

ENSAYO

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Villafuerte

Materia: Ensayo

Fecha: 17/10/20

Lic. Médico veterinario zootecnista

Primer cuatrimestre

INTRODUCCION

Pues en este ensayo hablare sobre las articulaciones y los diferentes músculos de la cabeza en los animales. Ya que son temas que son muy importantes para nuestra formación académica y para nuestro conocimiento, para que la forjemos en nuestra profesión y en las prácticas. para poder ser unos buenos médicos, que necesita la sociedad o el mundo.

ENSAYO

Pues lo que le entendí a la información de la antología, es de que dice que el esternón está formado por varios segmentos óseos o ya sea por esternebras y que poco a poco se van osificando poco a poco con la participación de los cartílagos intermedios. El manubrio del esternón sobre pasa el sector del esternón del situado craneal, que está a la segunda articulación. El cuerpo del esternón tiene forma cilíndrica en los carnívoros, ya que este es ancho y plano en el rumiante y en el caballo se presenta ventralmente una protuberancia carnaiforme y este se encuentra compuesto por 4 a 6 esternebras. En la cabeza existen las tres uniones articulares que son: articulación intermandibular, articulación temporohioidea y articulación temporomandibular.

Las articulaciones de la columna vertebral, del tórax y del cráneo, nos dice que pueden ser subdivididas de esta forma: articulaciones del cráneo con la columna vertebral, articulaciones de la columna vertebral, articulaciones costovertebrales y articulaciones del tórax, las articulaciones de la columna vertebral con el cráneo, este permite el movimiento de la cabeza, cada una de ambas superficies articulares se encuentra rodeada por una capsula articular propia que se inserta en los respectivos bordes articulares; la articulación atlantooccipital, esta está guiada por su función por ligamentos articulares, que como ligamentos laterales , pasan sobre el espacio articular entre la cara medial de la apófisis paracondilares del hueso occipital y la base del ala del atlas.

La membrana atlanto occipital ventral y la membrana atlanto occipital dorsal, están actúan como refuerzos que son conjutivos de superficie de la capsula articular. La articulación atlanto axial es una articulación trocoide, que se caracteriza por la unión móvil entre el diente de la segunda vértebra cervical y la fosita para el diente del atlas, esta articulación presenta como ampliación de la superficie articular, de las fositas articulares craneales.

Todas los mamíferos domésticos cuentan con un refuerzo, que es colágeno fibroso que se encuentra en la capsula aportado por la membrana atlanto axial dorsal, que están entre los arcos vertebrales y por el ligamento elástico íntimamente ligado con ella, que se le conoce como ligamento axial dorsal, que esta discurre entre la apófisis espinosas de las dos vértebras de articulación. El ligamento atlanto axial ventral, este constituye un refuerzo de la articulación

en el rumiante y el caballo, que son únicas especies, en las que existe y vincula el tubérculo ventral del atlas con la cresta ventral del axis.

El ligamento longitudinal del diente, es de la superficie dorsal del diente este se ensancha y se inserta en los cóndilos occipitales, se encuentra solo el canal vertebral de los ruminantes y el caballo. El ligamento transverso del atlas, este estabiliza como una banda transversa la unión entre el diente y el atlas, las articulaciones de la columna vertebral, nos dice que cumple con un gran número de funciones, y lo esencial derivan del engranaje sinérgico de estructuras conjuntivas, cartilaginosas y Oseas, como por ejemplo: la transmisión de fuerzas hacia la columna vertebral, durante los movimientos. Las uniones de las vértebras en las articulaciones de la columna vertebral, en el sector de los cuerpos vertebrales estos no son articuladas, sino que estas producen mediante la sínfisis intervertebral.

La forma y el largo de la columna vertebral va depender de la buena medida de la estructura de los discos intervertebrales, que estos participan decisivamente en el moderado de su curvatura, el ancho de estos discos va air disminuyendo en la columna torácica y en la lumbar, ya que en la columna cervical los discos son más anchos en la parte ventral que en la dorsal.

Los ligamentos de la columna vertebral, estos se diferencian entre ligamentos cortos, que solo unen vertebras vecinas y ligamentos largos, que estos unen la columna vertebral en una unidad funcional por trayectos más largos, los ligamentos cortos se encuentran conformados por: ligamentos amarillos, ligamentos interespinales y los ligamentos intertransversales, y en los ligamentos largos se encuentran los: ligamentos longitudinal dorsales, ligamento longitudinal ventral, el ligamento de la nuca y el ligamento supra espinoso. En el caballo el ligamento de la nuca está formado por el funículo de la nuca y de la lámina de la nuca, el funículo de la nuca comunica la protuberancia occipital externa, después de ligarse con la lámina de la nuca a la altura de la tercera vértebra cervical.

