

medicínské centrum zdravá spermie

Prevence neplodnosti

Projekt Zdravá spermie se zabývá problematikou mužské neplodnosti.

S moderní dobou souvisí nedostatek pohybu, přejídání, nadváha, stres, narušené denní a sezónní biorytmy apod. Statistika plodnosti mužů se zhoršuje. **Plně funkční spermie má v dnešní době jen polovina mužů do 35 let.**

Naše zdravotnické centrum nabízí diskrétní profesionální vyšetření nejvyššího standardu. Na základě objednávky neprodleně na zvolenou adresu zašleme set k odběru vzorku spermatu a pacient následně vzorek dopraví zpět do naší laboratoře. **První výsledky jsou k dispozici do 2 hodin, kompletní výsledkový list je obvykle připravený k předání do 3–4 dní.**

Součástí podrobné analýzy spermatu je i mikrobiologické vyšetření. Lze jej individuálně rozšířit o celé spektrum pohlavně přenosných nemocí, kterým se podrobně věnujeme v samostatném projektu (www.venerologie.cz).

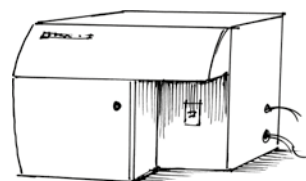
Projekt Zdravá spermie je zároveň součástí širšího projektu reprodukční medicíny, kterou se dlouhodobě zabýváme. V pozadí rostoucího počtu neplodných párů často bývají poruchy imunity a chronické infekce, na jejichž vyšetření se specializujeme. Svoji roli hraje i životospráva – nabízíme její úpravu pod vedením zkušeného nutričního specialisty.

Vzhledem k nejrůznějším přibývajícím rizikům doporučujeme zvážit nabídku preventivního uložení spermií za účelem zachování budoucí možnosti početí.

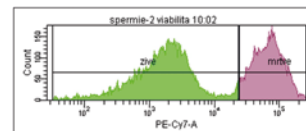
V samostatném projektu se věnujeme genetickým rizikům, včetně vyšetření genetických poruch spojených s neplodností a vývojovými vadami (www.qgen.cz).

MUDr. Radek Klubal
garant projektu

Průtokový cytometr



Vzorek spermií prochází také analýzou na průtokovém cytometru. Stanovuje se počet spermií, jejich životnost a procento spermií s poškozeným akrozomem.



Průtoková cytometrie se může provádět jako paralelní vyšetření k mikroskopické analýze, její výsledky jsou přesnější.