

# UTILISATION DES COLLES CHIRURGICALES ENQUÊTE À DIRE D'EXPERTS DANS DEUX CHU

M. Paysant<sup>1</sup>, X. Armoiry<sup>2</sup>, O. Nuiry<sup>3</sup>, D. Hartmann<sup>1</sup>, C. Ducerf<sup>4</sup>, O. Tiffet<sup>5</sup>, Y. François<sup>6</sup>, G. Aulagner<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire des biomatériaux-Faculté de Pharmacie de Lyon, <sup>2</sup>Pharmacie Groupement Hospitalier Est, HCL-Bron, Délégation à la recherche clinique et à l'innovation, Cellule innovation-Lyon,

<sup>3</sup>Pharmacie pôle DMS-CHU St Etienne, <sup>4</sup>Service de chirurgie digestive et de transplantation hépatique, HCL Hôpital de la Croix Rousse-Lyon, <sup>5</sup>Service de chirurgie thoracique, CHU St Etienne-St Etienne, <sup>6</sup>Service de chirurgie générale, Centre hospitalier Lyon-Sud-Pierre-Bénite, <sup>7</sup>Pharmacie Groupement Hospitalier Est, HCL- Bron

## INTRODUCTION

Les colles chirurgicales (CC) sont des produits de santé utilisés dans deux objectifs principaux :

- Obtenir l'hémostase ou
- Obtenir l'étanchéité des sutures.

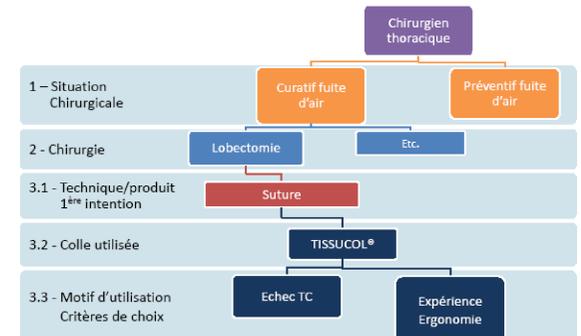
En l'absence de recommandations sur le bon usage des CC et le faible niveau de preuves de la littérature, une enquête à dire d'experts a été réalisée dans deux CHU.

## OBJECTIFS

- 1- Évaluer le positionnement des CC par rapport aux techniques conventionnelles (TC)
- 2- Évaluer le positionnement respectif des CC
- 3- Dégager les critères de choix d'utilisation des CC
- 4- Rappporter l'attente des chirurgiens pour les nouveaux référencements

## METHODE

- Interviews des chirurgiens
- Réalisation par une interne en pharmacie
- Outil : questionnaire validé par 3 chirurgiens



## RESULTATS

### Critères de choix

- 1- Expérience produit
- 2- Ergonomie
- 3- Facilité de préparation



### Généralités

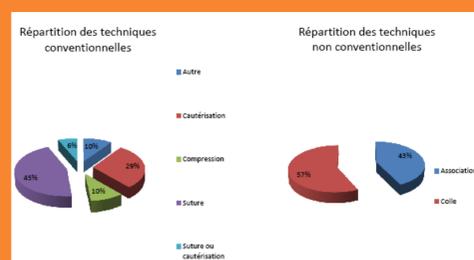
- 22 chirurgiens représentant 6 spécialités chirurgicales
- 67% des SC concernaient des problèmes hémorragiques
- 14 types de SC citées (curatif fuite d'air, préventif fuite LCR ...)

Spécialité chirurgicale	Nombre de chirurgiens interviewés
Cardio-vasculaire	7
Générale	4
Neurochirurgie	4
ORL	1
Thoracique	4
Urologique	2

### Attente des chirurgiens pour les nouveaux référencements

- 13 demandes
- 5 produits cités
- Pas de convergence vers un produit donné

### Répartition des techniques ou produits utilisés en 1ère intention Toutes SC confondues



### CC utilisées selon les SC et la spécialité chirurgicale

Spécialité chirurgicale	Situation chirurgicale PRÉVENTIVE	Situation chirurgicale CURATIVE
Cardio-vasculaire	BIOGLUE® ou TISSUCOL®	SURGICEL®
Neurochirurgie	TISSUCOL®	AVITENE®
ORL	SURGICEL fibrillaire®	
Thoracique	TISSUCOL®	
Urologique	SURGICEL®	
Générale	TISSUCOL®	SURGICEL fibrillaire®

## DISCUSSION-CONCLUSIONS

Notre enquête auprès d'un panel d'experts de 2 CHU a mis en évidence des pratiques hétérogènes et non consensuelles et notamment l'utilisation de CC en 1ère intention.

Les travaux en cours de la HAS sur le bon usage des hémostatiques, attendus pour fin 2010, permettront d'envisager un changement des pratiques.