

*A prenatális tesztek felére csökkentették
a Down-szindrómás gyermekek születését Európában*

European Journal of Human Genetics; Published: 31 October 2020
(2020; DOI: [10.1038/s41431-020-00748-y](https://doi.org/10.1038/s41431-020-00748-y))

Kulcsszavak: szülészet, nőgyógyászat, prenatális teszt, Down-szindróma, Európa

Forrás Internet-helye: <https://www.nature.com/articles/s41431-020-00748-y> ;
<https://www.massgeneral.org/news/press-release/Prenatal-testing-has-reduced-the-number-of-babies-born-with-down-syndrome-in-europe-by-half>

Brian Skotko (Massachusetts General Hospital in Boston) és mt. tanulmánya szerint a prenatális tesztek és a terhesség időben történő megszakításának eredményeként a Down-szindrómás gyermekek születése Európában 54%-kal csökkent. Skotko és csapata öt éve kutatást végzett az amerikai helyzetről. Ott a prenatális diagnosztika eredményeként az élveszülések száma 30%-kal csökkent.

Európában évente átlagosan 8.031 Down-szindrómás gyermek születik, ami 10.000 élveszülésre 10,1-es prevalenciának felel meg. Elektív terhességmegszakítás nélkül évente 17.331 Down-szindrómás gyermek születne; 10.000 élveszülésre 21,7 eset jutna. Ez 54%-os csökkenést jelent.

Máltán, ahol a terhességmegszakítás tilos, a csökkenés 0%, Írországban a korlátozások ellenére 8%. Spanyolországban, ahol a jogszabályok megengedők, a Down-szindrómás gyermekek 83%-a nem születik meg. Általában Dél-Európában több terhességmegszakításra (71%) kerül sor, mint Nyugat-Európában (59%), Észak-Európában (51%) és Kelet-Európában (38%).

Skotko szerint az egykori kelet-európai blokk országokban tapasztalható alacsony ráta kevésbé a vallásos és etikai fenntartásokkal, mint inkább az infrastruktúra hiányával függ össze. Nyugat-Európában a hasonló jóléti szinttel rendelkező országok között is eltérések vannak. Dániában, ahol a társadalombiztosítás támogatja a prenatális teszteket, a csökkenés 42%. Hollandiában, ahol a nőket előzetesen megkérdezik preferenciáikról, 20%-kal kevesebb Down-szindrómás gyermek született, mint prenatális diagnosztika nélkül. Németországban a csökkenés 26%.

A Down-szindrómával megszületett és meg nem született gyermekek száma a világháború után, egészen az 1970-es évekig alacsony volt, mivel a nők korábban szültek. Azóta azonban növekedik, mivel a nők késleltetik első gyermekük születését. A Down-szindrómás emberek száma a születéskor várható élettartam emelkedése miatt is növekedik. A Down-szindrómás személyek esetenként 50-ik vagy 60-ik életévüket is megérik.