

BIOPSIA EN CULEBRA PATAGONICA (*Philodryas patagoniensis*) BIOPSY IN PATAGONIC SNAKE (*Philodryas patagoniensis*)

Godoy, Gonzalo Manuel^{1,2}; Godoy, Manuel Enrique^{2,3}; Ibaceta, Daniel Ernesto² y
Marcó, Augusto¹.

¹Serpentario Centro Anaconda, Mendoza.

²Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales, Universidad Maza.

³Unidad de Control de Vectores y Protección de la Fauna, Municipalidad de Godoy Cruz.

Contacto: mvgmgodoy@gmail.com

Palabras Claves: Medicina ofidios, Oncología, Biopsia.

Keyword: Snake Medicine, Oncology, Biopsy.

Los animales silvestres son afectados por un gran número de enfermedades de diferentes etiologías. Pueden tener origen infeccioso, parasitario, nutricional o metabólico. A veces produce la muerte de ejemplares aislados o poblaciones enteras. Antes de 1960 eran muy pocos los veterinarios que tuvieron contacto con las enfermedades dichas especies y el interés profesional era muy escaso. Actualmente los veterinarios y biólogos de FS tienen la posibilidad de enriquecer sus conocimientos con información especializada. La descripción de las lesiones debe ser detallada: olor, tamaño, peso, forma, ubicación. Los protocolos de necropsia varían de acuerdo a las distintas especies. Para la Ley se entiende por fauna silvestre a los animales que viven libres e independientes del hombre, en ambientes naturales o artificiales; y también a los bravíos o salvajes que viven bajo control del hombre, en cautividad o semicautividad. Una correcta necropsia, una buena toma de muestras y su posterior procesamiento es fundamental para que el patólogo llegue a un diagnóstico post mortem certero. Las serpientes más comunes resultan ser importantes predadores y merecen atención detallada por ecologistas por ser importantes para la dinámica de los ecosistemas. *Philodryas patagoniensis* es un ejemplar diurno, verde oliva de tamaño medio predominantemente terrestre, habita principalmente áreas abiertas como sabanas y pastizales. Están ampliamente distribuidas en Argentina, Brasil, Paraguay, este de Bolivia y Uruguay. Se alimenta de una amplia gama de vertebrados por lo que son considerados predadores generalistas (lagartos, anfibios, los roedores no son tan comunes en su dieta quizás por los hábitos diurnos de la serpiente y los hábitos nocturnos de los roedores, algunas aves han sido reportadas a pesar de ser difíciles de cazar). Posee veneno de acción local, tienen dentición opistoglifa. Se presenta ejemplar adulto hembra de Colección Serpentario Anaconda de 1.40 metros de largo x 0.23 cm de diámetro con un peso de 0.573 kg, la cual presenta nodulaciones duras en varias zonas del cuerpo sobre todo en el primer y tercer tercio, debido a la importancia de la colección y que solo quedan 2 ejemplares se deriva a estudio radiológico evidenciando que no hay compromiso óseo, las nodulaciones se presentan en el último tercio dorsal a la cloaca con 19 mm de ancho x 10 mm largo, nodulación en primer tercio a la derecha del plano medio difícil de medir, y del lado izquierdo presenta 19 mm alto x 20 mm ancho, La citología no arroja celularidad suficientes, por lo que se decide a realizar biopsia bajo sedación. Esta se realiza bajo ketamina 60 mg/kg IM y se complementa con lidocaína 3 mg/kg infiltración en cuadrilátero; se incide piel y llegando a nódulo subcutáneo se incide con pouch de biopsia 3.0, se obtienen 5 fragmentos para luego dar el siguiente paso a la histopatología. El estudio histopatológico resume tumor fusocelular vinculable a sarcoma de bajo grado. El objetivo de este trabajo es mejorar el diagnóstico, el bienestar de los animales y brindar material nuevo de consulta y estudio.