

# CAS CLINIQUE\*

## Le test EFS, un examen de 1ère intention dans le diagnostic du Syndrome de Chute Episodique

Une chienne Cavalier King Charles de 10 mois est vue en consultation pour des anomalies intermittente de la démarche.

Les propriétaires constatent depuis 6 mois :

- perte d'équilibre sans perte de conscience
- raideur
- mouvements involontaires des 4 membres
- tonus musculaire augmenté
- crises survenant après des moments d'excitation
- animal normal entre les crises

© Aurélie Cucchi



### EXAMEN CLINIQUE

- Température 38,2°
- Aucune anomalie cardiorespiratoire
- Palpation abdominale normale
- Examen neurologique complet sans aucune anomalie

### EXAMENS COMPLEMENTAIRES

- Bilan hématologique et biochimique : aucune anomalie
- Bilan cardiovasculaire : pression artérielle normale
- Test génétique EFS (Episodic Falling Syndrome) : une vidéo évocatrice du Syndrome de Chute Episodique de la chienne en crise permet de proposer le test EFS en première intention

### DIAGNOSTIC

Le test génétique EFS, réalisé par **ANTAGENE**, est homozygote muté (2 copies défectueuses du gène **BCAN**).

Le test génétique s'est donc substitué à des examens complémentaires de deuxième intention plus invasifs et plus coûteux (IRM, ponction liquide cérébrospinal, biopsies musculaires et nerveuses).

### QUAND PENSER AU TEST EFS ?

- Chez le Cavalier King Charles
- Âge d'apparition des 1ers symptômes : entre 3 mois et 4 ans
- Fréquence : 26% de CKC porteurs de la mutation dans la population française
- Dyskinésie involontaire, induite par l'exercice, le stress ou l'excitation
- Posture de type chasse avec la tête du chien proche du sol et le bassin relevé
- Troubles de démarche itératifs intermittents sans perte de conscience



**antagene**