

Hodnocení spermioqramu

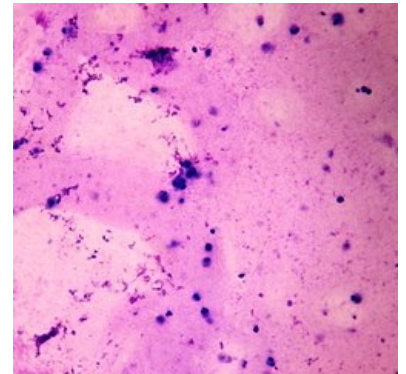
- Kvantitativní mikroskopický rozbor ejakulátu získaného po 2–4denní sexuální abstinenci masturbací či zachycených při pohlavním styku do kondomu ze speciálního, spermie nepoškozujícího materiálu.^[1]
- V posledních letech dochází k trvalému zhoršování spermioqramu:
 - v roce 1951 byla dolní hranice 80 mil./ml, v roce 1964 se to přehodnotilo na 40 mil./ml, v roce 1980 na 20 mil./ml a v roce 2010 stanovilo WHO jako normu 15 mil./ml.^[2]

Normální spermioqram

- Po sexuální abstinenci 2–7 dní:
- objem 1,5–4,8 ml;
- pH 7,2–7,8;
- spermii nad 15 miliónů/ml;^[2]
- celkový pohyb: 40%
- progresivní pohyb: 32%
- morfologie: normální formy spermii: 4%

Nálezy

- **Normospermie** – parametry jsou v mezích normy;
- **oligospermie**:
 - pod 15 mil./ml, pravděpodobnost oplodnění může být snížena ^[3]
 - pokles pod 5 mil./ml – oligospermia gravis;
- **astenospermie** – pohyb spermii je nižší než normálně, vyšší procento defektních forem;
- **teratospermie** – patologické hodnoty morfologie;
- **azoospermie** – spermie chybí:
 - obstrukční;
 - testikulární;
- **aspermie** – úplná absence ejakulátu při orgasmu;
- **nekrozoospermie** – jsou přítomny jen avitální spermie;
- **pyospermie** – leukocyty v ejakulátu;
- **hemospermie** – erythrocyty v ejakulátu.



Vzorek ejakulátu – azoospermie s mnohočetnými leukocyty (pyospermie)

Odkazy

Související články

- Asistovaná reprodukce
- Gametogeneze
- In vitro fertilizace

Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. [cit. 2010]. <<http://jirben.wz.cz>>.

Reference

1. Gonadosan GmbH. *Kvalita spermii* [online]. [cit. 2011-10-03]. <<https://www.fertilovit.com/cs-cz/kinderwunsch/spermienqualität.aspx>>.
2. http://www.sexuologickaspolecnost.cz/dokumenty/WHO_manual.pdf
3. <http://www.sexuologickaspolecnost.cz/vlastnosti-ejakulatu>

Citováno z „https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Hodnocení_spermioqramu&oldid=444007“