



Mi Universidad

Reporte de practica

Nombre del Alumno: García Penagos Daniela

Nombre del tema: Placenta

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dra. Trejo Muñoz Itzel Citlalhi

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas, 30 de diciembre del 2022

1° "A"

Introducción

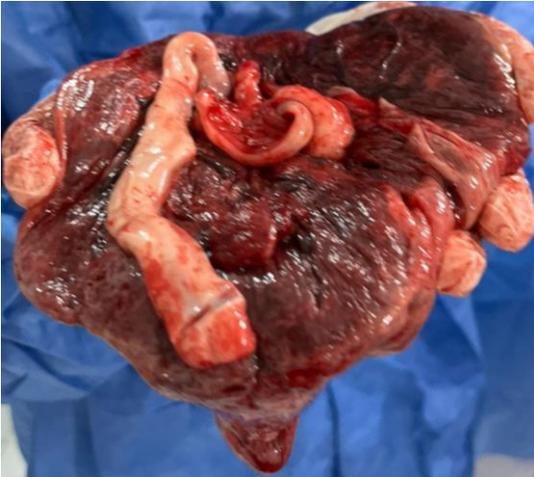
En la novena semana la protuberancia al final de la médula espinal del bebé ha reducido su tamaño y ya casi ha desaparecido. Se está formando el ano y los intestinos aumentan su longitud. Además, esta semana, los órganos reproductivos internos, como los testículos y los ovarios, comienzan su formación. Es posible que durante esta semana su bebé lleve a cabo sus primeros movimientos a medida que los músculos se desarrollan.

La placenta es un órgano que se desarrolla dentro del útero durante el embarazo. Su función es proporcionar oxígeno y nutrición al bebé y eliminar los desechos. La placenta está conectada al bebé mediante el cordón umbilical. Generalmente, se une a la parte superior o lateral de la pared interna del útero.

Objetivos

1. Identificar los componentes maternos y fetales de la placenta, correlacionarlos con las funciones que desempeña, para diagnosticar las alteraciones estructurales que se presentan durante el desarrollo de la gestación, con el propósito de prevenir y atender oportunamente las complicaciones tanto para la madre como para el feto.
2. Identificar los componentes del cordón umbilical

Desarrollo



Para comenzar nuestra practica primero se nos solicito que usaramos bata y gorro quirurgico, guantes esto debido a que la placenta venia con mucha sangre.

Eran dos placentas las cuales venian en RPBI, son bolsas de residuos peligroso biologicos infecciosos, ya que ambas venian consangre aun.

Estas bolsas son utilizadas para evitar riesgos a la salud, y en el ambiente.

El primer paso fue sacar la placenta de la bolsa para que se pudiera observar con gran detalle, en ella venía el cordón umbilical, donde se pudo ver las dos caras de la placenta la cara fetal y la cara materna.

Antes de ver las caras se disecciono el saco vitelino.

Pudimos ver que la cara fetal es lisa, tiene un tono muy brillante se nos explico que esto es para que se pueda visualizar los vasos corionicos, al cual también le es llamado como el árbol de la vida, ya que en realidad el hecho de convergen del cordón umbilical hacia toda la cara fetal, da la forma de un árbol con muchas ramas, se pudo tocar.

Luego de esto le dimos la vuelta a la placenta para observar la cara materna, en ella encontramos muchas diferencias, esta cara es más rugosa, se ve como si en ella hubiesen muchos trozos de piedra, esta se ve más rustica, no es lisa, es opaca.



En ella también se encuentran los cotiledones los cuales deben ser de 15. 20 como un aproximado, los cuales son como pequeños segmentos, como si fueran pequeños trozos que forman una pieza, estos están formados por las vellosidades.

La placenta tiene un espesor de 1.5, ancho de 20.5, largo de 16.5.

En sus medidas con un diámetro aproximado de 22 cm, y un peso de 480 kg.

Y por último hicimos la comparación con la placenta de nuestros compañeros ya que la de ellos al parecer tenía un día de diferencia con la nuestra, la cual tuvo un peso de 550 kg, y medidas de 54 cm y 48 cm, con una altura de 5cm, en la cual podemos notar grandes diferencias tanto en medida como en peso.



Conclusión

Para terminar se puede decir que la practica fue muy favorable, pudimos explorar la anatomia de la placenta, y asi llevar acabo el procedimiento poner en practica nuestros conocimientos ya obtenidos en las clases en cuanto a la teoria.

De esta manera pudimos conocer como es una placenta, sus caras ya vimos que tiene dos una fetal lugar donde se localiza el cordon umbilical que esta unido a esta misma, ambas caras tienen características muy distintas pero las dos son muy importantes para el desarrollo del feto.

Pues analizamos y comparamos sus medidas y peso, para tener una idea aproximada de que es lo que se puede ver en un parto.