

Un any i mig d'experiència amb l'EMBRYOSCOPE a GIROFIV-Clínica Girona

A la Unitat de Reproducció Humana de la Clínica Girona (GIROFIV), ens esforcem constantment per oferir els darrers avenços tecnològics.

En el nostre Centre ja han vingut al món més de 80 nens i nenes a les comarques gironines fruit del cultiu embrionari amb l'EMBRYOSCOPE. Actualment hi ha 39 gestacions en curs.

Ja fa 18 mesos que vàrem incorporar al nostre laboratori d'embriologia l'EMBRYOSCOPE, una innovadora tecnologia que representa un important salt qualitatiu en Medicina Reproductiva.

L'EMBRYOSCOPE és un avançat incubador que permet l'observació directa i constant dels embrions en cultiu durant un tractament de Fecundació in vitro (FIV) i manté unes condicions de cultiu molt estables.

L'EMBRYOSCOPE es pot utilitzar en qualsevol pacient sotmès a un tractament de Fecundació in vitro.

Després del treball desenvolupat durant aquest mesos, podem fer un primer balanç de la nostra experiència.

Hem detectat que la taxa d'implantació dels embrions, és a dir, la possibilitat que un embrió fruit d'un tractament de FIV que es



Embriòloga introduint dades a l'Embryoscope



Seguiment del desenvolupament dels embrions.

transfereix a la matriu s'implanti, ha pujat un 5,37 % i se situa al 28,88% de mitjana (valor situat dins el nivell òptim de l'estàndard de qualitat segons ASEBIR).

La taxa d'embaràs clínic per transferència ha pujat un 6,42 % i se situa al 43,27% de mitjana, superior a la mitjana de Cata-

lunya, segons dades del darrer estudi FIVCAT publicat pel Departament de Salut.

Però és en el grup de parelles en què l'edat de la dona és inferior a 38 anys on s'ha notat un increment més gran en la taxa de gestació. En aquest grup les possibilitats d'embaràs arriben al

55,1%. (Gairebé deu punts més que abans)

En les parelles en què l'edat de la dona supera els 38 anys, també s'ha apreciat un increment en la taxa de gestació. Menor que en el grup anterior, però se situa al voltant del 30%.

Això representa un increment

Aquest increment s'atribueix a la millora de les condicions de cultiu i de la selecció dels embrions que ofereix l'EMBRYOSCOPE.

apreciable dels resultats de gestació aconseguits amb les pacients tractades per l'equip de GIROFIV.

Les possibilitats de millora dels resultats són més altes en aquells pacients que generin un nombre superior d'embrions, ja que és en aquests casos quan es pot obtenir més benefici de l'òptima selecció embrionària.

Les imatges i els vídeos, si les parelles ho desitgen, estan a la seva disposició perquè puguin guardar les primeres etapes de vida dels seus embrions.

Aquests resultats ens animen a seguir treballant per aquest camí i aconseguir les més altes possibilitats de gestació per a les nostres pacients.

Joan Sarquella i Ventura
Embriòleg Clínic
Cap del Laboratori FIV
GIROFIV. Clínica Girona

