

Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

MATERIA:

5°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

MEDICO:

Enfermedades genituitaria

TEMA:

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 08 de marzo de 2024

Cistitis:

Es una inflamación de la vejiga urinaria y el uréter, ocasionado normalmente por una infección de origen bacteriano (E. Coli).

Causas:

- Es ingerir agua o alimentos contaminados con esta bacteria.
- Otras causas: La aparición de cambios hormonales, tumores, cálculos renales, humedad excesiva u otras muchas dolencias pueden provocar la proliferación de estos microorganismos.

Signos clínicos:

- Ganas de orinar constantes incluso si casi no hay orina.
- Ardor al orinar.
- Orina con olor desagradable y de color turbio.
- Presencia de sangre en la orina.
- Debilidad general y cansancio.

Diagnósticos:

- Pruebas de EGO.
- Examen microscópico, tiras recreativas o urocultivos.
- Ecografía, radiografías.

Tratamiento:

Administración de antibióticos, analgésicos e inflamatorios.

- Amoxicilina.
- Nitrofurantoína.
- Fosfomicina.
- Consumo de abundante líquido.

Frenillo peniano persistente:

Esta patología es el resultado de la retención de la unión entre las capa visceral y parietal de la lamina interna del prepucio; puede ser demasiado corto, apretado o adherido.

Causas:

- Es genético o congénitas desde el nacimiento

Signos clínicos:

- Alteraciones en la micción.
- Molestia durante la actividad sexual.
- Acumulación de orina en el interior de la cavidad prepucial.
- Signos de constante goteo de la orina.
- Inflamación prepucial e infecciones bacterias secundarias.

Diagnósticos:

- Inspección visual del pene protruido.

Tratamiento:

Animales no destinados a la reproducción y no presenten síntomas de enfermedad no está indicado el tratamiento quirúrgico

Deformidad congénita del hueso peniano:

Pueden producir desviación del pene y signos asociados como imposibilidad para retraer el pene dentro de la vaina prepucial o, predisponer a obstrucciones uretrales.

Causas:

- Es genético o congénitas desde el nacimiento

Signos clínicos:

- Infertilidad por incapacidad para lograr la penetración vagina

Diagnósticos:

- Inspección visual del pene protruido.

Tratamiento:

- Quirúrgico: Intentar corregir la deformación y los signos asociados a ella.

Fimosis:

Es el atrapamiento del pene en el prepucio, suele deberse a una apertura prepucial anormalmente pequeña.

Causas:

- Problemas hereditarios.
- Inflamación del glande.
- Lesiones durante el coito.
- El prepucio del pene quede invertido.
- Inflamación
- Edema o neoplasias produciendo un estrechamiento del orificio uretral.

Signos clínicos:

- Incapacidad para sacar su pene.
- Problemas al orinar.
- Un lamido excesivo de la zona.
- Inhabilidad del pene en regresar.

Diagnósticos:

- Observación directa del pene.
- Realizar analíticas de sangre.
- Examen de EGO.

Tratamiento:

Dependerá de la causa; Si el orificio prepucial fuera pequeño, normalmente el veterinario optará por una pequeña intervención quirúrgica para ampliarlo.

Tumores del pene y prepucio:

Tumores del pene y prepuciales típicamente se producen en perros de edad avanzada, con la excepción de tumor venéreo transmisible.

Causas:

- Los tumores primarios de la uretra, carcinomas de células de transición, especialmente, ocasionalmente pueden extender en el pene.
- Tumores venéreos transmisibles son contagiosos y se propagan por contacto directo.

Signos clínicos:

- Una masa o hinchazón en el pene o el prepucio.
- Descarga (de vez en cuando con sangre) desde el prepucio o pene.
- Lamido excesivo del pene.
- Mal olor.

Diagnósticos:

- El análisis de orina con o sin cultura.
- Tórax y abdominales radiografías (rayos X).
- Impresión de mancha de una masa de pene.
- Biopsia de la masa.

Tratamiento:

- Escisión quirúrgica.
- Quimioterapia.
- Terapia de radiación

Balanopostitis:

Es la inflamación del glande del pene (balanitis) y de la inflamación en la mucosa prepucial (proctitis).

Causas:

- Otras causas: tales como la presencia de un cuerpo de extraño en el pene, un trauma, la dermatitis atópica, cáncer, el herpes virus canino, la fimosis, la parafimosis.

