



Universidad Del Sureste
Campus Comitán De Domínguez,
Chiapas
Licenciatura En Medicina Humana



Tema: Cuestionario con relación al artículo

Nombre: Angélica González Cantinca

Grupo: B

Grado: 1

Materia: Biología del desarrollo

Docente: Natanael Ezri Prado Hernández

1. ¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?

LOS EVENTOS DE IMPLANTACIÓN EN VARIOS SISTEMAS MODELO Y LOS SERES HUMANOS, CENTRÁNDOSE PRINCIPALMENTE EN LOS DESARROLLOS UTERINOS

2. ¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?

CONOCER EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN Y LO QUE CONLLEVA EN EL SER HUMANO

3. ¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

PRIMERO LA VENTANA DE IMPLANTACIÓN ESTÁ ESTRICTAMENTE REGULADA Y SE ABRE CUANDO EL ESTADO ACTIVADO DEL BLASTOCITO COINCIDE CON EL ESTADO RECEPTIVO DEL ÚTERO. EN SEGUNDO LUGAR, E2 INDUCE MUCHO RÁPIDAMENTE, PERO DE FORMA TRANSITORIA, UNO O VARIOS FACTORES EN EL ÚTERO CEBADO CON P4 QUE ACTIVA BLASTOCITOS LATENTES EN EL ÚTERO PARA SU IMPLANTACIÓN EN EL ÚTERO RECEPTIVO. FINALMENTE, AUNQUE LOS BLASTOCITOS LATENTES ADQUIRIR ACTIVACIÓN METABÓLICA IN VITRO, NO SE VUELVEN COMPETENTES EN IMPLANTACIÓN

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

EL PROCESO CONSISTE EN LA REMODELACIÓN DEL TEJIDO RESIDUAL Y LA REGULACIÓN DE INVASIÓN DEL TROFOBLASTO

5. ¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO?

EXPERIMENTA CAMBIOS NO TÍPICOS DURANTE LA IMPLANTACIÓN QUE DAN LUGAR A AMBAS POBLACIONES DE CÉLULAS SÉSILES Y MIGRATORIAS

6. ¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?

ES EN DONDE INICIA EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN

7. ¿QUE ES UNA CITOCINA?

PROTEÍNAS SECRETADAS POR CÉLULAS DE LA INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA, EN RESPUESTA A MICROORGANISMOS Y ANTÍGENOS, SON

POLIPÉPTIDOS QUE INCLUYEN: INTERLEUCINAS, QUIMIONADAS, FACTORES DE CRECIMIENTO, INTERFERONES Y FACTORES ESTIMULADORES DE COLONIAS

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

INCLUYE EL PROPIO EGF, FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMADOR-A (TGF-A), HB EGF, ANFIRREGULINA (AR), B-CELULINA (BTC), EPIRREGULINA (ER), HEREGULINAS