude partner k dispozici
- Před léčbou pomocí darovaných oocytů

Kontaktní informace	Požadavky na vzorek	Odkazy
<p>Centrum reprodukční genetiky (CRG)</p> <p>ÚBLG 2. LF UK a FN Motol V Úvalu 84, Praha 5, 150 06</p> <p>Příjem vzorků na CRG: 3. patro, uzel D Po – Pá 7:00,7:30, 8:00,8:30,13:00,13:30</p>	<p>Dodržení sexuální abstinence 2-5 dní.</p> <p>Odběr ejakulátu je standardně prováděn samotným pacientem per onaniam v odběrové místnosti CRG.</p> <p>Ve výjimečných situacích je možno provést odběr ejakulátu v domácím či jiném vyhovujícím prostředí.</p> <p>Odběry ejakulátu a postejakulační moči po vibrostimulaci a chirurgickém odběru tkáň varlete (TESE) a nadvarlete (MESA) probíhají na Urologické klinice FN v Motole.</p>	

Transport vzorku

Předání vzorku bezprostředně po odběru, v případě odběru v jiném prostředí než v odběrové místnosti CRG vzorek je nutno předat pokud možno do 30 minut, maximálně 1 hodiny od ejakulace, při transportu se musí zamezit vychladnutí vzorku, vhodné je přenést jej pod spodním prádlem (37°C).

Pokud jde o sperma ke kryokonzervaci, musí vzorek na pracoviště předat sám pacient.