

La Poliquistosis Renal en el gato Persa y razas semejantes.

*La **Poliquistosis Renal** conduce a una insuficiencia renal. Alrededor del 15% de los gatos Persas están afectados de una forma más o menos grave por esta enfermedad. Una prueba ADN permite al propietario despistar precozmente su gato susceptible de desarrollar esta enfermedad y permite al criador de seleccionar sus reproductores para evitar el nacimiento de cachorros afectados y de propagar la enfermedad.*

Una enfermedad grave hereditaria

La Poliquistosis Renal se caracteriza por la presencia de quistes en los riñones que comprimen el tejido renal y que impiden al riñón funcionar correctamente. Los quistes se multiplican y crecen conduciendo a una insuficiencia renal que se expresa generalmente entre los 3 y 10 años. El gato bebe y orina más de lo frecuente. Y otros signos aparecen : pérdida de apetito, pérdida de peso, vómitos, letargos, etc.

El ritmo de crecimiento de los quistes varía de un gato a otro : algunos pueden desarrollar la enfermedad de forma grave del primer año y morir prematuramente ; otros pueden expresar una forma más ligera de insuficiencia renal a los 10 años.

Una enfermedad frecuente

Alrededor del 15% de los gatos Persas en Europa son portadores de la mutación genética responsable de la Poliquistosis Renal. El gato portador de una sola mutación (heterocigoto) desarrolla esta enfermedad dominante y la transmite al 50% de su descendencia. El gatito portador de las dos mutaciones (homocigoto mutado) morirá dentro del útero de la madre.

La Poliquistosis renal afecta a numerosas razas de gatos y también a los gatos cruzados o gatos semejantes a los Persas (gatos de pelo largo). Esta enfermedad es bastante frecuente en otras razas : Exótico, Scottish Fold, British e igualmente en razas como: Maine Coon, Ragdoll, Sacré de Birmania, Chartreux, Selkirk Rex...

Una enfermedad posible de evitar

Un gato portador de la mutación pero que no todavía no presenta síntomas de la enfermedad corre el riesgo de ser utilizado para la reproducción y contribuye a aumentar la frecuencia de la mutación y a multiplicar el número de gatitos afectados.

Una prueba ADN, llamada test **PKD** permite despistar la Poliquistosis Renal en el Persa y numerosas otras razas con una fiabilidad superior al 99% .

Tras la adquisición de un gatito para la reproducción o tras la utilización de un reproductor para un apareamiento, el criador verifica el estatus genético del gato para esta enfermedad solicitando el resultado del test ADN.

Una prueba fácil de realizar

El veterinario realiza una extracción con un frotis bucal , que será enviada a nuestro laboratorio. El resultado, entregado en varios días, indica si el gato testado es sano,

portador o está afectado por esta enfermedad. Este resultado entregado en forma de certificado genético, debe ser utilizado como garantía dentro del marco de una reproducción o para justificar la venta de gatitos exentos de Poliquistosis Renal.

El veterinario que sospecha problemas renales en un Persa o en otra raza, puede con esta prueba ADN confirmar o desmentir el diagnóstico de la Poliquistosis Renal. Si el gato es heterocigoto, el veterinario podrá proponer un seguimiento médico que permitirá anticipar la aparición de insuficiencia renal, de adaptar la alimentación, de mejorar su bienestar y de prolongar su esperanza de vida.

El criador que conoce el estatus genético de sus gatos puede seleccionar sus reproductores, adaptar los apareamientos, evitar el nacimiento de cachorros afectados y de limitar la propagación de esta grave enfermedad renal dentro de la raza.

Dr Guillaume QUENEY