

## A szülészeti ultrahangvizsgálatok újabb kihívásai

Tóth Zoltán

*Debreceni Egyetem KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen*

Az ultrahang-diagnosztikát Magyarországon elsőként a szülész-nőgyógyászok alkalmazták. Az elmúlt 40 év során kidolgoztuk a szülészeti-nőgyógyászati ultrahangvizsgálatok egységes menetét, bevezettük a terhesség alatti szűrővizsgálatok magyar modelljét, megszerveztük a graduális, a posztgraduális képzés, továbbképzés, minősítés, minőségbiztosítás rendszerét. Az ultrahang-diagnosztika a nők, a terhesek, a szakma részéről elfogadottá, a modern szülészeti és nőgyógyászati ellátás szerves részévé vált.

Ma már evidens, hogy a szülészeti ultrahangvizsgálat révén lehetővé vált a terhesség elhelyezkedésének, számának, a placentációnak, az embrio és a magzat élő voltának, növekedésének, a kismedencei patológiás állapotoknak a pontosabb korai kimutatása, a magzat méhen belüli állapotának jobb megítélése és a terhesség korától függő egyéb szűrővizsgálatok, az esetleges vetélés- vagy szülésindukció, tokolízis, elektív császármetszés optimális időben történő elvégzése. Az ultrahang-szűrővizsgálatok révén javult a kromoszóma- és a magzati fejlődési rendellenességek felismerésének az aránya, a szekunder pre-

venció révén csökkent ezen rendellenességek születés kori prevalenciája, optimálisabbá vált a műtéttel korrigálható rendellenességek ellátása.

Az ultrahangvizsgálatok hatékonysága azonban nagyban függ a készülékek felbontó képességétől, az új készülékek nyújtotta vizsgáló módoktól, a vizsgáló személyek tudásától, tapasztalatától és a vizsgálatok minél egységesebb kivitelezésétől. Törekednünk kell a minél korszerűbb készülékek beszerzésére, alkalmazására, a vizsgáló személyek minősítésére, folyamatos, rendszeres, képzésére, továbbképzésére, akkreditálására. A vizsgálatok nemzetközi szintű egységesítését szolgálják az utóbbi években megjelent protokollok, (practice guidelines ACR, ACOG, AIUM, RCOG, SOGC, ISUOG), melyekben ma már elvárás, hogy minél egységesebbek legyenek a vizsgált síkok, a mérések, s a leletekben tételesen felsorolásra kerüljenek a vizsgált szervek, fontosabb képletek. A Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság ennek szellemében végzi a magyarországi protokoll átdolgozását