Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály
Osztályvezető főorvos: Dr. Fekete Tamás Ferenc főorvos
Tel: 28-5o7-711, e-mail: szuleszet-nogyogyaszat@florhosp.hu

36. BETEGTÁJÉKOZTATÓ
Ultrahang vezérel petevezető átjárhatósági vizsgálat (HyCoSy)

Az ultrahanggal vezérelt petevezető átjárhatósági vizsgálat egy minimális invazív beavatkozás, a petevezetők és a méhüreg vizsgálatra. Alternatívája a kontrasztanyagos röntgenbesugárzás segítségével történő vizsgálatnak.

Mi a HyCoSy?

Minimál invazív vizsgálati eljárás, amelyben a petevezetők állapotát vizsgáljuk kontrasztanyag adása mellett ultrahang vezérelve, amelyek átjárhatósága elengedhetetlen a spontán teherbeeséshez. A petevezetők állapotán túl a kontrasztanyag beadását követően a méh ürege is vizsgálható.

Lehetséges kockázatként megemlítendő a kismedencei gyulladás, mely előtt egy nemi úton terjedő betegség előtti szűrőteszt javasolt (STD teszt). A teszt eredményének a hiányában 1 g Metronidazol vagy 1 g Azythromicin javasolt prevencióként.

A beavatkozás során közepes intenzitású, menzesz jellegű görcsölés előfordulhat, amely megelőzésére a beavatkozás előtt 1 órával 200 mg *Ibuprofen* vagy 2x500 mg *Paracetamol* hatóanyagú fájdalomcsillapító bevétele javasolt.

Beavatkozás követően enyhe vérzés várható, amely 1-2 napon belül elmúlik.

A beavatkozásról felvételt készítünk, amelyet Önnek is továbbítunk, hogy a kezelőorvosa is kézhez kaphassa.

HyCoSy vizsgálat helyett hysterosalphingographia végezhető (HSG), amelyhez az ultrahang készülék helyett a kismedence röntgenbesugárzása szükséges, ezúton röntgensugár érzékeny kontrasztanyagot juttatnak a kismedencében. A vizsgálatról több röntgenkép is készül.

A petevezetők állapotáról továbbá még laparoszkópia segítségével tudunk tájékozódni, mely során általános anesztéziában több kis metszésből a hason keresztül kamerát vezetünk a kismedencében, ez az eljárás olyan páciensek ajánlott, akik krónikus kismedencei fájdalomtól is szenvednek vagy olyan esetekben amikor a HSG/ HyCoSy nem vezetett eredményhez.

Hogyan kell készülni HyCoSy vizsgálathoz?

Szükséges megvásárolni a vizsgálathoz kellő katétert és az ExFoam nevezetű kontrasztanyagot, amit a beavatkozás napján magával kell hoznia.

A beavatkozás a menzesz 10. napján a legoptimálisabb kivitelezni, menzesz alatt a vizsgálat nem végezhető el.

A beavatkozás előtt enni és inni szabad.

A beavatkozást követően esetlegesen jelentkező vérzés miatt tisztasági betét szükségessé válhat.

Amennyiben ezt a betegtájékoztató elolvasta és aláírta, úgy beleegyezik a vizsgálatba és a vele járó kellemetlenségekbe is.

Mi történik a HyCoSy vizsgálat során?

A beavatkozáshoz két ember fog segédkezni, akik közül az egyik az orvos, másik lehet szintén orvos vagy egészségügyi végzettséggel rendelkező szakember (szülésznő, ápoló).

1. Üres hólyaggal történik a vizsgálat, amely során egy rutin kismedencei hüvelyi ultrahangot végzünk.
2. Cusco tükörrel történő hüvelyi feltárást követően hüvelyi fertőtlenítést alkalmazunk.
3. A nyakcsatornán keresztül felvezetjük a HycOSy katéterét a méh üregébe, melynek ballonján 2 ml fiziológiás sóoldattal lassan feltöltünk. Ez okozhat némi kellemetlen alhasi görcsölést.
4. A kontrasztanyagot bekészítjük, melyet a katéteren keresztül befecskendezünk a méh üregébe. Ezáltal követhető lesz az útja a két petevezetőn keresztül. Amennyiben a kontrasztanyag megjelenik a petefészek mellett úgy a vizsgált petevezető átjárható. A befecskendezett kontrasztanyag (ExFoam) felszívódik a szervezetben.

A vizsgálat időtartama 15-20 percet vesz igénybe, melyet a nőgyógyászati osztály ambulanciáján végzünk. A beavatkozás után pár perces nyugalom szükséges.

Mi történik a vizsgálat után?

A vizsgálatot követően az eredményt Ön azonnal megtudja.

Amennyiben a petevezetékek nem átjárhatók úgy erről Ön szóban tájékoztatást fog kapni a további teendőkről.

Otthonában a megszokott tevékenységeit végezheti, 3 napig szexuális együttléte nem javasolt.

Láz és egyéb panaszok vagy hasi fájdalom a beavatkozást követő 48 órában, vagy a vérzés erősödése esetén azonnal kontroll javasolt.