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

THEMATIQUE :

◯ **FOIE & VOIES BILIAIRES** (fafatoubib@gmail.com & charlotte.maulat@gmail.com)
◯ **PANCREAS** (sebastien.gaujoux@gmail.com & abdelkader.taibi@hotmail.fr)
TRANSPLANTATION (francois.faitot@chru-strasbourg.fr & claire.goumard@aphp.fr)

Promoteur	CHU de Montpellier
Coordonnateur de l'étude	- Astrid HERRERO, MD, PhD Service de Chirurgie digestive et transplantation CHU de Montpellier, Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5 - Cyprien TOUBERT, MD Service de Chirurgie digestive et transplantation CHU de Montpellier, Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5 Contact : c-toubert@chu-montpellier.fr - Bader AL TAWEEL, MD, PhD Student Service de Chirurgie digestive et transplantation CHU de Montpellier, Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5 - Clément MONET, MD, PHD Service d'Anesthésie-Réanimation B CHU de Montpellier, Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5
Titre complet de la recherche	Utilisation de la Circulation Extra-Corporelle en Transplantation Hépatique : Etat des lieux en France
Justification et Pertinence de la recherche	Historiquement, le développement des techniques de Transplantation Hépatique (TH) a été rendu possible par l'amélioration concomitante des techniques de Circulation Extra-Corporelle (CEC), partie intégrante de la technique princeps. La mise au point des techniques de transplantation avec conservation cave a progressivement rendu l'utilisation de la Circulation Extra-Corporelle (CEC) marginale.

	Peu de données sont disponibles dans la littérature scientifique moderne concernant l'usage de la CEC en Transplantation Hépatique. Il semble exister une disparité d'utilisation entre les différents centres transplanteurs, tant en nombre qu'en indications ou modalités de réalisation. De plus, de nouvelles techniques de CEC par voie percutanée se développent, et mieux maitrisées par les équipes de réanimation. Il n'existe pas actuellement de série française publiée sur le sujet. L'objectif de ce projet est de réaliser une enquête de pratique rétrospective multicentrique sur l'utilisation de la CEC en TH au cours des 5 dernières années en collaboration avec la Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR)
Objectifs	- Quantification du nombre de TH réalisée sous CEC : Nombre de TH avec CEC rapporté au nombre de TH/centre - Analyse des indications de TH sous CEC Recueil des caractéristiques receveur (indication de TH, difficultés opératoires prévisibles, MELD) CEC d'emblée/CEC de sauvetage - Descriptif des modalités techniques de CEC Canulation chirurgicale vs canulation percutanée Recueil des sites de prélèvements et de réinjection Bypass veno-veineux +/- canulation portale Site de canulation portale Durée de CEC - Recueil des résultats des TH sous CEC : Survie patient et Survie Greffon Recueil des complications propres à la CEC Durée de séjour hospitalier et en réanimation.
Type d'étude	Etude observationnelle Multicentrique Rétrospective sur données
Population	Critères d'inclusions : Tous les patients ayant bénéficié d'une Transplantation Hépatique avec Circulation Extra-Corporelle entre le 01/01/2020 et le 31/12/2024.

Calcul d'effectif / Taille de l'échantillon	Non applicable
Durée de l'étude	12 mois
Déroulement de l'étude	Soumission au club recherche ACHBT : novembre 2024 Réalisation de l'enquête/recueil des données : février 2025-avril 2025 Analyse des données : février 2025- mars 2025 (soumission abstract congrès) Publication et présentation des résultats : septembre 2025 au congrès commun
Remarques	L'analyse précises des différents critères recueillis au cours de cette enquête permettra notamment d'objectiver les indications actuelles de CEC en TH, définissant une population cible de patients. Il sera alors possible dans un second temps de procéder à une études comparative contrôlée des résultats de la CEC en TH.