



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXV
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2014**



Anestesia inhalatoria en *Serinus canarius* para la extracción de anillo de marcación. Reporte de Caso.

Rosas, A.C.; Hordadyn, D.G.; Peralta, L.O.

Servicio de Cirugía y Anestesiología. Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. Tel. 0379-4425753, Int.157.

El anillamiento de las aves es una técnica de marcaje que permite el seguimiento de los individuos en el tiempo y el espacio. Los criadores, biólogos y técnicos colocan en las aves que se proponen seguir un anillo con características determinadas, el cual lleva impreso un código que permiten la identificación del ave a nivel individual y del criador o registro a nivel general. Se utilizan anillas de una gran variedad de tamaños en función de las dimensiones y estructuras de las patas del ave. Una vez colocado y en todo momento el anillo deberá poder desplazarse hacia arriba y abajo sin rozar, incomodar ni lastimar al ejemplar. Si el anillo está demasiado apretado o injuria el tejido provocando inflamación se compromete el bienestar del animal y en muchas ocasiones se puede impedir la irrigación de la pata hasta el punto de que no haya más remedio que amputarla. El manejo de las aves contempla aspectos especiales por tratarse de un animal sumamente estresable. La práctica de la anestesia en estos individuos viene ganando popularidad principalmente en la clínica de animales exóticos. Si bien los anestésicos inyectables pueden ser utilizados, todavía existen varias desventajas, siendo la anestesia inhalatoria la preferida. El presente trabajo tiene por objeto presentar y describir las características de los métodos empleados en la anestesia de dos canarios para la extracción de los anillos de marcado. El paciente, *Serinus canarius* un canario hembra lutino (lipocromo amarillo) es derivado al servicio de Cirugía y Anestesiología del Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias por presentar una lesión en el miembro izquierdo en correspondencia al lugar de colocación de su anillo. Al evaluar el comportamiento del ejemplar pudo notarse la incomodidad generada por el anillo, así como la falta de movilidad del mismo en el miembro. Se indicó la tranquilización y anestesia del paciente para una detallada exploración y posible extracción de su anillo de marcación. Debido a que la contención manual puede generar gran excitación, en una primera instancia se acondicionó la jaula en la que fueron presentados de manera de lograr su hermeticidad y la colocación de gases anestésicos (isoflurano) y oxígeno. Una vez lograda la tranquilización los ejemplares fueron tomados y colocados con mascarilla para la inducción anestésica, lo que permitió una correcta evaluación del miembro lesionado y la determinación del anillo como causa de la lesión. La indicación terapéutica incluyó la extracción del material metálico, para lo cual se procedió a la utilización de una cizalla quirúrgica. La pareja del paciente siguió el mismo procedimiento a pesar de la ausencia de lesiones y anillo en buenas condiciones por pedido del propietario. Los canarios fueron recolocados en su jaula la cual fue librada de gases anestésicos y provista de oxígeno adicional. El tiempo transcurrido hasta la recuperación no superó los 40 minutos totales. Ambos individuos no mostraron alteraciones en sus parámetros durante el procedimiento. La recuperación fue rápida y sin complicaciones. En el control posoperatorio inmediato se evidenció gran mejoría de las lesiones y la ausencia de comportamientos anómalos. La utilización del isoflurano como agente anestésico en la medicina aviar es en términos generales confiable al considerarse una droga y método altamente seguro.

Presentación: Oral.

