



Tájékoztató a PCT - post coitalis teszthez (frissítve: 2020.12.)

Egyes meddő pároknál megfigyelhető, hogy a hímivarsejtek a hüvelyváladékkal vagy a méhnyak nyákkal történő érintkezés után megbénulnak. Ezt férfi-női összeférhetlenségnek nevezzük. A post coitalis teszt ezt a jelenséget vizsgálja. Amennyiben pozitív eredménye van a tesztnek, akkor csak mesterséges megtermékenyítéssel jöhet létre terhesség (inszemináció vagy lombik program).

Mi lehet az oka az összeférhetlenségnek?

Lehet női eredete. A krónikus gyulladásban olyan citokinek (sejtaktív anyagok) képződnek, melyek megbéníthatják a hímivarsejtek mozgását. Ez kezelhető állapot. Másik oka lehet, ha a női szervezet olyan ondósejt ellenes A-típusú immunglobulinokat (ellenanyagokat) termel, amik elpusztítják a spermiumokat. Ugyanakkor egyes férfiakban az ondósejtek is érzékenyek lehetnek a hirtelen pH változásra, mert az ondóplazma lúgos, míg a hüvelyváladék savas kémhatású.

Hogyan zajlik a PCT vizsgálat?

A termékeny napokban kell elvégezni a tesztet (28 napos ciklus esetén a 12.-től a 16. napig), amikor megjelenik az ún. középidős, termékeny típusú nyák. Három nap önmegtartóztatás után, egy hüvelyi közösülés után legalább 3 óra, maximum 6 óra eltelte után mintát kell venni a méhnyak váladékból, kenetet kell készíteni és mikroszkóp alatt meg kell vizsgálni. Az együttlét után akár több is eltehető, mint 3 óra. Az optimális idő: 3-5 óra. A nyákban látóterenként több mozgó spermiumot kell találni. Amennyiben a mikroszkóppal csak inaktív ondósejteket, vagy csak nagyon kevés mozgó alakot találunk, akkor a PCT pozitív, azaz: összeférhetlenség állapítható meg.

A PCT kenetvétel ára: 25.000 Ft