

# NEWSLETTER CLINIQUE CABASSU

Newsletter n°5 – Mars 2016

## A Propos de la Dysplasie Coxo-Fémorale chez le Chien

### Suspicion, Diagnostic et Evaluation

#### ➤ Évaluation clinique:

- Examen clinique: douleur, signe d'Ortolani...
- Évaluation de la laxité articulaire sous tranquillisation
  - Angle de réduction/subluxation
  - Qualité de la coaptation

#### ➤ Examens d'imagerie:

- Laxité: Score de subluxation dorso-latérale et index de distraction
- Degré d'arthrose: Classification FCI, arthroscopie
- Érosion du rebord acétabulaire dorsal (radiographies, scanner, arthroscopie)



Evaluation de la laxité

### Traitement Précoce

Chez le chiot, la laxité précède la dysplasie. Des techniques permettent toutefois de la corriger à condition de respecter des critères de sélection.

#### Symphysiodèse

Cautérisation du cartilage de croissance de la symphyse pour entraîner une ventroversion acétabulaire

- Corrige une laxité mineure seulement
- Age: 15-20 semaines
- Stérilisation concomitante recommandée
- Peu invasif



Symphysiodèse

#### Double Ostéotomie du Bassin

Ostéotomie iliaque+pubienne – Rotation acétabulaire augmentant le recouvrement des têtes fémorales

- Corrige une laxité modérée
- Age: < 7-8 mois
- Absence d'arthrose observée:
  - Radiographies +/- Arthroscopie
- Inconvénients:
  - Technique invasive
  - Une seule hanche corrigée
  - Prix (2 interventions)

### Traitement de la Dysplasie Coxo-Fémorale

#### ➤ Traitement Conservateur

- Nécessaire dans tous les cas
  - Antalgiques
    - AINS, dérivés morphiniques...
  - Contrôle du poids
- Physiothérapie
  - Activité à faible impact
  - Hydrothérapie
- Alimentation avec compléments



#### ➤ Prothèse de hanche

- A la clinique, nous utilisons le système BFX®, non cimenté, développé par Biomedtrix.
- La porosité de la surface des implants facilite leur ostéointégration, offrant une stabilité durable, obtenue dès 4 semaines.
- De nombreuses études ont démontré un taux de réussite élevé, autour de 90%, associé à ces implants.
- Les principales complications incluent descellement, fracture, luxation et infection.





## ➤ Arthroplastie de la hanche (bilatérale ou unilatérale)

- L'arthroplastie de la hanche (exérèse de la tête et du col du fémur) est une alternative à la prothèse de hanche.
- Cette technique donne un résultat satisfaisant dans la plupart des cas avec une récupération fonctionnelle plus longue.
- La démarche pourra être modifiée et inesthétique.
- Elle est pratiquée chez les grandes races comme chez les petites races.
- A la clinique nous préférons réaliser une intervention simultanée sur les 2 hanches par un abord médial. Cela optimise la récupération postopératoire.
- Le résultat sur la douleur est bon à excellent.



### Prothèse totale de hanche

- Prothèse non cimentée
  - Meilleure longévité
  - Diminue le risque d'infection
- Age: fin de croissance – adulte
- Avantages:
  - Récupération optimale
- Inconvénients:
  - Complications 10-15%
  - Coût

### Arthroplastie

- Intervention bilatérale simultanée recommandée
- Age: fin de croissance – adulte
- Avantages:
  - Bonne récupération
  - Coût
  - Résultat définitif – Peu de complications
- Inconvénients:
  - Convalescence plus longue
  - Physiothérapie recommandée