



Práctica

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Placenta

Grado: 1er semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dra.

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 30 de diciembre del 2022

Introducción

La placenta es un órgano situado dentro del útero durante la gestación, a través del cual el feto recibe su alimento. Características: Su peso es un sexto del peso del feto, tiene forma de disco de unos 2.5 a 3.5 cm. de grosor y unos 17.5 cm de diámetro. Origen: La placenta tiene su origen en el trofoblasto que al comienzo del segundo se caracteriza por abundantes vellosidades secundarias y terciarias que le dan un aspecto radiado. Las vellosidades troncales se extienden desde el mesodermo de la lámina o placa corionica hasta la envoltura citotrofoblástica. La superficie de las vellosidades está formada por el sincitio, que descansa sobre una capa de células citotrofoblásticas, las cuales, a su vez, cubren la parte central del mesodermo vascularizado. Estructura de la placenta: Al comienzo del octavo mes, la placenta tiene dos componentes: a) una porción fetal, formada por el corion frondoso, y b) una parte materna, constituida por la decidua basal.

Método de práctica

Durante la practica pudimos observar la placenta, realmente fueron dos placentas las cuales tenian un día y dos días de ser expulsadas, la primera con las medidas de un espesor de 1.5, ancho de 20.5, largo de 16.5 y un peso de 480 kg; por otro lado, la otra placenta contaba con un peso de 550 kg, mide 48 cm y una altura de 5cm.

Los instrumentos principales utilizados en la práctica para la medición fueron la regla y una pesa, gracias a ellos encontramos las medidas exactas que lo conformaban y así sabiendo si se trata de uno normal o anormal, por suerte, ambas placentas se encontraban en un rango normal.

Antes de sacar todos estos datos, llevamos a cabo una demostración al momento de ser retirada o expulsada en el trabajo de parto, según lo explicado de la profesora, esta debe ser retirada con delicadeza y fuerza, en un punto medio, lo cual permitira y evitara cualquier trauma interno y negue ocurrir hemorragia. Bajo esto apoyandose de una pequeña porción del cordón umbilical, el cual se encuentra fuera de la vagina, para esto un ligero esfuerzo de sacar y sale muy rápido ya que no está pegada a nada, en dado caso de estar muy dentro utilizamos una pinza kelly y jalamos para retirar; olvidé comentar que se hace una presión con la mano contraria a la parte del pubis.

En la placenta podemos encontrar lo que es una cara materna y una cara fetal (aquí se encuentra el cordón umbilical y parte del saco vitelino). En ella tenemos lo que son los lobulos placentarios o también llamados cotiledones de la placenta que son cada una de las divisiones de la placenta, separadas en la superficie materna por pequeños surcos y, en el espesor, por los tabiques placentarios. Es un órgano que se desarrolla en el útero durante el embarazo. Esta estructura provee oxígeno y nutrientes al bebé en crecimiento. También elimina los productos de desecho de la sangre del bebé. La placenta se adhiere a la pared del útero y de ella surge el cordón umbilical.

Conclusión

A manera de conclusión podemos decir que formación de un nuevo ser, se lleva a cabo el desarrollo también de una placenta la cual será encargada de conectarlo a la madre y así el transporte de gases y nutrientes principalmente para el debido desarrollo necesario del bebé. En ella podemos encontrar inclusive anomalías, y que debe hacerse después de ser desprendida del útero, evitando perjudicar a la madre ya que puede parecer alguna hemorragia después del parto, algo muy importante es el contar los lobulillos y si en dado caso no contarlos observar claramente que no tenga alguna rasgadura.

Anexos