Signos clínicos:

- Pus en el pene perro como amarillento o verde.
- Olor fétido en el pene.
- Prepucio hinchado.

Diagnósticos:

- Examen físico.
- Cultivo de bacterias aeróbicas y micoplasma.

Tratamiento:

- Administración de antibióticos, antihistamínicos o corticosteroides.
- Castración.
- Apendectomía.
- Retirar el pene quirúrgicamente.

Incontinencia urinaria:

Consiste en una micción involuntaria debido a una falta de control de los esfínteres (pérdida del control de la vejiga o la incapacidad de controlar la micción (orinar).

Causas:

- Por lesiones en la medula espinal afectando los nervios de la vejiga.
- En hembra por déficit estrógenos.
- En machos por falta de testosterona.
- Por estrés.

Signos clínicos:

- Alteraciones en la micción.
- Molestia durante la actividad sexual.
- Acumulación de orina en el interior de la cavidad prepucial.
- Signos de constante goteo de la orina.
- Inflamación prepucial e infecciones bacterias secundarias.

Diagnósticos:

- Pruebas de orina y sangre.
- Radiografías.
- Ecografías.
- Pruebas urodinámicas.

Tratamiento:

- Intervención quirúrgica para extraer un cálculo.
- Antibióticos para tratar la infección.
- Dieta que ayude a mantener una buena salud urinaria.

Vaginitis de la cachorra:

Es la inflamación de la vagina en una cachorra que aún no ha llegado a la pubertad, se presenta en los primeros meses de vida del cachorro y suele retroceder de forma espontánea tras el primer celo.

Causas:

- Puede causar inflamación e irritación.
- Se manifiesta con flujo vaginal.
- Por cuerpos extraños.

Signos clínicos:

- Secreción vaginal parecida a una mucosidad, de color blanco a amarillo y, por lo general, no abundante.

- Lamiendo la vulva; algunos perros también pueden deslizarse por el suelo para tratar de aliviar la irritación.
- Irritación leve de la piel alrededor de la vulva.

Diagnósticos:

- Anamnesis completa.
- Hallazgos de la exploración física.
- Ecografía del aparato urogenital.
- Vaginoscopia.

Tratamiento:

- Extracción de los cuerpos extraños.
- Corrección quirúrgica.
- Antibióticos locales.
- Desinfectantes.

Piometra o metritis:

Es una infección uterina produciendo una acumulación de pus en el interior de la matriz, en presencia en hembras adultas, geriátricas y también en animales jóvenes.

Causas:

- Presencia de bacterias.
- Aumento de progesterona.
- Disminución en las contracciones uterinas.
- Cambios endometrio.

Signos clínicos:

- Secreciones vaginales sanguinolentas o purulentas.
- Fiebre, letargia.
- Inapetencia.
- Poliuria, polidipsia.
- Mas avanzado: septicemia, toxemia, peritonitis e insuficiencia renal.

Diagnósticos:

- Anamnesis y exploración física.
- Ecografía.
- Analítica y citología.

Tratamiento:

- Ovariohisterectomía: La extirpación quirúrgica de útero y ovarios es la solución terapéutica más segura.
- Fluidoterapia.
- Antibioticoterapia.

BIBLIOGRAFÍA:

▷ [Tratamiento cistitis canina - guía completa y efectiva - Blog de planetacan.com](#)

[CONICET_Digital_Nro.3d71756b-0aa1-4ee3-aedd-d507de8806b9_A.pdf](#)

[Redalyc.Hipopadial perineal canina: reporte de un caso](#)

[Malformaciones congénitas de las extremidades - Pediatría - Manual MSD versión para profesionales \(msdmanuals.com\)](#)

[La parafimosis en el perro: etiología y tratamiento | Vets & Clinics \(vetsandclinics.com\)](#)

[TUMOR TESTICULAR en perros - síntomas, causas y tratamiento \(expertoanimal.com\)](#)

[Causas, síntomas y tratamiento de la balanopostitis en perros \(amazonas1.es\)](#)

[Incontinencia urinaria en perros - Causas y tratamiento \(expertoanimal.com\)](#)

[Vaginitis de la cachorra \(mascotia.com\)](#)

[Piometra canina: síntomas, causas, diagnóstico y tratamiento | Vets & Clinics \(vetsandclinics.com\)](#)