

La medicina veterinaria, a la altura de las circunstancias en la salud de los braquicéfalos

Veterinary medicine, up to the circumstances in the health of brachycephalic breeds

La medicina veterinaria se encuentra en constante evolución y requiere de un compromiso con el aprendizaje y la actualización de conocimientos. A pesar de los avances logrados continuamos con la búsqueda de acciones que nos lleven a un nuevo rumbo de trabajo con panoramas frescos y alentadores¹.

La medicina veterinaria como disciplina médica dedicada a la prevención, diagnóstico, tratamiento y cura de las enfermedades y afecciones que afectan a los animales, no debe perder este enfoque y estar a la altura de las circunstancias.

La tenencia de animales de compañía, en las últimas décadas, alcanza niveles sin precedentes. Los intentos de explicar el vínculo establecido con los animales como resultado de los cambios socioculturales y su impacto en las relaciones humanas², no permiten dar cuenta de las evidencias de que el apego a las mascotas resulta ser un fenómeno ampliamente extendido en todo el mundo³.

El médico veterinario de pequeñas especies es el profesional llamado a participar activamente en el complejo entramado de la relación que se teje entre familia y mascota. Su participación debe involucrar los aspectos del área clínica y la sanidad animal, la nutrición y la educación a tenedores sobre su manejo.

En las mascotas, dentro del espectro de conformación del cráneo, se reconocen generalmente tres amplias categorías que se corresponden con el concepto de biotipo cefálico, determinado por el índice cefálico. Este índice ya fue usado con fines antropológicos por el anatomista Retzius en el año 1840 y se calcula como la relación entre la anchura máxima y la longitud máxima de la cabeza⁴. Los tres biotipos cefálicos actualmente reconocidos en base a este índice son: el braquiocefálico, el mesaticefálico y el dolicocefálico^{5,6}. En muchas partes del mundo, las razas braquicefálicas caninas y felinas son las más populares y de mayor crecimiento en número de cachorros⁷. La cría selectiva en busca de rasgos demasiado exagerados ha moldeado su anatomía de tal modo que afecta negativamente su salud y bienestar⁸. Este crecimiento de la población nos enfrenta como profesionales a situaciones puntuales en

la consulta, en el quirófano y en la urgencia. Estos pacientes, que por su acervo genético nos ponen continuamente a prueba, necesitan de médicos veterinarios capacitados para abordar correctamente sus problemas de salud de manera sólida y segura.

El “**Congreso Mundial de Medicina veterinaria aplicada a braquicéfalos**”, organizado con el aval de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y la carrera de medicina veterinaria de la Universidad Católica de Córdoba, se realizó de manera presencial en la ciudad de Villa Carlos Paz, provincia de Córdoba, Argentina, y nos brindó un marco académico para el intercambio de conocimientos, presentación de trabajos y actualizaciones, facilitándonos herramientas que ayudan a resolver de manera eficiente los desafíos a los que nos enfrentan este grupo de animales.

Abordando temas sobre oftalmología, medicina interna, reproducción, nuevas prácticas en cirugías de mínima invasión, problemas respiratorios, oncología, neonatología, anestesia y bienestar animal, los ponentes referentes de cada especialidad nos dejaron no sólo enseñanzas sino también la motivación para seguir capacitándonos y perfeccionándose en pos del bienestar de nuestros pacientes. La medicina veterinaria, este 2023, estuvo a la altura de las circunstancias en la salud de los braquicéfalos.

Med.Vet. Prof. Jaime Alejandro Deltrozzo 

Bibliografía

1. González-Montero MG, Lara-Gallardo PM, González-Martínez JF. Modelos educativos en medicina y su evolución histórica. *Rev Esp Med Quir.* 2015;20(2):256-265.
2. Belk, R. W. Metaphoric relationships with pets. *Society and Animals* 1996; 4(2), 121-145.
3. John Archer J. Why do people love their pets? *Evolution and Human Behavior*, 1997: 18(4), 237-259.
4. Lakshmi Kumari, K.; Vijaya Babu, P. V. S. S.; Kusuma Kumari, P. & Nagamani, M. A study of cephalic index and facial index in Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India. *Int. J. Res. Med. Sci.* 2015; 3(3):656- 8
5. Teng, K. T.; McGreevy, P. D.; Toribio, J. A. L. M. L. & Dhand, N. K. Trends in popularity of some morphological traits of purebred dogs in Australia. *Canine Genet. Epidemiol.* 2016; 3(2): 1-9.
6. Evans, H. E. & de Lahunta, A. *Miller's Anatomy of the dog.* St. Louis (Mo), Elsevier Saunders, 2013.
7. Schlueter C, Budras KD, Ludewig E, Mayrhofer E, Koenig HE, Walter A, Oechtering GU. Brachycephalic feline noses: CT and anatomical study of the relationship between head conformation and the nasolacrimal drainage system. *J Feline Med Surg.* 2009; 11(11):891-900.
8. Oechtering G. Síndrome braquicefálico - Nuevos conocimientos sobre una vieja enfermedad congénita. *Vet Focus*, 2010; 20: 2-9.

