

Spermograma

Spermograma este testul care exploreaza in mod direct capacitatea de procreere a cuplurilor in cadrul carora se intalneste sterilitatea (din punct de vedere a partii masculine). Pentru diagnosticarea tipului de infertilitate, se initiaza urmatoarele investigatii: Spermograma

Testul post-coital

Testul de ovulatie

Histerosalpingografia

Laparoscopia si examinarea cu substanta de contrast

Se incepe cu investigarea posibilelor cauze care afecteaza partenerul de sex masculin. Spermograma consta in recoltarea spermei si analizarea ei microscopica.

Se recomanda ca aceasta investigatie sa fie precedata de cel putin 2-3 zile de abstinenta. Spermograma analizeaza: volumul, numarul, mobilitatea, aspectul spermatozoizilor

Densitatea ideala ar fi intre 50-200.000.000/ml. peste 60% dintre spermatozoizi trebuie sa fie mobili si peste 70% trebuie sa aiba aspect normal.

Daca rezultatul spermogramei este nesatisfacator, se recomanda repetarea ei de 2-3 ori la interval de 21 de zile. Diminuarea numarului de spermatozoizi se numeste azoospermie.

Cand densitatea lor se situeaza sub 50.000.000, diagnosticul este de oligospermie si este obligatoriu un consult endocrinologic care sa depisteze cauzele acestei disfunctionalitati. Alti

parametrii care se

supun testarii sunt:

-culoarea: opalescenta

-cantitate: 3-5 ml ejaculat

-gradul de lichefiere dupa 45 minute

-pH-ul normal-usor alcalin-7,5. Aceasta valoare are modificari daca sunt asociate procese inflamatorii, metabolice sau de insuficienta renala.

-numarul spermatozoizilor: Normal: 60-150 milioane/ cmc, cu anomalii: <25% din numarul total normal

-mobilitatea spermatozoizilor dupa 2-4 ore de la ejaculare