

V Congreso Nacional de la SEOVE

Sociedad Española De Odontología
Veterinaria

Zaragoza 11 y 12 de diciembre de 2009

Comunicaciones presentadas y defendidas en este
Congreso

Título:

**ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO COMPARATIVO DA LA
PATOLOGÍA ESTOMATOLÓGICO-DENTARIA
PRESENTE EN LAS POBLACIONES DE RAZA ASININA
DE MIRANDA Y ASNO ZAMORANO-LEONÉS**

Autores: João B. Rodrigues^{1,2,3}, Carlos Viegas^{1,3} e Fidel San Román²

Centro o Institución: 1-Departamento de Ciencias Veterinarias, Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro; 2-Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid; 3-IBB / Grupo 3B's (Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics)

Introducción

En el nordeste de Portugal y en el oeste de la provincia de Zamora, sobreviven dos razas autóctonas de asnos: el Burro Mirandés y el Asno Zamorano-Leonés.

Fuertemente amenazados de extinción, siguen siendo hoy en día animales de trabajo indispensables a las poblaciones rurales.

La estoicidad de estos animales es admirable, con muchos animales sufriendo de patología estomatológico-dentaria sin sintomatología clínica y por lo tanto no diagnosticada.

Varios estudios publicados recientemente indican una gran prevalencia de patología estomatológico-dentaria, ya sea en estudios in vivo^{1,2} o postmortem³.

Material y método

. En el presente estudio, se procederá a un examen clínico y oral completo (en condiciones de campo), a 350 – 400 animales de cada raza, divididos en siete grupos etarios: 0 – 2,5, 2,5 – 5, 6 – 10, 11 – 15; 16 – 20; 21 – 25; + de 25.

Se pretende recoger de una forma sistemática el máximo de información posible y determinar, entre otras:

- Proceso de determinación específico de la edad a través de los dientes para estas razas concretas;
- Patología estomatológico-dentaria que afecta a los distintos grupos etarios;
- Relación entre patología y edad;
- Relación entre las distintas situaciones patológicas;
- Variación de la condición corporal con la edad;
- Variación de la condición corporal con la edad y con la patología estomatológico-dentaria;

Resultados

Los resultados actuales se basan solamente en datos no publicados (datos del autor) obtenidos en las campañas de sanidad y bien-estar animal desarrollados por los departamentos veterinarios de las entidades gestoras de las dos razas autóctonas (AEPGA en Portugal y ASZAL en España), sin que haya al día de hoy valores estadísticos referentes a las razas en cuestión que permitan conocer de una forma más clara la prevalencia de la patología estomatológico-dentaria que les afecta.

En esta presentación se exponen algunas situaciones patológicas detectadas en animales pertenecientes a las dos razas autóctonas.

Discusión y conclusiones

Teniendo en cuenta la gravedad de algunos de los casos clínicos presentados, el estudio epidemiológico propuesto por el autor se asume como de primordial importancia para entender mejor la patología que afecta a estos animales y así poder mejorar sus condiciones de vida y preservar un patrimonio genético único en el mundo.

Bibliografía

1- DU TOIT, N.; BURDEN, F.A.; DIXON, P.M.(2009) Clinical dental examinations of 357 donkeys in UK: Part 1 – Prevalence of dental disorders; Equine Veterinary Journal, in press.

2- DU TOIT, N.; BURDEN, F.A.; DIXON, P.M.(2009) Clinical dental examinations of 203 working donkeys in México; The Veterinary Journal; in press.

DU TOIT, N.; GALLAGHER, J.; BURDEN, F.A.; DIXON, P.M. (2008), Post-mortem survey of dental disorders in 349 donkeys from an aged population (2005-2006), part 1- prevalence of specific dental disorders; Equine Veterinary Journal May 40 (3); pp 204-208.
