

chirurgie endocrinienne

traitement chirurgical du pancréas

**Antoine Dunié-Mérigot
Cyrill Poncet**

Centre hospitalier de Frégis
43, avenue Aristide Briand
94110 Arcueil

Objectif pédagogique

- Connaître les indications et les risques de chirurgie du pancréas.



Le 1^{er} prix éditorial 2007

Essentiel

- La vascularisation du pancréas est intimement liée à celle du duodénum.
- Le pancréas est un organe sensible aux manipulations chirurgicales ; des pancréatites peuvent être observées en post-opératoire.
- La pancréatectomie totale est une intervention à proscrire en raison des complications élevées associées.
- L'insulinome est la tumeur pancréatique la plus fréquente du pancréas, le pronostic chirurgical est encourageant.

chez le chien et le chat

L'intime relation

entre la vascularisation du pancréas avec le duodénum constitue la principale difficulté de la chirurgie du pancréas. Chaque indication chirurgicale doit être soigneusement établie, en connaissance des risques et des complications.

Les indications de chirurgie pancréatique sont souvent méconnues en médecine vétérinaire. Or, une intervention chirurgicale sur le pancréas peut s'avérer nécessaire dans certains cas, lors de certains cas de pancréatites, de pseudokyste, de nécrose, d'abcès, de tumeurs pancréatiques. La susceptibilité du pancréas aux manipulations et la proximité de sa vascularisation avec celle du duodénum constituent les principales difficultés à cette intervention. Une bonne connaissance de l'anatomie de cet organe est donc indispensable, ainsi qu'une prise en charge rigoureuse de l'animal. Après un rappel de l'anatomie pour une bonne intervention chirurgicale (**encadré 1**), nous présentons les indications, puis les techniques proposées.

INDICATIONS ET DÉCISIONS CHIRURGICALES

- Diverses affections pancréatiques nécessitent un acte chirurgical : certains cas de pancréatites, le pseudokyste, la nécrose, l'abcès, les tumeurs pancréatiques.

La pancréatite

- La pancréatite représente l'affection la plus fréquente du pancréas [1, 2].
- Les indications chirurgicales ne sont envisagées que dans les formes graves de pancréatite lorsque le traitement médical a échoué et que des lésions nécessitent d'être retirées. La biopsie reste également une indication afin d'établir un diagnostic.
- De plus, certains cas de pancréatites peuvent engendrer une obstruction des voies biliaires (à cause d'un œdème ou d'une fibrose). Une chirurgie de dérivation des



1 Photographie peropératoire d'une pancréatite nécrosante.

- Noter les lésions en taches de bougie (cystostéatonecrose) blanchâtres sur l'ensemble du pancréas (photo A. Dunié-Mérigot).

voies biliaires peut alors être envisagée (cholécystoduodénostomie ou cholécystojéjunostomie) [1, 2].

- Certains animaux atteints de pancréatite peuvent être nourris par sonde de jéjunostomie. La mise en place de cette sonde permet de shunter le pancréas, donc d'éviter de stimuler le pancréas.

Les lésions secondaires aux pancréatites : pseudokyste, nécrose et abcès

- Les pseudokystes sont des lésions secondaires aux pancréatites chez le chien et le chat. Il s'agit de l'accumulation de sécrétions et de débris pancréatiques au sein d'un sac pancréatique fibreux et non épithélialisé. Les pseudokystes peuvent être aspirés sous contrôle échoguidé dans la plupart des cas [4, 5].

Si la lésion est volumineuse, le risque de perforation échoguidée est important. Un drainage chirurgical peut être envisagé, associé à une omentalisation [6] ou à un abouchement de la paroi du pseudokyste à l'estomac (cystogastrostomie), au duodénum (cystoduodénostomie) ou au jéjunum (cystojéjunostomie) [3, 7].

Le pronostic semble être meilleur que pour les abcès pancréatiques [3].

Les lésions de nécrose pancréatiques sont décrites chez le chien et se rencontrent dans 7 p. cent des pancréatites (**photos 1, 2**) [3].

- La présence de lésions nécrotiques peut être une indication chirurgicale. Les zones nécrotiques sont excisées par pancréatectomie partielle. Des guérisons complètes ont ainsi été décrites [1].

RUBRIQUE