

21. és 25. terhességi hét között

# Screening 22 tájékoztató

Ultrahangvizsgálat – szervek épségének ellenőrzése

*A legtöbb esetben a szervek épségének ellenőrzése negatív eredményt mutat, és a leendő szülők megnyugtatót segíti.*



## Mikor?

**Minden terhességnél fennáll egy általános, 2-3%-os kockázat a rendellenes fejlődés tekintetében.**

Az ultrahangvizsgálat egy képalkotó eljárás, melynek a tudomány mai állása szerint nincs negatív hatása a magzatra. Ez a megismételt vizsgálatokra is igaz.

**A vizsgálathoz legmegfelelőbb időpont a 21+0 terhességi héttől kezdődően.**

## Mit vizsgálnak?

A szervek normális fejlődésének ellenőrzése során kiemelt figyelmet fordítunk a magzat **minden megfigyelhető szervének pontos vizsgálatára** (pl. agy, szív, arc, gerincoszlop, vesék, hasi szervek, végtagok stb.) azok kialakulására, időben megfelelő fejlődésére.

Továbbá megállapítjuk a **méhlepény helyzetét, a magzatvíz mennyiségét és a magzat fekvését.**

Ezenkívül megvizsgáljuk a méh vérkeringését (Doppler-vizsgálat) a terhességi toxémia (praeeklampsia) esetleges kialakulási kockázatának megállapítása, illetve fejlődési elmaradások felismerése érdekében.

Egy esetleges koraszülés kockázatának megállapításához megmérjük a **méhnyak hosszát** (cervixhossz).

## Mit jelent az eredmény?

Minden ultrahangvizsgálatnak vannak korlátai. A legjobb készülékminőség, a legnagyobb gondosság, a vizsgálatot végző maximális tapasztalata és specializációja esetén sem garantálható, hogy a várandósság minden időpontjában minden rendellenesség és megbetegedés felismerésre kerül.

**Nem minden gyermeki megbetegedés jár együtt ultrahanggal kimutatható elváltozásokkal.** Ez igaz mindenek előtt a kromoszóma-rendellenességekre, genetikai eltérésekre, illetve az anyagcsere-megbetegedésekre.

Az is lehetséges, hogy kisebb hibák (pl. nagyon apró lukak a szívfalban, kisebb elváltozások a gerincoszlop területén, kéz- és lábujjak rendellenességei stb.) nem kerülnek felismerésre. **Néhány megbetegedés vagy rendellenesség pedig csak a terhesség folyamán alakul ki** (pl. a vesét-, a szívet és az agyat érintő bizonyos rendellenességek stb.).

Különösen nehezített ábrázolási körülmények esetén (vastag hasfal, a magzat kedvezőtlen helyzete, kevés magzatvíz stb.) a vizsgálatok érvényessége korlátozott lehet.

A szervek épségének vizsgálata során az összes szerkezeti rendellenesség 90%-át ismerik fel. Ezért egy negatív ultrahang leletből nem következik abszolút biztonsággal, hogy a gyermek egészségesen születik.

Összességében **a szervi szűrések mintegy 5%-ában olyan rendellenességek kerülnek kiszűrésre, melyek legtöbbje ártalmatlan.** Egyes rendellenességek ugyanakkor további vizsgálatokat és speciális központokban végzett, különleges gondozást tesznek szükségessé.

A vizsgálattal, annak korlátaival és lehetséges következményeivel kapcsolatos, fenti információkat elolvastam, megértettem és tudomásul vettem.



Páciens név és keresztnév(nevek)

Bécs, dátum

Páciens aláírása

Doktornő aláírása

