



Nombre del Alumno Renatha Concepcion Barredo Robledo

Nombre del tema Tarea de plataforma “esquema”

Parcial 3er parcial

Nombre de la Materia Embriología “biología del desarrollo”

Nombre del profesor Dr. Guillermo del Solar Villareal

Nombre de la Licenciatura Medicina Humana

Cuatrimestre 1er semestre



INTRODUCCION

Las células del cigoto se dividen varias veces mientras el cigoto desciende por el interior de la trompa de Falopio hasta el útero. El cigoto tarda de 3 a 5 días en entrar en el útero.

Ya dentro del útero, las células continúan dividiéndose y se convierten en una bola hueca denominada blastocito. El blastocisto se implanta en la pared del útero al cabo de unos 6 días después de la fecundación.

Si se libera y fecunda más de un óvulo, se produce entonces un embarazo de más de un feto, por lo general dos (mellizos). Dado que el material genético de cada óvulo y de cada espermatozoide es ligeramente diferente, cada óvulo fecundado es diferente. Los gemelos idénticos son el resultado de que un único óvulo fecundado se separe en dos embriones después de haberse comenzado a dividir. Dado que un único óvulo es fecundado por un único espermatozoide, el material genético de los dos embriones es el mismo.



EL CIGOTO TARDA DE 3 A 5 DÍAS EN ENTRAR EN EL ÚTERO. YA DENTRO DEL ÚTERO, LAS CÉLULAS CONTINÚAN DIVIDIÉNDOSE Y SE CONVIERTEN EN UNA BOLA HUECA DENOMINADA BLASTOCITO.

EL BLASTOCISTO SE IMPLANTA EN LA PARED DEL ÚTERO AL CABO DE UNOS 6 DÍAS DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN.

SEGMENTACION

Es la división del cigoto que origina los blastómeros. Estos se agrupan en una mórula que tiene casi el mismo tamaño que el cigoto.

IMPLANTACION

cuando el embrión llega al útero entre el 4° y 5° día de desarrollo, al invadir la capa más interna del útero, que es el endometrio. El embrión tiene que ir rompiendo vasos capilares pequeños para introducirse en ese endometrio. esto es lo que produce el sangrado de implantación.

SEGMENTACION DEL CIGOTO E IMPLANTACION DEL EMBRION

- Etapa de mórula.
- Etapa de blastocisto.

El cigoto es una célula con un núcleo y 46 cromosomas [23 cromosomas de origen paterno y 23 de origen materno]. De forma natural el cigoto se forma en la trompa de Falopio de la mujer que es donde tiene lugar la fecundación.

Hay múltiples factores que influyen en la implantación: embrionarios, hormonales, infecciosos, inmunológicos, ambientales, pero uno de los factores esenciales es el endometrial.



CONCLUSION

La implantación embrionaria es el proceso por el que el embrión, en el estadio de blastocisto, se adhiere a la pared interna del útero, conocida como endometrio. A partir de ese momento se comenzará a formar la placenta para permitir la nutrición, sustento y protección del futuro bebé durante la gestación.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/salud-femenina/embarazo-normal/etapas-del-desarrollo-del-feto#:~:text=El%20cigoto%20tarda%20de%203,d%C3%ADas%20despu%C3%A9s%20de%20la%20fecundaci%C3%B3n.>

- Apuntes de clase