

Tájékoztató a magzati ultrahangszűrések elvégzéséhez

Változat:

1

Kiadva:

2024.10.01.

Oldal:

1 / 2

Tisztelt Várandós Páciensünk!

Köszönjük a bizalmát, amiért az SZTE SZAKK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika **Foeto-Maternalis Centrumát** választotta a minden várandós számára előírt, a terhesgondozás talán legfontosabb szűrővizsgálatainak elvégzéséhez.

A vizsgálatok általános jellemzői

Jelen ismereteink szerint az ultrahang vizsgálatnak nincs semmilyen hátrányos biológiai hatása, nem okoz sem anyai, sem magzati ártalmat.

Az ultrahangvizsgálatok célja a veleszületett fejlődési- és genetikai rendellenességek szűrése, a magzat fejlődésének és állapotának megítélése, továbbá bizonyos terhességi kórállapotok előrejelzése.

Tájékoztatjuk, hogy a várandósság alatti ultrahang szűrővizsgálatok során a rendelkezésre álló készülékkel az érvényes hazai szakmai irányelvekben előírtak betartása mellett az egyes magzati rendellenességek kimutathatósága a rendellenességek típusától, a terhesség korától (terhességi héttől), a magzat elhelyezkedésétől, a magzatvíz mennyiségétől és a vizsgált személy testalkatától függően változó mértékű, de soha nem éri el a 100%-ot. Ennek következtében még a legmodernebb ultrahang-készüléket alkalmazva, a legjobban képzett szakemberek által, a leg gondosabban végzett vizsgálatok mellett sem lehet minden esetben az összes fejlődési rendellenességet felismerni, melyet számos nemzetközi vizsgálat is igazolt. Ebből következően a negatív ultrahangvizsgálati lelet nem zárja ki bármely szerv rendellenességének lehetőségét!


A vizsgálatok időtartama

A vizsgálat interaktív és tájékoztató jellegű, ideje általában 15-30 perc. Tájékoztatjuk, hogy az Ön biztonságos ellátása az előjegyzett 15-30 percnél több időt is igénybe vehet. Tekintettel a vizsgálat összetettségére, valamint arra, hogy regionális Centrumként működünk, a minőség folyamatos biztosítása, valamint az előre nem látható állapotok miatt, az Ön kezdési időpontja is tolóthat, melyért előre is szíves elnézését kérjük.

A vizsgálatok kivitelezési módjai

Az ultrahangvizsgálat általában hasfalon keresztül történik, de bizonyos helyzetek (pl. hasfal felől nem kielégítő ultrahangos látási viszonyok), vagy bizonyos típusú szűrések (pl. koraszülés szűrés) esetén a magas szakmai szintű ellátáshoz a hüvelyi ultrahangos vizsgálófejjel történő vizsgálat elengedhetetlen. A hüvelyi vizsgálat enyhe kellemetlenséget okozhat, de az indokoltan történő eljárásnak egyéb kockázata, szövődménye nem ismert. Tájékoztatjuk, hogy amennyiben ez utóbbi vizsgálatitípustól elzárkózik, úgy el kell fogadnia, hogy a szűrés adott esetben korlátozott értékű vagy éppen kivitelezhetetlen.

Tájékoztatjuk, hogy az anyai hasfal-szerkezetből, méhlepény és magzati pozíciókból eredő esetlegesen rossz ultrahangos látási viszonyok esetén a magzat vizsgálata csak nagyobb hasi nyomás alkalmazása mellett kivitelezhető, mely a várandós számára (elviselhető) fájdalommal járhat. Tájékoztatjuk, hogy szakirodalmi és gyakorlati tapasztalatok alapján a vizsgálófejjel az anyai hasfalra gyakorolt nyomás a magzatvíz védőhatása miatt a magzatnak kellemetlenséget nem okoz. Az ultrahang vizsgálatot követően Önnek semmilyen speciális teendője nincs otthonában.

