

Test voorspelt kans van slagen ivf-behandeling

 opzij.nl/nl/artikel/41114/test-voorspelt-kans-van-slagen-ivf-behandeling.html

Nieuws & Opinie



Vrouwen hoeven niet langer onnodig loodzware ivf-behandelingen te ondergaan. Onderzoekers ontdekten dat een simpele urinetest laat zien of de behandeling kans van slagen heeft.

Onderzoeken

rs van het Erasmus MC ontdekten hoe ze kunnen voorspellen welke vrouwen wel en welke niet zwanger kunnen worden na een ivf-behandeling. Door bepaalde bacteriën te meten in de urine of de vagina kunnen zij met 96% zekerheid voorspellen of een ivf-poging binnen een jaar succes heeft.

De onderzoekers ontdekten dat bij toeval. Ze onderzochten waarom sommige kinderen last hebben van terugkerende urineweginfecties en keken of en welke bacteriën deze kinderen in hun blaas hebben. Vervolgens wilden de onderzoekers weten hoe deze bacteriën zich zouden gaan gedragen als de situatie van de gastheer drastisch zou veranderen. Ze zochten een groep proefpersonen van wie ze zeker wisten dat de situatie in hun lichaam een grote verandering zou ondergaan: zwangere vrouwen. Er werd urine van vrouwen die ivf-behandelingen ondergaan onderzocht en daarbij ontdekten de wetenschappers dat als er bepaalde bacteriesoorten in de blaas en/of vagina zitten, de kans vrijwel nihil is dat zo'n behandeling aanslaat. Dat is verdrietig nieuws voor de vrouwen die anders nog hoop hadden gehad. Maar het betekent ook dat hen de loodzware behandelingen bespaard kan worden. Jaarlijks beginnen 9.000 vrouwen met ivf. Maar drie op de tien van hen wordt daadwerkelijk zwanger en blijft dat ook.

Door **Merel Blom**/17-06-2014