



Universidad Nacional
del Nordeste



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

SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Pieza anatómica de sondaje vesical en canino macho como modelo de simulación

Giménez S.A.¹, Escobar A.S.¹., González F.S.¹, Paniagua A.G.¹, *Delgado G.A.¹, *Fernandez J.A.¹

¹ Departamento de Ciencias Básicas, Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

delgadoalejandrogabriel@gmail.com

Resumen

El cateterismo vesical o uretral es la introducción de una sonda, a través de la uretra al interior de la vejiga urinaria con fines diagnósticos y terapéuticos, es decir se lo puede utilizar para obtener una muestra de orina para su posterior análisis o en casos donde existe obstrucción urinaria total o parcial y exista riesgo para la vida del animal. En este procedimiento se estima que existe un alto riesgo de infección del tracto urinario, por la introducción de microorganismos al interior de la vejiga, por lo tanto, se debe valorar cuidadosamente la realización del procedimiento en forma correcta, además de realizarlo con la técnica estrictamente aséptica. Considerando que el cateterismo vesical es una maniobra invasiva y potencialmente traumática a la estructura de las vías urinarias, el objetivo de este trabajo fue obtener una pieza anatómica cadavérica que se utilice como material de estudio para la práctica de este procedimiento por parte de los alumnos. Se utilizó el cadáver de un canino macho, al cual se le separó las últimas vértebras lumbares, el sacro, el coxal y el aparato genitourinario. Se le colocó una sonda en uretra y se procedió a expandir la vejiga con un globo para evitar su colapso; además, se colocaron estructuras de plástico, a modo de soporte estructural, dentro de cavidad abdominal para dejar firme las paredes laterales. Se sumergió la pieza en una solución de formol al 10 % por un periodo de 15 días y se lo dejó secando al sol por 20 días, luego se quitaron las estructuras de soporte y nuevamente se dejó secar la pieza por otros 20 días. Posteriormente se pintaron los órganos involucrados. Se barnizó la pieza y nuevamente se la dejó secar al sol. Como conclusión se obtuvo una pieza representativa para el procedimiento de sondaje vesical en un canino macho, en la cual se puedan observar con claridad las partes anatómicas involucradas y así tener una buena referencia cuando se requiera realizar esta práctica médica.

Palabras clave: cateterismo, modelo, representación.