

PKD

Polycystic Kidney Disease (polycysteuze nierziekte)

PKD is een erfelijke nierziekte waarbij zich meerdere met vocht gevulde cysten in de nieren vormen. Deze cysten worden groter en verdringen gezond nierweefsel.

Erfelijkheid

- *PKD is autosomaal dominant*

Dat betekent:

- *Eén ouder met PKD = 50% kans dat het kitten PKD heeft*
- *Daarom is testen van fokdieren essentieel*

Symptomen ontstaan meestal op latere leeftijd:

Meer drinken en plassen - Slechter eten – Gewichtsverlies – Braken – Lusteloosheid - Slechte vacht - Uiteindelijk chronisch nierfalen

Diagnose

1. *DNA-test - Betrouwbaar - Kan al bij kittens*

Via wangslimvlies of bloed

2. *Echo van de nieren*

Laat cysten zien - Betrouwbaar vanaf ± 10–12 maanden

✗ PKD is niet te genezen

Wat doen fokkers:

- *DNA-testen alle fokdieren*
- *Fokken niet met PKD-positieve katten*

✓ Negatief / N/N / Clear = geen PKD-gen aangetoond, kat zal geen PKD krijgen, kat kan het ook niet doorgeven, geschikt voor de fok.

Een goede fokker laat gezondheidstesten waaronder de PKD test zien.

Vraag als koper altijd naar gezondheidstesten van beide ouders.

Doordat serieuze fokkers de afgelopen decennia via DNA getest hebben op PKD en uitsluitend met negatieve dieren gefokt hebben, komt PKD bij de raskatten (met stamboom), waaronder de Britskorthaar eigenlijk niet meer voor.