

LUXATION DU CRISTALLIN

➔ ORIGINE & FRÉQUENCE

La luxation du cristallin est entraînée par le relâchement ou le détachement des ligaments suspenseurs qui le maintiennent.

Apparition des symptômes entre 8 et 14 ans

Maladie autosomique récessive

Races concernées :

American Hairless Terrier, Bouvier Australien, Bull Terrier Miniature, Lakeland Terrier, Sealyham Terrier, Terrier Jack Russell, Terrier du Reverend Russell, Terrier de Chasse Allemand, Terrier Tibétain, Fox Terrier Poil Dur, Chien Chinois à Crête, Welsh Terrier, Volpino Italien

➔ SIGNES CLINIQUES

- Rougeur de l'oeil et oedème de la cornée
- Glaucome pouvant entraîner des lésions du nerf optique et une cécité
- Affection touchant les deux yeux (avec parfois une apparition décalée)

➔ DÉVELOPPEMENT DE LA MALADIE

Un homozygote normal ne développera pas et ne transmettra pas la maladie.

Un hétérozygote ne développera pas la maladie mais la transmettra à 50% de sa descendance.

Un homozygote muté développera la maladie et transmettra la mutation à 100% de sa descendance.

Le dépistage de cette maladie par le test PLL-A permet :

- de confirmer ou d'infirmier un diagnostic
- d'adapter la prise en charge des animaux atteints
- d'adapter les mariages d'animaux porteurs pour éviter de faire naître des chiots atteints

