

A PETEVEZETŐ ÁTJÁRTHATÓSÁGI ULTRAHANG VIZSGÁLAT

A MAGZAT ÉS NŐGYÓGYÁSZATI DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONTBAN.

TUDOMÁNYOS VIZSGÁLATOK

Campbell már 1994-ben kiadta s számos európai vizsgálatok eredményeit. A jelentésbe kijelenti, hogy az eredmény a kivizsgáló személytől függ. Sok publikált vizsgálat létezik, főleg Németországból, Angliából, USA-ból és Ausztráliából amelyek megerősítik a vizsgálatok eredményei összehasonlíthatóságát a röntgenes hysterosalpingografiával a petevezető átjárhatósági vizsgálattal. A HyCoSy csak némileg kisebb érzékenységgel rendelkezik mint a laparoszkópiás kromopertubáció (CHPT) a petevezető átjárhatósága vizsgálatánál.

MILYENEK A HYCOSY ELŐNYEI MÁS VIZSGÁLATTAL SZEMBEN?

Elsősorban nemigényel hospitalizációt, még egy naposat sem mint a röntgenes hysterosalpingografia és a laparoszkópiás CHPT. A HyCoSynál a páciens nincs kitéve röntgenes-ionizáló sugárzásnak a kismedence részeken és főleg a petevezetőkon sem mint a röntgenes hysterosalpingografiánál ahol fennáll a veszély hogy akut allergiás reakció alakulhat ki egy bizonyos röntgenkontraszt anyagra. A HyCoSy nemigényel semilyen forma érzéstelenítést vagy altatást. A laparoszkópiás CHPT-nél szükség van a páciens egy, vagy hosszabb hospitalizálására. A laparoszkópiánál úgy mint más műtéteknél ott van a sebészeti beavatkozás vagy maga az anesztézia kockázata. Néha viszont ezt a szintén fontos diagnosztizálást nem lehet elekerülni.

A HYCOSY VIZSGÁLLAT ÖSZEFoglalása

A HyCoSy az első helyen áll mint egy diagnostikus modalitás a tubáris sterilitás (petevezetők átjárhatatlansága) gyanúsításánál. Összehasonlítható a röntgenes hysterosalpingografiával és jelentősen megközelíti a laparoszkópiás CHPT-t. A HyCoSy azt jelzi, hogy merre felé haladjon a meddőség kezelése. Ez a diagnosztika a vaginális ultrahang vizsgálattal együtt ideális szűrővizsgálat a sterilitásnál.



MAGZAT ÉS
NŐGYÓGYÁSZATI
DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONT



Hol talál meg minket:

Zdravotné stredisko Myslava
Myslavská 644 190/A
Košice - Myslava 040 16

Rendelés:

0903 138 306

Információ:

0915 869 162

0915 497 817



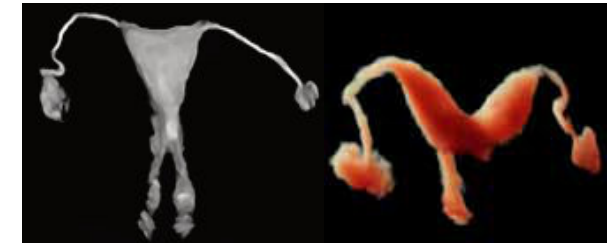
www.usg.sk

A petevezető átjárhatósági ultrahang vizsgálat

HYCOSY

HYSTEROSALPINGO-CONTRAST-
SONOGRAPHY

TUBÁRIS MEDD SÉG
DIAGNOSZTIZÁLÁS



MAGZAT ÉS
NŐGYÓGYÁSZATI
DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONT



A MEDDŐSÉG OKAI

A fejlett országokba a párok 10-12%-át érinti a meddőség. A legnagyobb százalékal 20-40% részesül ennél a problémánál a nőknél a petevezetők átjárhatatlansága - tubáris meddőség. Legtöbbször a hasi műtétek után alakul, vagy korábbi petevezető fertőzéseknél amelyekről éppen a páciens nem is tudhatott.

A PETEVEZETÉK BETEGSÉGEI KEZELÉSE

A petevezeték betegségei kezelése ugyanúgy mint a meddőség okai is az utóbbi években jelentősen megváltoztak. Az aszisztált reprodukciónak az in-vitro fertilizációnak (IVF) köszönhetően a nem kielégítő mikrosebészet eredményeivel szemben. Azért a diagnosztikai menedzsmet első lépésben inkább a minimális invazív oldalára áll és nem rögtön a műtétet javasolja.

