

# TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UNE INSTABILITE CERVICALE C4-C5 AVEC COMPRESSION MEDULAIRE PAR LAMINECTOMIE DORSALE ET STABILISATION CERVICALE AU MOYEN DE DEUX VIS DE COMPRESSION.

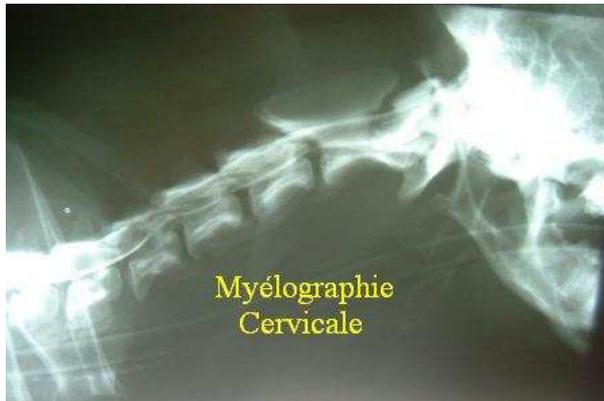
## *Commémoratifs :*

Chien de race Bouledogue Français de 5 ans et demi, poids 12 kg.  
Animal présenté à la consultation pour troubles neurologiques. Le chien avait reçu un traitement cortisonique durant une semaine. Au départ, le chien présentait une douleur excessive au niveau du cou.

Examen clinique : Un examen neurologique complet a été fait.

Douleur cervicale intense ++  
Test musculaire +++  
« Root Signature » membres thoraciques ++  
Port de tête faible  
Tetraparésie  
Examen liquide céphalo rachidien normal

## *Examen Radiographique :*



Une myélographie est faite de manière à pouvoir déterminer la localisation exacte de la compression médullaire.



La zone délimitée en rouge montre la compression ventrale.  
L'instabilité cervicale a été contrôlée par fluoroscopie. Cette instabilité est ventro-dorsale.

## *Chirurgie :*

La chirurgie est faite par abord dorsal de la colonne cervicale. Une fois la zone dorsale des 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> vertèbres cervicales délimitée, les apophyses épineuses et articulaires de ces vertèbres sont mises en évidence. L'instabilité vertébrale est évaluée.



Une laminectomie dorsale est faite pour décompresser la moelle épinière. La zone de laminectomie comprend la partie dorsale des 2 vertèbres concernées. Une fois la décompression faite, une arthrodèse des 2 apophyses articulaires C4-C5 est procédée au moyen de 2 vis de compression.

## *Post opératoire :*

Une minerve a été placée durant 2 semaines.  
3 jours plus tard, la douleur disparue, les réflexes revenus.  
6 jours post op, stabilité postérieure  
15 jours post op, le chien marche normalement.  
Un traitement anti inflammatoire a été prescrit pour une période de 1 mois