

# CAS CLINIQUE \*

## Glaucome Primaire à angle ouvert et Luxation du Cristallin chez un Shar Peï



Un Shar-Pei mâle de 7 ans est présenté en consultation pour écoulement et gêne oculaires évoluant depuis un mois. Le propriétaire a également observé un voile bleuté intermittent sur les yeux.

### EXAMENS CLINIQUES

1. Examen général : Normal
2. Examen oculaire :
  - mydriase persistante en ambiance photopique modérée
  - présence de Stries de Haab
  - Buphtalmie subjective

### EXAMENS COMPLÉMENTAIRES

#### 1. Examen de tonométrie à rebond

Pression intra-oculaire élevée sur les deux yeux

#### 2. Autres analyses

**Test génétique** : L'âge et la race sont en faveur d'un Glaucome primaire à angle ouvert et luxation du cristallin. **Le test génétique est proposé en 1ère intention**

### DIAGNOSTIC

Le test génétique sur le gène ADAMTS17 est homozygote muté (2 copies défectueuses du gène) . Le résultat du test génétique confirme un Glaucome primaire à angle ouvert et luxation du cristallin

### TRAITEMENT

1. **Traitement initial** : Latanoprost - Mepha®

#### 2. Suivi régulier :

- A 2 mois : contrôle satisfaisant
- A 4 mois : OG stable et OD montre des signes d'atrophie rétinienne progressive et baisse de vision périphérique/loin → Ajout Cosopt®
- Aujourd'hui : suivi ophtalmologique régulier