

Eén of twee embryo's?

De beslissing om een of twee embryo's te plaatsen is lastig. In de literatuur over Begeleide Voorplanting wordt op veel plaatsen gesproken over een verhoogd risico van meerlingen tijdens de zwangerschap, de geboorte en vlak na de zwangerschap. Het plaatsen van één embryo lijkt dus minder riskant maar betekent tegelijkertijd een verminderde kans op een geslaagde zwangerschap.

De discussie over een verhoogd risico is gebaseerd op statistieken. Het verhoogde risico is de uitkomst van de vergelijking tussen één Embryo Transfer met één embryo en één Embryo Transfer met twee embryo's. Statistisch gezien is het verhoogd risico een feit, evenals de verminderde kans op een geslaagde zwangerschap.

Echter: een meerderheid van onvruchtbare vrouwen die een behandeling ondergaan wil graag **twee kinderen** hebben. In dat geval zou de eerste Embryo Transfer met één embryo gevolgd moeten worden door een tweede Embryo Transfer met één embryo.

Het is in dit geval dan ook juist om te kijken naar de risicofactor tussen tweemaal een eenling en eenmaal een tweeling. Bij die vergelijking blijkt dat **een zwangerschap van een tweeling geen hoger risico te zien geeft dan twee zwangerschappen van een eenling**.

Bronnen:

Human Reproduction (Gleicher et al. 2006; 21:1945-50)

Fertility and Sterility (Gleicher et al. 2007; 87:1301-5)

Focus in Reproduction (ESHRE, January 2008, pp 28-33)