

Ultrahang-útmutató

Koraterhességi ultrahangvizsgálat (6-10. hét) | hüvelyi ultrahang

A terhesség helye	Ellenőrzik az embrió beágyazódását a méhnyálkahártyába, ezzel kizárhatják a méhen kívüli terhességet.
Életjelek	Nézik a szív működését, szívverést (pulzációt).
Magzatok száma	Az egyes vagy ikerterhesség megállapítása.
Ülőmagasság (= fejtető-far-távolság, CRL)	Ebben a korban ez a legpontosabb mérőszám a terhességi kor meghatározásához és a szülés várható idejének rögzítéséhez.

Első genetikai ultrahangvizsgálat (11-13. hét) | hasi ultrahang

Nyaki redő (NT)	A nyaki gerinc feletti lágyrészben felhalmozódott folyadék vastagsága. A megvastagodott redő genetikai rendellenesség (pl. Down-szindróma) vagy szívhiba gyanúját vethetné fel.
Orrcsont (NB)	Az orrcsont hiánya vagy fejletlensége növelheti a kromoszóma-rendellenességek, különösen a Down-szindróma meglétének kockázatát.
Anatómiai ellenőrzés	A koponyacsont, az agyi féltekék, a gerincoszlop, a hasfal záródása és a végtagok (kezek, lábak, ujjak) vizsgálata; a nyitott gerinc, a hasfali sérv kizárása.
Belső szervek	A szív négy üregének, a gyomornak és a húgyhólyagnak a telítődése, a vesék és a nyelési reflex működésének ellenőrzése.
Méhlepény és magzatvíz:	Az orvos azt nézi, hogy a méhlepény nem takarja-e a méhszájat, illetve megfelelő mennyiségű-e a magzatvíz, hogy lehetővé tegye a baba mozgását, a tüdő és a nyelés fejlődését.

Kiegészítő ultrahangos vizsgálatok | nem kötelező, de családi előzmények esetén erősen ajánlott

Kiterjesztett korai anatómiai szűrés	Nagy felbontású, részletes szervi áttekintés (agy, szív, hasi szervek, gerinc). Segítségével a súlyos fejlődési rendellenességek már a 12. héten azonosíthatóvá válnak.
Preeklampszia-szűrés (anyai áramlásmérés)	A méhet ellátó verőerek keringési ellenállásának mérése. Jelzi a terhességi magas vérnyomás (toxémia) kialakulásának kockázatát, így a megelőzés időben megkezdhető.
Ductus venosus és Tricuspidalis áramlásmérés	A magzati máj egy speciális ereinek és a szív jobb oldali billentyűjének Doppler-vizsgálata. A keringési mutatók elemzésével pontosítható a kromoszóma-rendellenességek és a szívhibák kockázata.