Las articulaciones costovertebrales son articulaciones alternativas y están permiten la ampliación y el estrechamiento del tórax. La articulación de la cabeza costal, es una articulación esfenoidea o ya sea cotiloidea, en las que ambas superficies articulares de la cabeza de la costilla, se articulan, respectivamente, con las cavidades articulares de dos vértebras torácicas que son contiguas.

Las fascias, está debajo de la piel, la superficie de la cabeza y del tronco está envuelta por fascias, que como pieles conjuntivas, superficiales, ceñidas y extensas, estos permiten el origen y la inserción de los músculos y que también contribuyen a que estos se puedan deslizar entre ellas, según la posición la posición en el cuerpo se diferencia de esta manera: las fascias superficiales de la cabeza del cuello y del tronco y las fascias profundas de la cabeza, el cuello,

el tronco y la cola. Los músculos cutáneos, son un conjunto de las fascias superficiales y profundas, estas conforman una superficie envolvente de tensión contráctil de particular importancia funcional, los músculos cutáneos de la cabeza se hallan embutidos en la fascia superficial y pues como parte de la musculatura facial superficial.

Los músculos cutáneos del cuello, son inervados por el ramo del cuello del nervio facial, los músculos cutáneos del tronco, estos se subdividen en: musculo cutáneo del tronco, musculo cutáneo omobranquial, músculos prepusiales y músculos supramarinos. los músculos de la cabeza, estos pueden ser agrupados de diferente manera, de acuerdo con su desarrollo embrionario, su inervación o ya sea su función, los músculos de la cara, esta puede ser subdividida en un extracto superficial y uno profundo. Los músculos de los labios, se encuentra compuesto por una gran cantidad de haces fibrosos, que estos se introducen en la dermis y separados los unos de los otros.

Los músculos de la nariz, son rudimentarios en los llamados carnívoros y en el cerdo, y que solo adquieren importancia en los rumiantes y el caballo, y su denominación ya indica su función, estos músculos sirven para ampliar el orificio nasal hasta dilatar los divertículos de la nariz en el caballo. Los músculos extra orbitarios son laminas musculosas circular que está cerrada y que se adosa como un esfínter a la hendidura del parpado, los músculos auriculares, estos músculos poseen, un gran número de músculos auriculares pequeños que nacen parcialmente en el cartílago escutiforme o directamente en el cráneo, los músculos de masticación y superficiales de la región laríngea, estos están inervados por el n. mandibular y las funciones de este grupo muscular consisten en movilizar la mandíbula, los músculos superficiales de la región laríngea, esta tiene la función de ayudar a los músculos de la masticación y pues en su región cubren la musculatura profunda de la lengua.

Los músculos motores de la cabeza, estos están agrupados con los músculos del tronco y también se consideran prolongaciones de la musculatura del cuello hacia la cabeza, los músculos del tronco, estos músculos discurren desde el tronco hacia la cabeza, pero también hacia los miembros y sirven de fijación de estos al tronco, los músculos del cuello, estos se encuentran en la nuca y en la cara lateral del cuello y pues algunos de ellos se asocian con el aparato hioideo, los músculos dorsales son los músculos que se adosan a la columna cervical, torácica y lumbar y se originan en los cuerpos de sus vertebras o ya sea en su apófisis.

Los músculos de la pared torácica, estos comprenden dos grupos de diferentes, ya que el primer grupo lo comprende los planos superficiales y profundo de los músculos de la cintura escapular, los músculos de la pared abdominal, son laminas musculosas, amplias y de un buen espesor, relativamente escaso, el canal inguinal es donde aparece como esbozo

embrionario, en la región que le da el nombre , los músculos de la cola en algunos animales domésticos, la cola desempeña diversas funciones debido a su movilidad que está más allá del tronco, y que puede llegar a influir sobre el funcionamiento de los movimientos del cuerpo.

CONCLUSION: pues mi conclusión es de que... gracias a la lectura y lo aprendido, pude aprender mucho sobre cómo están compuestos cada una de sus articulaciones y músculos de los diferentes animalitos.

BIBLIOGRAFIA: las páginas 91 a la 130 del libro anatomía en animales domésticos.