

## Odonto-stomatologie canine et féline fractures maxillo-faciales chez un Chat de 5 mois



Dr Silmani et équipe  
du service

Un chat de 5 mois est référée en consultation suite à un trauma facial sévère ayant provoqué une disjonction mandibulaire inférieure et une dislocation dentaire avec fracture de la canine inférieure gauche.

Une exophtalmie de l'œil droit est notée, conséquence de la formation d'un hématome rétrobulbaire.

Sous anesthésie générale, un bilan lésionnel complet est réalisé :  
- disjonction inter mandibulaire avec lésion parodontale sévère au niveau de la canine mandibulaire inférieure gauche.  
- fracture coronaire compliquée de la canine inférieure droite ainsi que des incisives inférieures. L'indisponibilité d'une radiographie n'a pas permis d'exclure une fracture de l'orbite droit néanmoins l'hypothèse d'un hématome rétrobulbaire était la plus probable.

Le chat est d'abord placé en décubitus sternal afin de placer un cerclage au niveau des deux arcades mandibulaires. Un morceau de tubulure est placé à l'extrémité du cerclage afin de ne pas léser la peau. Lors de la pose du cerclage, le parodonte de la canine inférieure gauche montre de grave signe de fragilité .

Le chat est ensuite basculé en décubitus dorsal. Un cerclage en U entre les deux canines maxillaires. Le cerclage est réalisé dans ce cas avec du Vicryl 1-0 . La canine fracturée est extraite et l'alvéole dentaire est traitée.

Le chat est placé sous antibiotiques et anti-inflammatoire (corticoïde) pendant 5 jours, associés à une alimentation liquide exclusive pendant 1 mois. Un contrôle est prévu toutes les semaines pendant 1 mois.

Au dernier contrôle (soit à 4 semaines), le chat a présenté une amélioration spectaculaire, l'exophtalmie côté droit a régressé durant la première semaine post opératoire. Sous anesthésie, les matériels de contention, positionnés au niveau du maxillaire et de la mandibule, sont retirés.