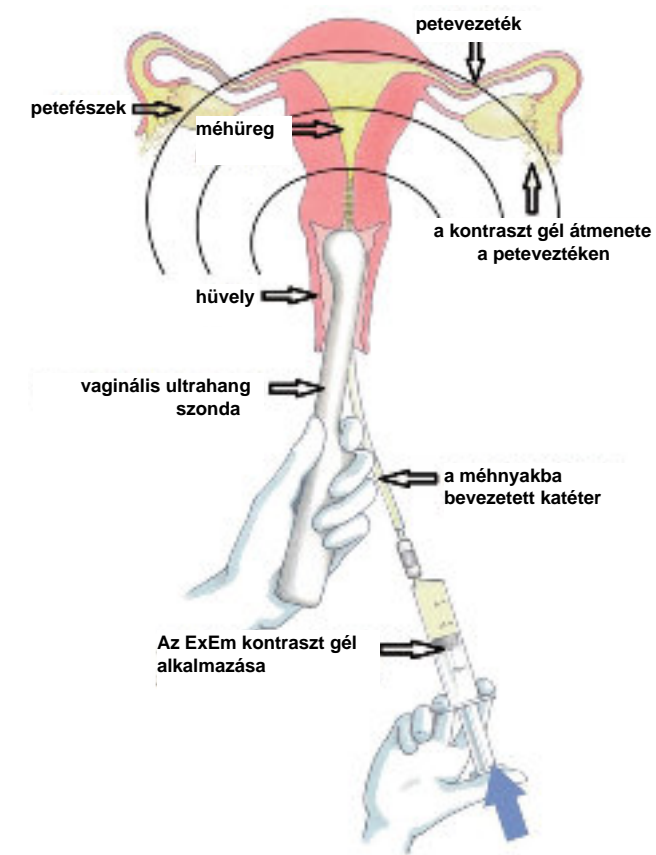
A PETEVEZETÉK FUNKCIÓJA

A megtermékenyítés (fertilizáció) legtöbbször a petevezetékben történik, amely azt a célt szolgálja hogy átvezesse a megtermékenyített vagy nemmegtermékenyített petét a méhbe. A méhnyálkahártyán a megtermékenyített pete befészkel magát. Hogyha valahol ezen az úton a petevezetékben blokk található, nemkerül sor a megtermékenyítésre, vagy ha igen a pete nem tud sehogysem bekerülni a pete méh üregébe és tubáris meddőség alakul. Sokkal komolyabb gond is alakulhat az úgynevezett méhen kívüli terhesség. Ez a terhesség abban az esetben alakul ki, amikor a petevezeték nem átjárható, és a már megtermékenyített pete befészkel a petevezeték saját falába.

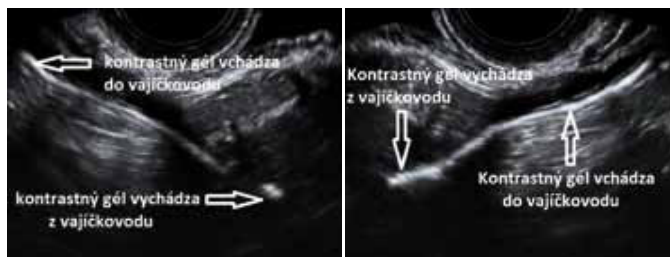
ELJÖHET VELEM A ROKONOM A KIVIZSGÁLÁSRA?

Természetesen megengedett, ha Önt nemzavarja a vaginális kezelésnél.

Szeretnénk megkérni Önököt hogy a mobiltelefonokat hadják kikapcsolva központunk területén a váróterem kivételével. Köszönjük



A HSN VIZSGÁLLAT ILLUSZTRÁCIÓJA



A JOBB PETEVEZETÉK ÁTJÁRTHATÓSÁGÁNAK MEGERŐSÍTÉSE

A BAL PETEVEZETÉK ÁTJÁRTHATÓSÁGÁNAK MEGERŐSÍTÉSE

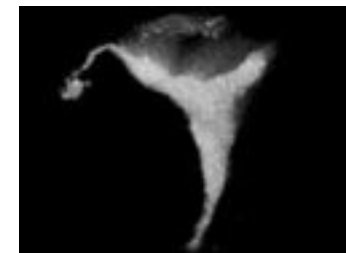
A HYCOSY TÖRTÉNETE

Tekintettel a HyCoSy fejlődésére már lassan lemondanak a rutin vizsgálatokról mint pl. a röntgen hysterosalpingografia és laparoszkópia. Ez főleg a magasabb költség, vizsgálat bonyolultsága és lehetséges aneszteziológiai vagy sebészeti kockázatok miatt van illetve a radiációs megterhelés miatt.

A modern nőgyógyászatban a HyCoSy elsőfokú arany standard-nek számít a (tubáris meddőség) petevezeték átjárhatatlanság gyanúja esetén!

MAGA A HYCOSY MÓDSZER

Hysterosalpingo-contrast-sonografia (HyCoSy) az egy tulajdonképpen kontraszt transzvaginális ultrahang módszer, amelynél ExEm® kontraszt gél használunk. A gél átmenete a petevezetéken ultrahang figyelés alatt van és ez később értékelődik. A petevezeték átjárhatósági ultrahang vizsgálatnál 2D és 3D/4D megjelenítést használunk.



CSAK AZ EGYIK PETEVEZETÉK ÁTJÁRTHATÓSÁGÁNAK 3D/4D ULTRAHANG MEGJELENÍTÉSE

MIÉRT A HYCOSY VIZSGÁLAT?

Az utóbbi években mindég több előnyt kap a HyCoSy a röntgen hysterosalpingográfia és laparoszkópia előtt az első körben a meddőség vizsgálatok esetén. Ez a egyértelmű előnyei és biztonsága miatt van. A HyCoSy ugyanúgy lehetővé teszi a más medence körüli szervek kivizsgálását, és mivel dinamikus vizsgálatról van szó, hasznos információt biztosíthat a petevezeték működéséről.

LÉTEZNEK-E VALAMIYLEN HÁTRÁNYAI A HYCOSY-NAK?

Igen, néha előfordulhat minimális hasi diszkomfort (kényelmetlenség) ami ezzel a kivizsgálással társulhat.