

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA.

CARRERA:

LINCENCIATURA EN MEDICO VETERINARIO
ZOOCTENISTA

MATERIA:

INTRODUCCION ALA MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

TRABAJO:

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO:

GONZALO ESPINOZA CASTILLO.

NOMBRE DEL CATEDRATICO:

ROBERTO BARRERA GARCIA SEDANO

CUATRIMESTRE: 1°

“INTRODUCCION”

Los músculos son formaciones anatómicas que gozan de la propiedad de contraerse, es decir, de disminuir la longitud bajo el influjo de una excitación. Se creía que sólo había dos tipos de músculos: Los músculos estriados, rojos que se obedecen al control de la voluntad y los lisos, blancos que pertenecen al sistema de la vida vegetativa y que funcionan fuera del control de voluntad. En realidad esta distinción sufre algunas excepciones, como el miocardio (músculo del corazón), estriado, rojo y que funciona automáticamente. (Latarjet/Ruiz Liard)

“LA MIOLOGIA”

Es la rama de la anatomía que estudia el tejido muscular. Este tejido constituye la parte activa del animal.

La característica fundamental del tejido muscular es la capacidad de contracción. También el tejido muscular interviene en la posición del animal por medio del tono muscular y algunos músculos hacen circular los líquidos como ocurre con los músculos de la vejiga, del corazón o los músculos de los vasos.

Las células que constituyen el tejido muscular se llaman los mio citos. Los mio citos son células alargadas. Dentro del tejido muscular también encontramos tejido conectivo, tejido graso, nervios y vasos.

En los animales domésticos encontramos aproximadamente 400 músculos.

Encontramos tres tipos de variedades de tejido muscular:

1. Tejido muscular liso (que es involuntario)
2. Músculo estriado involuntario (corazón)
3. Músculo estriado voluntario

Encontramos músculo liso en los órganos huecos en el sistema digestivo, en el sistema urinario, en el sistema genital, en las arterias, en las venas, en los vasos linfáticos, en el iris y en los músculos erectores de los pelos. Este músculo presenta contracciones lentas y persistentes y tiene control nervioso por parte del sistema autónomo.

El músculo estriado involuntario se caracteriza por que sus células presentan estriaciones. Lo encontramos en el corazón y en los grandes vasos que entran y salen del corazón. Este músculo es muy resistente a la fatiga y a las lesiones; en caso de daño este se repone por tejido fibroso.

2. MÚSCULOS COMUNES DEL CINTURÓN Y MIEMBRO TORÁCICOS

2.1 Músculo trapecio:

En su porción cervical es muy difícil de apreciar, sus fibras musculares se disponen formando una delgada

masa muscular, de forma triangular y de base dorsal encerrada en una celda propia de fascia superficial y Profunda.

“conclusión”

Los músculos son los órganos encargados de los movimientos del cuerpo, que se produce cuando un estímulo provoca la contracción de estos tejidos. Esta movilidad se ocasiona no sólo en el esqueleto, al que se unen directamente o a través de los tendones, sino también en órganos como el corazón, el tubo digestivo o el diafragma. El número de músculos de los hombres rebasa los 600, lo que supone la mitad de la masa corporal. Haciendo ejercicio físico favorecemos su desarrollo y podemos sufrir fatiga muscular si se produce un aporte insuficiente de oxígeno.

“Biblografia”

<https://sites.google.com/site/misitiowebjlln/evolucion-de-la-web-1>