

Nombre del Alumno. Zahobi Bailon Peralta.

Nombre del Dr. Natanael Ezri Prado Hernandez.

Nombre de la materia. Biología del desarrollo

Grado. 1

Grupo. " A "



Mi Universidad

¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?

La implantación

¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?

<R. Es un estudio donde se basan en varios tipos de animales como ratas, para ver como reacciona sus organismos, menciona mas el útero, en estas, mencionaba sobre los ratones que no contiene LIF estas tienen graves defectos de implantación.

¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

<R. No todos los organismos, actuaron de la misma manera al hacer la implantación y durante años, esto se ha estudiado tanto como en animales como en humanos

¿DE ACUERDO A LA LECTURA, COMO ES EL PROCESO DE IMPLANTACION?

<R. Comienza cuando el blastocito adopta una posición fija en el útero y establece una relación mas íntima con el endometrio. La implantación deben producirse una serie de acontecimientos, es decir, la aposición del blastocito al epitelio luminal uterino, la adhesión del trofoblasto a este epitelio la penetración del epitelio seguida de la penetración de la lamina basal epitelial y la invasión del estroma, incluida la penetración de los vasos endometriales superficiales.

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBlasto?

<R. El trofoblasto, en particular, es bastante eficaz en la producción de varias hormonas y citoquinas que muestran profundos efectos en la fisiología materna. Además las células del trofoblasto expresan una serie de receptores de la matriz extracelular y actividades de degradación que favorecen la interacción con el endometrio y la invasión a través del mismo.

¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?

<R. El útero se vuelve receptivo a los blastocitos

En el ratón, el útero perreceptivo en el día 3 de la peñez o pseudopreñez se vuelve receptivo en el día 4 que es el día de la implantación. También se puede inducir acontecimientos uterinos similares en la implantación retardada de ratones preñados o pseudopreñados.

El útero receptivo pasa a la fase no receptiva

¿QUE ES UNA CITOCINA?

<R. Son proteínas diminutas que son esenciales para controlar el crecimiento y la actividad de otras células del sistema inmunitario y también las células sanguíneas

¿CUALES SON LOS PRINCIPALES FACTORES DE CRECIMIENTO QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE LA IMPLANTACION?

<R. La producción de estrógeno y progesterona para el proceso de implantación

