

Kis súlyú újszülött , SGA (a terhességi időhöz képest kis súlyú újszülött)

Az SGA újszülöttek születési súlya kisebb, mint a hasonló időre született újszülöttek 90%-nak születési súlya (a 10-es percentil alatti).

A kis születési súlynak számos oka lehet. A legtöbb esetben egyszerűen csak az hogy a szülők is kicsik, jóval ritkábban genetikai rendellenesség állhat a háttérben. Sok esetben a méhlepény nem működik jól, ezért nem látja el elég tápanyaggal a magzatot. Méhlepény elégtelenség alakulhat ki, ha az anya magas vérnyomásban, vesebetegségben, terhességi toxémiában, vagy régen fennálló cukorbetegségben szenved. Méhen belüli vírusfertőzések, anyai dohányzás, alkohol, vagy drogfogyasztás is okozhat kis születési súlyt.

Az SGA újszülötteknél amennyiben nem koraszülöttek a szervek éretlenségéből adódó komplikációk nem lépnek fel. Azonban bizonyos szövődmények kialakulásának nagyobb a kockázata.

- mekónium aspiráció (magzatszurok belélegzése)
- polictémia (túl sok vörösvérsejt)
- hipoglikémia (alacsony vércukorszint)
- a testhőmérséklet fenntartása nehéz
- károsodott immunrendszer

Hacsak nem genetikai szindróma, vagy vírusfertőzés okozza az alacsony születési súlyt, az SGA újszülöttek tünetmentesek. Ha a méhlepény elégtelen működése okozta a méhen belüli növekedési elmaradást, és születés után megfelelő táplálást kapnak, gyorsan növekednek. Az alacsony születési súly okától, vagy súlyosságától függően néhány újszülött gyermek- majd felnőttkorban is kicsi maradhat.