

**ACHBT**ASSOCIATION DE CHIRURGIE  
HEPATO-BILIO-PANCREATIQUE  
ET TRANSPLANTATION[www.achbt.org](http://www.achbt.org)

# CLUB DE RECHERCHE CLINIQUE

## SYNOPSIS SUJET D'ETUDE

A transmettre par mail au leader du groupe correspondant (Foie & Voies biliaires, Pancréas, Transplantation) et à [club\\_recherche@achbt.org](mailto:club_recherche@achbt.org)

### THEMATIQUE :

PANCREAS

Promoteur	Pr Pietro Addeo CHU Strasbourg <a href="mailto:pietrofrancesco.addeo@chru-strasbourg.fr">pietrofrancesco.addeo@chru-strasbourg.fr</a>
Coordonnateur de l'étude	Dr Pierre De Mathelin ( <a href="mailto:pierre.demathelin@chru-strasbourg.fr">pierre.demathelin@chru-strasbourg.fr</a> ) Pr Pietro Addeo
Titre complet de la recherche	Validation multicentrique nationale d'un score radiologique prédictif de complications pancréatiques postopératoires après duodéno pancréatectomie céphalique: <b>the ACINAR study</b>
Justification et Pertinence de la recherche	<p>La fistule pancréatique reste la complication entraînant la majorité des décès postopératoires après duodéno pancréatectomie céphalique. Une évaluation exhaustive du risque préopératoire de survenue d'une fistule grave n'est pas possible à ce jour en se basant exclusivement sur les données préopératoires. Récemment Partelli et al ont identifié le contenu acinaire pancréatique comme un facteur de risque de survenue d'une fistule pancréatique et pancréatite post-résection (Partelli et al Surgery. 2021 Oct;170(4):1215-1222. doi: 10.1016/j.surg.2021.03.047 ). Nous avons élaboré un model radiologique capable de prédire le contenu acinaire au niveau de la zone pancréatique d'anastomose en se basant sur une cohorte de malades unicentrique. Ce score combine l'épaisseur pancréatique à gauche de l'isthme, le diamètre du Wirsung et la densité du pancréas. (Addeo P HPB (Oxford). 2024 May;26(5):717-725. doi: 10.1016/j.hpb.2024.02.004.)</p> <p>Ce modèle prédit avec une sensibilité et spécificité acceptable (AUC 0.71) la survenue d'une complication pancréatique après DPC dans une cohorte de 350 malades de patients ayant eu une DPC avec reconstruction par anastomose pancréatogastrique.</p> <p>L'élaboration d'un score radiologique préopératoire capable de prédire le risque de fistule pancréatique préopératoire sur une cohorte nationale de volume important pourrait être d'intérêt clinique pertinent.</p>



**ACHBT**

ASSOCIATION DE CHIRURGIE  
HEPATO-BILIO-PANCREATIQUE  
ET TRANSPLANTATION

[www.achbt.org](http://www.achbt.org)

<b>Objectifs</b>	Evaluation multicentrique de la performance d'un score radiologique combinant le diamètre du Wirsung, l'épaisseur pancréatique et la densité du pancréas pour la prédiction de la survenue d'une fistule pancréatique cliniquement significative.
<b>Type d'étude</b>	Rétrospective multicentrique
<b>Population</b>	<p>Critères d'inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Patients opérés d'une DPC entre le 1/01/2020 et le 31/12/2024.</li></ul> <p>Critères d'exclusions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Patients âgés de moins de 18 ans</li><li>• Patients ayant eu une SPG ou une DPT d'emblée</li></ul>
<b>Calcul d'effectif / Taille de l'échantillon</b>	
<b>Critères de jugement</b>	<p>Principal : Taux de fistule pancréatique cliniquement significative (Grade B, C)</p> <p>Secondaires :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taux de pancréatite post-résection</li><li>• Taux d'hémorragies post-pancréatectomie</li><li>• Taux de troubles de la vidange gastrique post-pancréatectomie</li><li>• Morbidité et mortalité postopératoire</li></ul>



**ACHBT**

ASSOCIATION DE CHIRURGIE  
HEPATO-BILIO-PANCREATIQUE  
ET TRANSPLANTATION

[www.achbt.org](http://www.achbt.org)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Survie à 6 mois.</li></ul>
Durée de l'étude	12 mois
Déroulement de l'étude	Collecte des données: 6 mois Analyse : 3 mois Ecriture du papier : 3 mois
Remarques	