

Impacto de la castración

Planteamiento del problema

Los animales en situación de calle o zonas marginadas no cuentan con el apoyo, dinero o cultura necesaria de los dueños para castrar a sus mascotas, lo que provoca más crías y más reproducciones anuales en cierta zona.

Esterilización; remover los ovarios y útero de una mascota hembra, es un procedimiento de un veterinario que requiere hospitalización mínima y ofrece beneficios para la salud de por vida. Castrar; remover los testículos de su gato o perro macho, mejorará ampliamente la conducta de su mascota y lo mantendrá cerca de casa.

Ocosingo es un lugar ampliamente con animales en situación de calle, lo que hace que cada vez haya más sobrepoblación de estas mismas por personas sin la responsabilidad correcta para poder hacerse cargo de su mascota. La esterilización tanto de hembras como de machos es muy importante para la calidad de vida de un animal sobre todo para la reproducción que es algo que se quiere disminuir.

Hipótesis

Promover la cultura de la esterilización en animales para disminuir la sobrepoblación y promover campañas para las mismas.

Objetivos

- Identificar y esterilizar al máximo número de animales.

- Explicar las ventajas de esterilizar a los animales tanto para ellos, como para las personas.
- Reducir el abandono.

Justificación

Los beneficios de esterilizar a tu mascota son prácticamente que aún no se acostumbra en nuestro país o no se tiene la cultura. A partir de los seis meses de edad, perros y gatos, machos y hembras se pueden esterilizar. Se trata de una intervención relativamente sencilla que con unos días de cuidado y atención pronto queda en el olvido.

Existen conceptos equivocados sobre la sexualidad y la reproducción de los perros y gatos en nuestra sociedad. Esta falta de información lleva a la reproducción innecesaria de las mascotas y al mismo tiempo a la sobrepoblación y producción de un exceso de mascotas no deseadas que terminan su vida en la calle, en protectoras de animales o en perreras municipales.

La esterilización es un método eficaz para prevenir el desarrollo de tumores mamarios en perras de edad avanzada. Los tumores de mama suponen aproximadamente la mitad de todas las neoplasias de las perras. Aunque la prevalencia es menor en gatas, son el tercer tumor más frecuente en esta especie.

Si se esteriliza antes del primer celo el riesgo a desarrollar un tumor disminuye en un 99%. Si esterilizamos después del primer celo disminuye en un 95% y así sucesivamente hasta los 7 años de edad.

Introducción

Ya sea si recién ha adoptado una mascota o si lo está considerando, una de las decisiones sanitarias más importantes que tomará es esterilizar o castrar a su gato o perro. Esterilización; remover los ovarios y útero de una mascota hembra, es un procedimiento de un veterinario que requiere hospitalización mínima y ofrece beneficios para la salud de por vida. Castrar; remover los testículos de su gato o perro macho, mejorará ampliamente la conducta de su mascota y lo mantendrá cerca de casa. Ocosingo es un lugar ampliamente con animales en situación de calle, lo que hace que cada vez haya más sobrepoblación de estas mismas por personas sin la responsabilidad correcta para poder hacerse cargo de su mascota. La esterilización tanto de hembras como de machos es muy importante para la calidad de vida de un animal sobre todo para la reproducción que es algo que se quiere disminuir.

Razones por las que se realiza una castración

- Razones médicas (criptorquidia, prostatitis, cáncer testicular, epilepsia o diabetes.)
- Presentación de celo en perras
- Pérdida de peso

- Malas conductas
- Sobreproducción

Finalidad

Proporcionar mayores beneficios de salud para el macho. A más de prevenir crías no deseadas. Prevenir cáncer en testículos si se realiza antes de los 6 meses de edad.

Procedimiento

- La incisión se hace a unos pocos centímetros en frente del escroto.
- Los testículos se empujaban hacia arriba a través de la incisión y se separan de las estructuras circundantes.
- Las arterias son cerradas.
- Se cierra la incisión con dos puntos simples dependiendo del tamaño de la incisión.



Riesgo

El riesgo de una castración es mínima ya que es un método quirúrgico muy sencillo y por lo tanto la recuperación también lo es, así que es confiable realizar este método a los perros y gatos a partir de los 6 meses sin ningún problema, además esto también ayudara a reducir el marcaje tanto en perros como en gatos y así disminuir el abandono de crías en la calle. Eso con la finalidad de minimizar

la sobrepoblación animal y crear conciencia sobre la responsabilidad hacia los animales pues también son seres vivos.

Recuperación

La recuperación en una castración varía entre 8-10 días por lo que el animal debe presentarse en reposo sin esfuerzo alguno, no debe de jugar bruscamente, evitar las caminatas o el paseo diario al menos por los siguientes días de recuperación.

Materiales y reactivos

Hojas de bisturí calibre 20

Jeringas de insulina y 3 ml

Suturas vicryl 2-0 absorbible

Pañales desechables extendibles

Algodón

Guantes de exploración

Estuche de disección, con material de acero inoxidable quirúrgico, medical creations.

Gasas.

Reactivos

Alcohol 70%, peso molecular: 46.07 u.

Yodo, germicid, pureza: 99.8%, peso molecular: 126.90447 u.

Xilacina 10%

Zoletil 100 ml

Alcances del proyecto

El proyecto se realizara en ----- de Ocosingo Chiapas. Lugar donde mismo se realizaran las castraciones. Lugar o lugares de la realización del proyecto

Toma y tamaño de la muestra utilizada

El presente proyecto constara de dos etapas, en la primer etapa pretendo realizar 10 castraciones a 10 perros, la segunda se realizaran otras 10 una semana después de la primera etapa para dar un seguimiento de recuperación de los primero animales castrados y asi ver el porcentaje de recuperación que presentaron.

Tipo de muestreo: descriptivo, por conveniencia.