

Spermiogram - léčba neplodnosti



Co to je spermiogram? Co všechno zjistíte z jeho vyšetření?

Spermiogram slouží ke komplexnímu vyšetření spermatu. Na základě něhož se zjistí šance či případné problémy s **oploďněním**. Provádí se většinou po dvou až třídenní sexuální abstinenci na specializovaném pracovišti. Odběr se provádí na místě. Partner je odveden do místnosti se sterilní nádobkou. Po jejím naplnění ejakulátem dojde k jeho vyšetření.

Pomocí spermiogramu se zjistí kvalita, vzhled, hybnost, morfologie, přítomnost leukocytů, počet spermií....

Průměrné výsledky spermiogramu u normálních odběrů:

Počet spermií: okolo 35 miliónů

Objem ejakulátu: 1,7 mililitru

Koncentrace spermií: okolo 20 miliónů v jednom mililitru

Počet živých spermií: 75%

Pohyblivost spermií: 50% - posuzuje se hybnost spermií (směr, kvalita...)

Tvar spermií: normální morfologie

Kvalita spermatu, počet leukocytů...

Nedostatek **kvalitních spermií** se řeší v laboratoři, kdy dojde k výběru těch nejkvalitnějších, které se zavedou uměle do vajíčka.

V případě **nízkého počtu spermií** se zavede sperma přímo do ženských reprodukčních orgánů, které jsou připraveny k oplodnění.

Nejčastější výrazy, se kterými se můžete setkat při spermiogramu:

Astenozoospermie: snížená pohyblivost spermií

Normospermie: znamená normální hodnoty

Aspermie: nedostatek ejakulátu či spermií

Nekrospermie: mrtvé spermie v ejakulátu

Kryptozoospermie: nízký počet spermií oproti normě

Teratozoospermie: malý počet normálně tvarovaných spermií oproti normě

Autor článku ondra, článek byl napsán 21.05.2014.

URL článku: <http://oreprodukci.cz/clanky/spermiogram-lecba-neplodnosti>.