

# Faut-il centraliser la chirurgie pancréatique en France ? Une analyse factuelle.

## Should pancreatic surgery be centralised in France? An evidence-based analysis.

Mehdi EL AMRANI

### Résumé

La chirurgie pancréatique est une procédure complexe avec une morbi-mortalité postopératoire considérable. Le taux de morbidité est d'environ 50% et avec un taux de mortalité à 5%. Les conséquences de cette morbidité dépassent la période postopératoire puisqu'elle influe directement sur la survie et la récurrence des patients opérés pour cancer. Plusieurs pays européens ont adopté une politique de centralisation de la chirurgie pancréatique afin d'améliorer les résultats postopératoires. Les données de la littérature issues des principaux registres internationaux montrent une corrélation nette entre le volume d'activité en chirurgie pancréatique et la morbi-mortalité postopératoire. De plus, certaines études montrent également un impact de la centralisation sur la survie des patients opérés d'adénocarcinome pancréatique. En France, les seuils utilisés pour définir un centre comme haut volume sont à la fois arbitraires et peu pertinents. Par ailleurs, plusieurs paramètres incluant le type de procédure, le profil des patients ainsi que leur statut socio-économique sont à prendre en compte pour que le processus de centralisation puisse aboutir.

### Mots clés

- pancréatectomie
- Centralisation
- volume chirurgical

### Abstract

Pancreatic surgery is a complex procedure with considerable postoperative morbidity and mortality. The rates of morbidity and mortality are 50% and 5%, respectively. The consequences of this morbidity extend beyond the postoperative period as it directly affects the survival and recurrence of oncological patients. Several European countries have adopted a policy of pancreatic surgery centralization to improve postoperative outcomes. Previous data from several international registries show a direct correlation between the volume of annual pancreatic surgery and postoperative outcomes. In addition, some studies also show an impact of centralization on the survival of patients who underwent pancreatectomy for pancreatic adenocarcinoma. In France, the thresholds used to define a centre as high volume are both arbitrary and irrelevant. Furthermore, several parameters including the type of procedure, the profile of patients and their socio-economic status must be taken into account to implement centralization.

### Keywords

- pancreatectomy
- centralization
- hospital volume