



Recherche clinique

Le service de chirurgie minimale invasive est impliqué en tant que service hospitalo-universitaire dans une activité de recherche clinique.

La recherche clinique dans le service s'est centrée depuis plusieurs années autour du domaine de la chirurgie minimale invasive.

La laparoscopie ou coelioscopie a été développée activement et est actuellement appliquée dans la plupart des domaines de la chirurgie digestive (chirurgie colique, hépatique, gastrique, ablation de la vésicule biliaire, ablation de la rate, chirurgie pancréatique...)

Nous développons maintenant la microlaparoscopie ; cette technique consiste à réaliser l'intervention selon les mêmes principes de chirurgie mais à l'aide d'instruments fins (généralement de 3 mm de largeur) afin de diminuer l'agression pariétale.

En parallèle, nous avons essayé de diminuer le nombre de ports nécessaires pour réaliser une intervention en laparoscopie. Avec l'amélioration de l'instrumentalisation et l'apparition d'endoscopes flexibles, nous avons pu développer la chirurgie laparoscopique à trocart unique. Cette technique est actuellement utilisée en pratique courante pour la réalisation de sleeve gastrectomie et est à l'étude dans d'autres indications (ablation de la vésicule biliaire ou de la rate).

Derrière la diminution du nombre de ports utilisés, l'idée est de diminuer le traumatisme pariétal ainsi que la douleur postopératoire et d'améliorer le résultat esthétique final, et donc par la même de réduire la durée d'hospitalisation.

Cette activité de recherche clinique est accompagnée par de nombreuses publications dans des revues françaises et anglo-saxonnes.

L'équipe chirurgicale participe activement à plusieurs sociétés savantes françaises et internationales.

Les travaux de recherche sont régulièrement présentés en congrès afin de les faire connaître au plus grand nombre de collègues chirurgiens.