

## Medicinsk Nyhed

# Prævalensen af cerebral parese blandt IVF-børn er mere ned halveret over de seneste 20 år

Forekomsten af cerebral parese hos børn, der er undfanget ved assisteret befrugtning er halveret. Faldet kan tilskrives et simultant drop i tvillingefødselsraten blandt IVF-børn fra mere end 25% til nu under 5% pga. strategien om tilbagelægning af kun ét æg.



Foto: Colourbox

Baseret på næsten 112.000 IVF-børn fra CoNARTaS (Committee of Nordic ART and Safety) databasen har en nordisk gruppe påvist, at andelen af IVF-børn med cerebral parese er faldet fra 8,2 til 3,4 pr. 1.000 børn over de seneste 20 år. Risikoen for cerebral parese hos IVF-børn vs. baggrundspopulationen faldt fra justeret odds ratio (OR) 2,08 (95% konfidens-interval (KI): 1.33-3.09) i 1990-1993 til OR 1,35 (95% KI: 0,96-1,84) i 2011-2014. Dette fald skyldes med overvejende sandsynlighed et meget stort fald i andelen af IVF-tvillingefødsler pga. indførelsen af single embryo transfer-strategien.

Professor Jakob Ingerslev kommenterer: »Blandt mange landvindinger inden for IVF-behandlingen er det seneste årtis reduktion i hyppigheden af flerfoldsgraviditeter – fra et niveau på omkring 25% til ca. 5% – nok den mest betydningsfulde. De menneskelige, sociale og sundhedsøkonomiske konsekvenser er ganske betydelige, og Spangmose's nordiske registerstudie illustrerer gevinsten i forhold til en af de alvorligste konsekvenser af flerfoldsfødsler«.

[Spangmose AL, Christensen LH, Henningsen AKA et al. Cerebral palsy in ART children has declined substantially over time: a Nordic study from the CoNARTaS group. Hum Reprod. 2021 Jul 19;36\(8\):2358-2370.](#)

**INTERESSEKONFLIKTER:** ingen

Redigeret af Anja Pinborg, [anja.bisgaard.pinborg@regionh.dk](mailto:anja.bisgaard.pinborg@regionh.dk)