



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos.

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 10 de febrero de 2024

CIRUGIAS QUE SE PUEDEN REALIZAR EN AVES

CIRUGIA ABDOMINAL

Desripcion

La mayoría de las cirugías abdominales se practican mediante una incisión en la línea media ventral. La incisión de piel y músculo se hace por separado. La capa muscular se levanta, utilizando pinzas de mano izquierda, y se hace una hendidura en el punto medio de la línea media ventral.

Una vez penetrada la cavidad abdominal, los sacos aéreos deberán permanecer intactos, mostrándose como membranas claras que se mueven con cada respiración del paciente. En este momento se procede a hacer una incisión al saco aéreo abdominal izquierdo. Ello nos permite la visualización del estómago, porción izquierda de la masa intestinal, la glándula adrenal izquierda, el riñón izquierdo y la gónada del mismo lado.

Después de haberse cerrado la incisión, la perforación del saco aéreo puede resultar en un enfisema subcutáneo postoperatorio. Por lo general esta situación no debe preocuparnos, y basta con hacer una pequeña perforación en la piel para que el aire escape hasta que sane el defecto en los sacos aéreos.

RETENCION DEL SACO VITELINO

Desripcion

En ocasiones nacen pollos que no han absorbido por completo su saco vitelino. Esta es una causa probable de muerte por peritonitis.

Es posible cerrar estos defectos, pero resulta difícil y arriesgado. Se coloca una sutura corrediza circular (jareta) con material fino alrededor del ano. Se invierte la yema hacia la cavidad y se aprieta la sutura.

Por desgracia, la piel y los tejidos circundantes son delgados y frecuentemente acaban rasgándose.

EL BUCHE

Desripcion

El cierre se realiza con una o dos capas de patrón de inversión con sutura absorbible. La piel se cierra por separado sobre el buche.

La alimentación forzada con tubo de ingluvostomia funciona bien para alimentar aves anoréxicas o con fracturas mandibulares. Es una manera menos estresante de alimentar un ave de manera forzada.

SINUSOTOMIA

Desripcion

La sinusitis rara vez se resuelve con terapia médica, pues el material caseoso permanece protegido de los antibióticos que lleva la sangre.

El lanceo y la debridacion quirúrgica están indicadas, junto con el cultivo y la antibioterapia sistémica adecuada.

HERIDAS

Desripcion

Las heridas frescas deben limpiarse, desbridarse y suturarse para obtener un proceso de cicatrización por primera intención.

Un material de sutura absorbible en un patrón continuo funciona bien y tiene las ventajas de ser rápido y de no requerir extracción.

La mayoría de los pacientes aviarios no tienden a picar sus suturas.

SEXADO QUIRURGICO

Desripcion

Las aves deben colocarse en decúbito lateral derecho con el ala extendida dorsalmente y la pierna izquierda colocada caudalmente para exponer el lugar de la incisión.

La incisión se realiza caudalmente a la última costilla en la mayoría de las aves (entre las dos últimas costillas en aves pequeñas). Se hace una incisión cutánea y se realiza la disección roma del tejido muscular con pinzas de mosquito.

El saco aéreo torácico caudal es penetrado durante esta fase. La visualización se realiza con un otoscopio o con un artroscopio.

Bibliografia:

BENNETT, R.A. and KUZMA, A.B. (1992). Fracture management in birds. J. Zoo and Wild Anim. Med. 23(1): 5-38.

BORMAN, ER., PUTNEY, D.L. and JESSUP, D. (1978). Use of acrylic bone cement inavian orthopedics. J.A.A.H.A. 14:602-604.

BUSH, M. (1974). Avian orthopedics. Annu. Proc. Am. Assoc. Zoo Vet. 11-113.

BUSH, M. (1977). External fixation of avian fracturas.J.A.V.M.A.171: 943-947.

BUSH, M., HUDGES, J.L., ENSLEY, P.K. and JAMES, A.E. (1976). Fracture repair in exotics using internalfixation.J.A.A.H.A. 12:746-751.