

Dana Paola Vazquez Samayoa 05/oct/20

Comentario de clase

◦ Segmentación del cigoto
Los blastómeros (cigoto-útero) que son células embrionarias, estas se reducen en cada segmentación, comienza 30 hrs después de la fecundación. En la superficie celular, hay un compacto por glucoproteínas de adhesión.

◦ 12 y 32 blastómeros = mórula

◦ Formación del blastocisto
4 días después de la fecundación en el útero la mórula se introduce y llega a su interior = cavidad blastocística = llena de líquido

El líquido pasa de la cavidad uterina, a través de la zona pelúcida, para dar lugar al espacio. Cuando la cavidad se llena de líquido, separa los blastómeros en 2 partes

◦ Trofoblasto (nutrición)
Es una capa externa y delgada, que da lugar a la porción embrionaria de la placenta.

◦ Embrioblasto - masa celular int.
Un grupo de blastómeros centrales, la masa celular interna, da lugar al embrión este es primordio.

◦ Blastogenia - estadio de desarrollo

◦ Blastocisto - Resultado de la concepción

El embrioblasto en este estadio de blastogenia está en la cavidad blastocística y el trofoblasto forma la pared del blastocisto.

2 días tarda la zona pelúcida en degenerarse.

6 días después de la fecundación el blastocisto se compacta al endometrio, cerca del polo embrionario y así el trofoblasto se prolifera cuando el blastocisto se adhiere al epitelio del endometrio y se ven dos capas:

- Capa interna *Cit
- Capa externa; *sincitiotrofoblasto

↓
Produce enzimas (7 días) que secretan los tejidos maternos y así el blastocisto atraviesa el endometrio.

- Hipoblasto (endodermo primario) Capa de células que aparece en 7 días, en la superficie del embrioblasto en dirección hacia la cavidad blastocística.

- Los abortos espontáneos o embriones anómalos, es causado por insuficiente progesterona y estrógenos por el cuerpo lúteo y las anomalías cromosómicas.