

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3141/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3141/89 (51) Int. Cl. 5: A 61 M 37/00
(22) Indleveringsdag:.... 23 jun 1989 A 61 J 3/07
(24) Løbedag:..... 23 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 02 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 01 feb 1989 DK 460/89
(71) Ansøger: Suzan Charlotte *Lenz, Hannelundsvej 18; 2960 Rungsted Kyst, DK
(72) Opfinder: Suzan Charlotte *Lenz, Hannelundsvej 18; 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Befrugtningsmetode
(57) Sammendrag

3141-89

En metode til behandling af infertilitet. Æg og sperm høstes og præpareres som til reagensglasbehandling. I stedet for at inkuberes in vitro, placeres æg og sperm eller befrugtede æg i en beholder, som straks indføres i uterin kaviteten. Uterus (livmoderen) plus beholderen fungerer nu som inkubator, til beholderen nedbrydes og embryonerne frigives til implantation og graviditet.

Indføringen kan finde sted som en spiraloplægning (Fig. 3), idet beholderen (1') placeres for enden af et spiralindføringsrør (10), som derpå ledes gennem cervikalkanalen (livmoderhalsen) (23) til uterin kaviteten (20). Indføringen kan også finde sted ved ultralydvejledt punktur gennem huden eller gennem vagina.

Beholderen er ugiftig for æg, sperm og embryoner og nedbrydelig i uterin kaviteten over et bestemt interval.

Metoden vil være anvendelig til alle patienter, som idag kan behandles for infertilitet.

fortsættes

3141-89

Fig. 1

