

## Annexe 1 : Quelles sont les complications possibles après une chirurgie orthopédique ?

---

Ce document vous concerne. Merci de le lire attentivement. Vous devrez le signer et nous le remettre avant l'intervention. La loi exige maintenant que le chirurgien apporte la preuve qu'il a bien informé le propriétaire de l'animal. Pour toutes ces raisons, il devient nécessaire que vous approuviez par une signature cette démarche d'information.

---

L'objectif ce document est de vous apporter des informations compréhensibles sur les risques et les complications des interventions de chirurgie orthopédique ainsi que les moyens utilisés pour les éviter. N'hésitez pas à noter les questions ou les renseignements complémentaires que vous souhaitez afin de m'en parler le plus tôt possible avant l'opération.

Toute opération, comme toute prise de médicament, implique toujours un risque qui n'est jamais nul.

La fréquence et la gravité de ces complications sont très variables en fonction de :

- La formation chirurgicale de votre praticien et de son expérience professionnelle
- De l'état de santé de votre animal : les risques opératoires augmentent avec l'âge, avec l'existence d'autres maladies dont certaines peuvent être encore méconnues au moment de l'opération
- L'ancienneté et la gravité de la maladie
- De nombreux autres facteurs qui peuvent intervenir (nombre d'interventions déjà subies, antécédents particuliers...).

La plupart de ces complications ont une évolution favorable si un traitement adapté est débuté précocement. Après l'opération, certains signes doivent vous conduire à prendre rapidement contact avec votre vétérinaire traitant et le chirurgien : douleurs persistantes ou qui s'aggravent, fièvre inexplicable, plaie qui n'évolue pas favorablement (inflammation, rougeur, chaleur, écoulement).

### **Les complications de l'anesthésie et des traitements accessoires**

Bien que rares, les accidents de l'anesthésie générale existent. Ils vous seront expliqués lors de la consultation. Il est d'autre part fréquent chez les chiens et chats d'observer de la constipation, diarrhée, fatigue dans la semaine suivant une anesthésie et une hospitalisation. La consultation chirurgicale pré opératoire vous permettra de discuter de tous ces points.

De même, les traitements accessoires ont des avantages mais aussi des inconvénients : différents traitements médicamenteux vous seront prescrits après l'opération en fonction des besoins de votre animal et des risques particuliers liés à l'intervention. Les plus souvent prescrits sont les antalgiques et les anti-inflammatoires pour lutter contre la douleur post-opératoire.

### **Les complications possibles en chirurgie orthopédique**

**Les complications les plus fréquentes sont exposées ci-après, certaines complications particulières à des techniques chirurgicales spécifiques vous seront expliquées en complément.**

**La douleur :** Toute intervention, même mineure, est responsable de douleurs. L'équipe médicale fera tout son possible pour limiter cette douleur. Des conseils et un traitement adapté seront prescrits à la sortie d'hospitalisation de votre animal. Respectez les prescriptions et au moindre doute n'hésitez pas à prendre l'avis de votre vétérinaire traitant ou du chirurgien.

**La fatigue :** Après toute intervention, il est attendu que votre animal soit fatigué. Nous vous conseillons de le garder au calme au moins 72 heures suivant l'intervention.

**Les hématomes :** Toutes les interventions entraînent un saignement donc un hématome. Habituellement le sang accumulé est « digéré » par l'organisme ce qui peut se traduire par l'apparition de tâches colorées (les ecchymoses) en rouge/ bleu et qui disparaissent en quelques jours (10 jours en général). Quelquefois, malgré les drains posés pendant l'opération, le glaçage post opératoire, les médicaments, etc., le volume de sang accumulé reste important. Ces hématomes entraînent des douleurs et parfois des problèmes de cicatrisation. Une ponction ou une évacuation chirurgicale de ces hématomes pourront être réalisées.

**L'infection :** De nombreuses bactéries (dont la plus connue est le staphylocoque) sont présentes sur la peau. Habituellement inoffensifs, ces germes peuvent se loger dans la plaie opératoire pendant ou après l'opération et entraîner une infection. Pour cette raison, les consignes de désinfection de la plaie chirurgicale qui vous seront données avant et après l'opération sont très importants à suivre. Une diminution des défenses naturelles (fatigue, maladies, infections virales, dénutrition), une infection non connue présente dans l'organisme lors de l'opération ou la transmission (lors de l'intervention ou d'un changement de pansement) d'un microbe extérieur peuvent favoriser une infection locale dont le risque n'est jamais nul. La prescription systématique d'antibiotiques avant, pendant, ou après une intervention est possible, mais elle ne fait pas disparaître ce risque. L'augmentation des douleurs au niveau d'une plaie après le deuxième jour postopératoire, l'inflammation, un écoulement, doivent faire craindre une infection et vous conduire à recontacter votre vétérinaire traitant ou le chirurgien.

**La raideur et les complications des immobilisations :** Certaines opérations nécessitent une immobilisation par contention externe (bandage avec ou sans attelle, plâtre, résine). Celle-ci peut irriter ou blesser la peau. Une raideur des articulations concernées peut survenir pendant cette période. Une surveillance appropriée, des conseils, des programmes de kinésithérapie ou certains médicaments vous seront proposés pour les limiter.

**Les troubles de la cicatrisation :** La qualité et la durée de la cicatrisation de la peau et des os sont très variables suivant les patients.

Une cicatrice cutanée, même réalisée parfaitement ne disparaît jamais complètement. Il existe parfois des troubles de la cicatrisation cutanée dus au traumatisme chirurgical ou à la maladie : simple retard de cicatrisation ou exceptionnellement nécrose localisée de la peau pouvant nécessiter une nouvelle intervention pour nettoyer et fermer de façon définitive la plaie.

La fixation d'une fracture au moyen d'implants orthopédiques ne présage pas de l'obtention certaine d'une consolidation osseuse. Des troubles de la cicatrisation osseuse peuvent survenir : simple retard (retard de consolidation) ou rarement une absence de consolidation (non-union) pouvant nécessiter une nouvelle intervention chirurgicale sur le foyer de fracture.

Les implants orthopédiques (plaques, vis, broches) mis en place pour stabiliser une fracture ont leurs limites de résistance mécanique, ce qui impose une mise au repos pendant plusieurs semaines (délai variable en fonction de l'âge et de la condition du patient, du type de fracture et de la procédure chirurgicale réalisée). Une activité excessive avant l'obtention d'une cicatrisation osseuse est susceptible de retarder la cicatrisation et de favoriser le lâchage (rupture) des implants.



Dr Grand Jean-Guillaume  
Docteur Vétérinaire, N°ordre : 192922  
Spécialiste en chirurgie  
Orthopédie | Traumatologie

**Nom et prénom :** .....

**Date :** .....

**Signature, précédée de la mention « Lu et approuvé »**

« ..... »

**Attention : en l'absence de ce document dument signé attestant la remise du consentement éclairé, l'intervention sur votre animal ne pourra pas être pratiquée.**