

POSZTEREK

Változtak-e a születési súlypercentilisek az elmúlt évtizedekben?

Borúzs Krisztina, Damjanovich Péter, Jakab Attila

Debreceni Egyetem KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen

Bevezetés: A korszerű terhesgondozás egyik kihívása a kissúlyú magzatok felismerése, továbbá az intrauterin retardáció elkülönítése a konstitúcionálisan kisebb magzatoktól. Ennek eszköze az ultrahang-biometria alapján történő súlybecslés és az adott populációra adaptált születési súlypercentilisek használata. Régiókban jelenleg a Kelet-magyarországi Computer Nyilvántartás adatbázisából 1988-89-ban készített súlypercentilisek használata (Papp Cs. és mtsai. Orv Hetil, 1990;132: 1865-1870), nem tisztázott azonban, hogy változtatásra szorulnak-e.

Célkitűzés: Szinguláris és ikerterhességekre jellemző aktuális fiú és leány súlypercentilisek meghatározása, valamint összevetése a 25 évvel korábbi eredményekkel.

Anyag és módszer: 5 éves retrospektív feldolgozás (2008-2012), DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika szülészeti naplóinak és az informatikai adatbázisban (MedSol) szereplő adatainak felhasználásával. A gestációs hetekre vonatkoztatott átlagsúly és súlypercentilisek (5., 10., 25., 50., 75., 90., 95.) meghatározása szinguláris szüléseknél fiú (N=6836) és leány (N=6405) újszülöttekre, valamint

ikerterhességekre (N=434 terhesség, N=868 újszülött). A gestációs hetekhez rendelt korábbi és új születési átlagsúlyok, súlypercentilisek összehasonlítása kétmintás T-próbával.

Eredmények: A vizsgált időszakban születettek 52%-a fiú, 48%-a leány, a koraszülés arány 14.03% volt. Terminusra született fiúk átlagsúlya 3621 gr, a leányoké 3463 gr. Egyes szüléseknél, az érett újszülöttek átlagsúlya meghaladja a 25 évvel ezelőttiek átlagsúlyát, a különbség a 40. hétre megközelíti a 200 gr-ot ($p < 0.05$). Koraszülöttek esetében ilyen különbség nem mutatkozott. Ikek esetében mind az összsúly, mind az egyéni születési súlyok átlaga magasabb a korábbiaknál ($p < 0.05$), terhességi kortól függetlenül.

Következtetés: Az érett újszülöttek és az ikermagzatok átlagos születési súlya emelkedett az elmúlt évtizedekben, melynek oka az előnyös környezeti hatásokban, táplálkozásban, terhesgondozásban kereshető. A súlypercentilisek változása hatással van a szülészeti gyakorlatra. A szülészeti gyakorlatban használatos születési súlypercentilisek időszakos revíziója indokolt.