

P28

PATRONES DE RECONOCIMIENTO HISTOPATOLÓGICO DE LA DEFORMACIÓN DEL BORDE DORSAL DEL CUELLO EN CABALLOS DE PURA RAZA ESPAÑOLA EN ANDALUCÍA Y EXTREMADURA, ESPAÑA

A.Morales Briceño¹, J.L.Méndez-Angulo², A. Escamilla-Sánchez¹, J. Pérez-Arévalo¹, A. Méndez-Sánchez¹.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba, España. ²Hospital Equino de Aznalcóllar, Sevilla.

Email: aamorales13@gmail.com

Los defectos del cuello en caballos de Pura Raza Española han sido descritos previamente, así se distinguen el cuello recto o piramidal, el cuello de gato o de pichón, el cuello de cisne, el cuello de ciervo. Por ello, planteamos como objetivo describir los patrones de reconocimiento histopatológico de la deformación del borde dorsal del cuello en caballos de Pura Raza Española en Andalucía y Extremadura, España.

Fueron estudiados 350 caballos de Pura Raza Española en Andalucía y Extremadura, España, 200 machos y 150 hembras con grados variables de deformidad del cuello (250/350) y con cuellos normales (100/350). Histológicamente se clasificaron en 5 grados de menor severidad a mayor severidad de deformación e infiltración grasa, correspondiendo con la puntuación morfológica-clínica descrita para la valoración de la obesidad en el caballo.

Como resultado tenemos que, para el Grado 1, se observa escaso depósito adiposo y abundante tejido muscular sin alteraciones (55%). En el Grado 2, se evidencian vacuolas de grasa en el espacio intermiofibrilar y tejido muscular con tendencia a la coalescencia (24%).

En el Grado 3, se observan vacuolas de grasa abundantes coalescentes en el espacio intermiofibrilar y con infiltración grasa moderada en tejido muscular (lipomatosis moderada) (15%).

En el Grado 4, se muestran vacuolas de grasa abundantes en el espacio intermiofibrilar con tendencia a la coalescencia y con infiltración grasa en tejido muscular (lipomatosis marcada) (4%).

Y en el Grado 5, solamente se observan vacuolas de grasa, y no se evidencia tejido muscular (lipomatosis severa) (2%).

En conclusión, detallamos los patrones de reconocimiento histopatológico de la deformación del borde dorsal del cuello en caballos de Pura Raza Española.