	<p>Betegtájékoztató</p>	<p>E-FMC-4.5.1 M06</p>
<p>Tájékoztató a magzati ultrahangszűrések elvégzéséhez</p>		
<p>Változat: 1</p>	<p>Kiadva: 2024.10.01.</p>	<p>Oldal: 2 / 2</p>

A vizsgálatok digitális dokumentációja és archiválása - Babyscreen szolgáltatás

A részletes dokumentáció (ultrahangos állóképi- és videó dokumentáció) digitális formáját térítésmentesen a páciens rendelkezésére bocsátjuk a számára fenntartott személyes online felületen, melyen a dokumentáció elérhetősége 35 napig biztosított, ezt követően pedig automatikusan törlődik (Babyscreen szolgáltatás). Az online felület linkjéről a vizsgálatot követően e-mailben tájékoztatjuk. Intézetünkben a törlést követően az ultrahangos állóképi dokumentáció 10 évig archiválódik. Ebből később másolatot kérhet a Klinikai Jogi, Igazgatási és Humánpolitikai Igazgatóság, Klinikai Jogi Irodán keresztül a vonatkozó szabályozás szerint. Tájékoztatjuk, hogy Babyscreen szolgáltatás használatával összefüggő adatkezelési tájékoztató a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika honlapján megtekinthető és letölthető.

Az időszakos vizsgálatok protokolljai

Az első (11-13. hét), a második (18-22. hét) és a harmadik (30-32. hét) trimeszteri ultrahangos szűrővizsgálatok során az érvényes hazai irányelvekben (Belügyminisztérium, Magyar Szülészeti és Nőgyógyászati Ultrahang Társaság - MSZNUT) megfogalmazott elvárások maradéktalanul teljesülnek. A vizsgálatok a jelenleg érvényben lévő 002251 számú egészségügyi szakmai irányelv szerint történnek.

A fentiekén túl Klinikánk Foeto-Maternalis Centruma nemzetközi (International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology- ISUOG és The Fetal Medicine Foundation-FMF) protokollokat is integrál a szűrések és kockázatbecslések során.

A trimeszteri szűrővizsgálatok tartalma:

1. Anatómiai ultrahang - szűrés minden trimeszterben (BM, MSZNUT, ISUOG).
2. A leggyakoribb kromoszóma-rendellenességek (Down-, Edwards-, Patau szindrómák) szűrése ultrahangos markerek alapján az első és második trimeszterekben (BM, MSZNUT, ISUOG).
3. Preeclampsia (terhességi mérgezés, toxémia) kialakulási kockázatának meghatározása az első trimeszterben (FMF).
4. Koraszülés kockázatának meghatározása a második trimeszterben (FMF).

Kiegészítő önköltséges szűrési lehetőségek

Tájékoztatjuk, hogy leggyakoribb kromoszóma-rendellenességek ultrahangos szűrésén túl lehetőségük van igénybe venni az anyai vérben keringő magzati DNS vizsgálatán alapuló ún. **non-invazív teszteket (NIPT)**. A NIPT szakmai körökben a legérzékenyebbnek és legmegbízhatóbbnak tartott molekuláris genetikai szűrőteszt, mely az ultrahanggal kiegészítve a világon elérhető legmagasabb szakmai színvonalat jelenti a leggyakoribb kromoszóma-eltérések szűrésében.

Tájékoztatjuk továbbá, hogy amennyiben a NIPT lehetőségével nem kíván élni, úgy választhatja az alacsonyabb érzékenyséű és megbízhatóságú ún. **kombinált szűrést**, melynek során szintén az anyai vérben keringő terhességi hormonok és ultrahangos markerek együttes felhasználásával történik a kromoszóma-rendellenességek kockázatának meghatározása. Felhívjuk figyelmét, hogy a kombinált szűrés során alkalmazott kockázatbecslés csak akkor tekinthető minőségbiztosított módszernek, ha az ultrahangos szűrést végző személy nemzetközi FMF (The Fetal Medicine Foundation) licenszvizsgával és audittal rendelkezik.

Mindkét önköltséges tesztre vonatkozó további részleteket illetően a vizsgálatok hivatalos termékismertetői az irányadók.