UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ZOOTECNIA EN CONEJOS

M.V.Z. DAVID VAZQUEZ

RUBEN RIVAS MARIN

ENSAYO

05 DE DICIEMBRE DEL 2020

Maloclusión

Maloclusión. También conocida como mala <u>oclusión</u>, es la posición inadecuada de los <u>dientes</u> que produce un ajuste incorrecto al cerrar la <u>boca</u>. Además de resultar poco estético, esto ocasiona un defecto de la masticación pudiendo llevar, con el tiempo, a alteraciones en las articulaciones <u>mandibulares</u> que son dolorosas.

No hay un causa fija del problema de maloclusión, ya que involucra muchos factores diferentes incluyendo los genéticos y ambientales, algunos de ellos son.

- Chuparse los dedos después de los 5 años.
- Tener poco espacio entre los <u>dientes</u> primarios o de leche, lo que ocasionará problemas cuando broten los dientes permanentes, que son más grandes y necesitan más espacio.

De manera general se puede plantear que dentro de las principales causas que puede originar problemas de mala oclusión se pueden mencionar los factores hereditarios, además de los hábitos adquiridos por los <u>niños</u> durante su etapa de crecimiento (chuparse el dedo, presión de los dientes con la <u>lengua</u>, el biberón después de los 3 años de vida y durante mucho tiempo).

También pueden afectar en gran parte la forma de los maxilares, los malos hábitos alimenticios y respirar por la boca sin cerrar los <u>labios</u>. Esta situación se relaciona con el hecho de que el <u>hombre</u> nace condicionado para <u>respirar</u> por la <u>nariz</u> y alimentarse por la <u>boca</u>. Por lo tanto, al romperse ese mecanismo fisiológico se afecta el crecimiento y desarrollo, no sólo facial, sino general. Tener poco espacio entre los dientes primarios o de leche, ocasionará problemas cuando broten los dientes permanentes, que son más grandes y necesitan más espacio.

La maloclusión puede originar problemas con la mordida, el tejido gingival, la articulación mandibular, el desarrollo del habla y el aspecto de la persona.

Muchos tipos de maloclusión no se pueden prevenir, sin embargo, es el <u>médico</u> <u>ortodoncista</u> el especialista que puede determinar si se puede corregir y cúal sería el tratamiento adecuado.

Papilomatosis

El aspecto general es parecido a una verruga levantada, o bien, si la verruga es invertida, la superficie central presenta un poro abierto. En los <u>perros</u>, las verrugas que más comúnmente se presentan son en forma levantada, sin embargo, las verrugas invertidas también suelen aparecer. La aparición normalmente se presenta como una superficie pigmentada y rugosa que es plana en apariencia y de color negro.

Hay casos en que la papilomatosis puede progresar, causando casos comunes de <u>cáncer</u> de <u>piel</u>. También es posible que <u>células</u> cancerosas invasivas penetren con mayor facilidad y empiecen a comerse los <u>tejidos</u> subyacentes. Estos crecimientos normalmente se encuentran alrededor de los labios, la <u>boca</u>, y la <u>lengua</u>. En los perros pequeños, el virus de las verrugas puede estar presente alrededor de la boca, los genitales, o los ojos. Sin embargo, la piel puede verse afectada a cualquier edad.

La papilomatosis es de <u>naturaleza</u> contagiosa y es causada por el <u>virus</u> del papiloma oral canino. Hay algunos casos en los que el virus de las verrugas está genéticamente relacionado con la raza.

Pododermatitis en conejos

La **pododermatitis o tarsos ulcerados** es una <u>enfermedad</u> de la <u>piel</u> y es un trastorno musculoesquelético, cuyo origen puede deberse a varios factores. Los <u>conejos</u> adultos son más propensos a padecerla, que los conejos jóvenes, también las <u>razas</u> más grandes se ven más afectadas que las pequeñas (gigante de <u>Flandes</u>, conejo californiano, etc.) y en aquellas cuyo pelaje es menos denso en su parte trasera o patas (conejo rex). Es más frecuente verlo en conejos que son mantenidos en jaulas con piso de alambre o de vinilo o en superficies húmedas o duras. La poca higiene de la jaula es otro factor contribuyente. Sin embargo, también puede ocurrir en conejos que no están en jaulas, pero que corren en pisos ásperos, como tapetes duros y baldosas.

Generalmente, comienza con una parte sin pelo en la planta de las patas. La <u>piel</u> está inflamada, enrojecida y dura. Los abscesos y ulceras pueden presentarse. Si hay <u>infección</u> bacteriana, puede haber <u>pus</u> blancuzco. Si no se trata, la <u>infección</u> puede expandirse a los <u>tejidos</u> internos y puede producir una infección en el <u>sistema linfático</u>, los <u>huesos</u> (<u>osteomielitis</u>) o <u>septicemia</u>. El conejito, usualmente, está inquieto, su apetito disminuye y hay pérdida de peso.

pseudomonas en conejos

Pseudomonas aeruginosa, patógeno gramnegativo versátil y oportunista debido a su gran adaptabilidad fisiológica, potencial metabólico y mecanismos de virulencia, es causa frecuente a escala mundial de severas o letales infecciones en pacientes hospitalizados. El empeño por lograr terapias alternativas para prevenir o combatir las infecciones producidas por P. aeruginosa ha ocupado a investigadores de todo el mundo desde la segunda mitad del pasado siglo y actualmente se continúan reportando trabajos que respaldan los ensayos de candidatos vacunales, fundamentalmente a partir de antígenos proteicos, mayoritariamente basados en la construcción de vacunas recombinantes. En este artículo se presenta una revisión de trabajos publicados sobre las investigaciones desarrolladas en diferentes países, con el objetivo de obtener candidatos vacunales para la prevención o tratamiento de las infecciones causadas por Pseudomonas aeruginosa, a partir de la década de los años 50 del siglo XX hasta el 2003.