



## ARTICLE ORIGINAL

### RÉSULTATS APRÈS DUODENOPANCRÉATECTOMIE POUR TUMEURS DU PANCRÉAS

RESULTS AFTER PANCREATICODUODENECTOMY FOR PANCREATIC TUMORS

A COULIBALY, GM KOFFI, KT ASSOHOUN, AM EHUA, E YAO, KG SORO, SF EHUA

service Chirurgie Générale et Digestive du CHU de Yopougon

### RÉSUMÉ

**Introduction :** Les cancers du pancréas sont de pronostic sombre. La chirurgie est le principal moyen permettant d'espérer une guérison. Nous rapportons nos résultats de la prise en charge des cancres de la tête du pancréas dans nos conditions de travail.

**Matériel et méthodes :** C'était une étude rétrospective et descriptive réalisée dans le service Chirurgie Générale et Digestive du CHU de Yopougon. Durant une période de 19 ans et 6 mois (Janvier 1997 à Juillet 2016), tous les dossiers de patients ayant subi une DPC pour tumeur maligne de la tête du pancréas ont été revus.

**Résultats :** Trente-deux (32) dossiers de patients (19 hommes et 13 femmes) ayant subi une DPC pour tumeur de la tête du pancréas ont été colligés sur la période d'étude. L'âge moyen des patients était de 52 ans (extrêmes 32 et 67 ans). Une complication post-opératoire a été observée chez 43,75% des patients (n=14). La mortalité hospitalière était de 18,75% (n=6). Les complications chirurgicales responsables étaient l'hématémèse et la fistule pancréatique. Un diabète décompensé, une hépatite virale aiguë et une détresse respiratoire compliquant une pneumopathie étaient les causes médicales du décès. La survie moyenne sans récidive était de 5,2 mois. La survie globale à un an était de 3,12% (n=1). La médiane de survie était de 6 mois.

**Conclusion :** Les complications post-opératoires après DPC pour tumeurs de la tête du pancréas sont fréquentes et influencent la mortalité hospitalière. La survie des patients est faible et reste liée à la récidive tumorale.

**Mots clés:** cancer du pancréas, duodenopancréatectomie, complications, mortalité, survie

### SUMMARY

**Introduction:** pancreatic cancers are associated with poor prognosis. Surgery is the main way to hope for a cure. We report our findings of pancreatic head cancer management in our working conditions.

**Material and methods:** This was a retrospective and analytical study carried out in the Department of General and Digestive Surgery of the University Hospital of Yopougon. During a period of 19 years and 6 months (January 1997 to July 2016), all records of patients undergoing pancreaticoduodenectomy (PD) for pancreatic head cancer were reviewed.

**Results:** Thirty-two (32) patient records (19 males and 13 females) that underwent PD for a pancreatic head cancer were collected over the study period. The mean age of patients was 52 years (range 32 and 67 years). A postoperative complication was observed in 43.75% (n = 14). Hospital stay mortality was 18.75% (n = 6). The postoperative complications that occurred mortality were hematemesis and pancreatic fistula. Diabetes, acute viral hepatitis and respiratory distress complicating pneumonia were the medical causes of death. The mean survival without recurrence was 5.2 months. The one-year overall survival rate was 3.12% (n = 1). The median overall survival was 6 months.

**Conclusion:** Post-operative complications after PD for pancreatic head cancer are frequent and influence hospital mortality. The overall survival is low and remains related to tumor recurrence.

**Keywords:** Pancreatic cancer, Pancreaticoduodenectomy, complications, mortality, survival

#### Tirés à part:

Koffi Gnangoran Marcellin

Adresse postale : 01 BP 7666 Abidjan 01  
Email : koffignang@gmail.com

Tel : (225) 51 88 01 16/ (225) 07 67 06 66.