



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Uniones del tarso del equino

Barrios F.Y, Venegas-Silva C.A, *Resoagli, J. M

Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias
Veterinarias. UNNE. Corrientes. Argentina. Sargento Cabral 2139. C.P. 3400.

fiammayaquelinbarrios@gmail.com

Resumen:

El tarso del equino tiene como base ósea de 6 a 7 huesos cortos, comprendidos entre la extremidad distal de la pierna y la región metatarsiana. Estos huesos se agrupan en 2 filas: una proximal por 2 huesos el talus y calcáneo. La segunda o distal formada 3 o 4 huesos que de medial a lateral se los denomina con los epítetos de cuneiforme 1°, cuneiforme 2°, cuneiforme 3° y cuboides. Entre ambas filas se sitúa el hueso tarso central o navicular del pie. El tarso se une entre sí y con los huesos vecinos mediante cinco uniones sinoviales: unión tarso crural, interósea tarsiana proximal, interósea tarsiana distal, interósea intertarsea y tarso metatarsiana. El objetivo de este trabajo es poder observar los componentes más relevantes que constituyen la estructura anatómica del tarso, así como la de incorporar nuevo material didáctico al museo de Anatomía I. Para el siguiente trabajo se utilizaron 4 tarsos de equinos provenientes de las clases prácticas de disección, dictadas en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE. Para la realización del trabajo se procedió a realizarle una disección al tarso, dejando al descubierto los huesos con sus respectivas carillas articulares y ligamentos. A otro tarso se le efectuó un corte sagital, una de sus mitades se lo dejó en solución de formol al 10% durante 10 días, posterior a este tratamiento se secó el material a temperatura ambiente durante cinco días y luego para unir se le colocó imanes; y a la otra mitad se le realizó la disección, al último tarso se lo dejó solo con hueso. Por último, a las piezas se le aplicó barniz diluido al 30% para proteger las piezas de mohos, insectos y daños provocados por el ambiente. Del material obtenido se observó la articulación del tarso, con sus respectivas carillas articulares. Al finalizar este trabajo se obtuvieron piezas en las cuales se pueden observar las principales estructuras de las distintas articulaciones que facilitarán el estudio y comprensión por parte de los alumnos que recurren al museo de Anatomía I.

Presentación: stand.

Área para ser evaluado: Departamento de Ciencias Básicas