

# PROTHESE TOTALE DE HANCHE

Chienne Berger Allemand de 3 ans présentée pour une fonte musculaire anormalement excessive de toute la cuisse gauche, suppression d'appui totale depuis 5 mois.

Les radiographies d'évaluation de la colonne vertébrale, du genou et la hanche ont été faits de manière à faire un bilan général de l'appareil locomoteur.

La radiographie des hanches montre une arthrose sévère bilatérale. La hanche droite présente encore une surface articulaire plus ou moins fonctionnelle.

La hanche gauche présente une arthrose de sévérité grave bloquant l'articulation coxo-fémorale. La fonction motrice est impossible et aucune mobilité n'est présente à l'examen clinique.



Radiographie pré opératoire



Radiographie post opératoire

## Traitement chirurgical

Des examens précis ont été entrepris en préopératoire.

Une chirurgie de mise en place d'une prothèse totale de hanche a été programmée.

Un contrôle de la qualité de l'os a été fait dans le but d'évaluer macroscopiquement la possibilité de poser la prothèse.

Le cartilage articulaire restant était très peu calcifié

La prothèse, modèle modulable, a été cimentée avec un ciment contenant des antibiotiques.

La qualité de l'os a été déterminante pour le choix de la taille de la prothèse

Un contrôle bactériologique per opératoire a été fait en vue de vérifier la stérilité du site chirurgical.

Une rééducation par hydrothérapie dans un centre habilité a été prescrite.