

## Traitement Chirurgical Orthopédique d'une fracture de la colonne vertébrale chez un chat

### Radiographie diagnostique

Vue Latérale



Vue Ventro Dorsale



Diagnostic : Fracture luxation droite L5-L6.

Déviations axiales de 27 degrés, fracture du corps vertébral de L6, luxation au niveau de l'articulation L5-L6.

L'examen myélographique montre une compression au niveau de la 5<sup>ème</sup> vertèbre lombaire.

L'examen neurologique montre un déficit LMN bilatéral plus accentué à gauche. Incontinence urinaire.

La sensibilité profonde est conservée

## Traitement Chirurgical

Vue Latérale



Vue ventro dorsale



Après réduction chirurgicale, une vis de compression a été mise en place au niveau de l'apophyse articulaire L5-L6 luxée pour stabiliser l'articulation.

La stabilisation lombaire est effectuée au moyen d'une tige de 1,3 mm de diamètre mise en place au niveau de l'apophyse dorsale L4, fixée au moyen de cerclages, passant à travers les apophyses épineuses concernées.

## Post Opératoire

8 jours post op, l'animal utilise un des deux membres postérieurs. La sensibilité est redevenue normale.

Contrôle 3 semaines post op : Incontinence urinaire toujours présente. Les deux membres fonctionnent, mais encore de l'instabilité de posture.



