



Universidad Nacional  
del Nordeste

## XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

### **Abordaje de los Principales Nervios Cráneo-Faciales para Anestesia en Felinos:**

#### **Técnicas y Preparación Didáctica**

González C.B., Gareca M.G., Paniagua A.G., Rosales D.A., Resoagli J.M.

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

candelagonzalez646@gmail.com

#### **Resumen**

La administración de anestesia en felinos requiere un conocimiento de la anatomía de los nervios cráneo-faciales para asegurar un procedimiento seguro y eficaz. Un abordaje preciso de estos nervios es esencial para proporcionar una analgesia adecuada y minimizar el riesgo de complicaciones durante intervenciones quirúrgicas y procedimientos diagnósticos. El objetivo del trabajo fue, la disección de los principales nervios utilizados para los bloqueos regionales de la cabeza en felinos, al mismo tiempo de la obtención de material didáctico para la enseñanza. En este estudio, se utilizaron cadáveres de felinos conservados en formol a concentraciones del 10% y mediante criopreservación. Las piezas anatómicas fueron preparadas y diseccionadas con técnicas precisas para identificar y localizar los principales nervios de interés para la administración de diferentes anestésicos regionales, como el nervio maxilar, el nervio infraorbital, el nervio mandibular y el nervio mentoniano, entre otros. La disección se realizó en el plano izquierdo de las cabezas utilizando instrumental de disección, mientras que las estructuras del plano opuesto se mantuvieron intactas para la incorporación de agujas de diferentes calibres a modo ilustrativo para ejemplificar los puntos de abordaje anestésico de los nervios cráneo-faciales. La disección permitió identificar claramente los nervios principales, su recorrido anatómico y los puntos de abordaje en felinos. Se observó que las ramas del nervio trigémino son especialmente críticas para la anestesia regional en la cabeza y cara del felino. Al mismo tiempo, se obtuvieron diferentes piezas conservadas en formol como material de estudio, destinado principalmente a alumnos de avanzada, con el objetivo de despertar un mayor interés en el campo de la anestesia, además de mejorar la formación del estudiantado, asegurando prácticas clínicas más seguras y efectivas.

Área: Ciencias Básicas.