

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?

De los eventos que lleva a cabo la implantación embriones y el modelo de implantación en animales

¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?

Dar a entender cómo funciona la implantación y que cada animal tiene un proceso diferente en la implantación

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

se pone en marcha un proceso altamente coordinado por el que células especializadas del embrión, el trofotodermo y el trofoblasto, establecen contacto con un tejido especializado de la madre, el útero. Esta exquisita coordinación implica la producción regulada de factores de crecimiento, citoquinas y hormonas por parte de los tejidos embrionarios y maternos, tanto de origen uterino como extrauterino.

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO?

El desarrollo del trofotodermo y, posteriormente, del trofoblasto crea el tejido embrionario responsable de establecer el contacto embrionario con la madre. El trofoblasto, en particular, es bastante eficaz en la producción de varias hormonas y citoquinas que muestran profundos efectos en la fisiología materna

¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?

Aunque no está bien definido, está claro que una serie de señales moleculares hacen que el útero sea receptivo y dirigen las interacciones recíprocas entre el blastocisto y el útero para iniciar el proceso de implantación. La expresión temporal y específica del tipo de célula de estos factores y de sus receptores en el embrión y en el útero durante el periodo de periimplantación sugiere su participación en diferentes aspectos del desarrollo del embrión y de las interacciones embrión-útero durante la implantación

¿QUE ES UNA CITOCINA

Citocina es una proteína, citocina pleiotrópica, se expresa a bajos niveles en muchos tejidos diferentes y presenta una multitud de acciones

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

factores de crecimiento, citoquinas y hormonas por parte de los tejidos embrionarios y maternos, tanto de origen uterino como extrauterino.