

Traitement Chirurgical Orthopédique d'un Mégacolon

Radiographie diagnostique

Vue Latérale



Vue Ventro-dorsale



Diagnostic : Mégacolon secondaire à une fracture multiple du bassin chez un chat donnant une déviation et un rétrécissement important du diamètre pelvien.

Fracture de l'ilium : Déviant la branche acétabulaire de l'ilium médialement.

Rotation axiale par rapport au plan sagittal

Fracture acétabulaire : formation d'un cal important en face médiane

Le diamètre pelvien est ainsi diminué, bloquant le transit et provoquant une stase fécale et une dilatation excessive du colon.

Distance entre les cavités acétabulaires 10 mm

Traitement Chirurgical



Ostéotomie triple du bassin.

Rotation de 30 ° de l'axe de l'ilium par rapport au plan sagittal du bassin.

Ouverture de 20 ° l'axe de l'acétabulum. Une ouverture plus importante aurait mis le membre postérieur en abduction

Mise en place d'une plaque d'ostéosynthèse

Distance entre les cavités acétabulaires 17 mm

Transit quasi normal, marche normale

