

**Recommandations et Références****1 -Quelles sont les indications de la cholécystectomie ?**

Il n'y a pas lieu de faire une cholécystectomie chez un malade ayant une lithiase vésiculaire asymptomatique, c'est-à-dire en l'absence de douleur biliaire caractérisée et de complications (cholécystite aiguë, lithiase de la voie biliaire principale, pancréatite aiguë, lithiase de la voie biliaire principale, pancréatite aiguë et fistule cholécystoentérique).

**2 -Quelles sont les complications, la mortalité et les bénéfices de la cholécystectomie sous cœlioscopie ?**

La pratique de la cholécystectomie sous cœlioscopie est validée avec les bénéfices d'une réduction de la durée du séjour hospitalier, d'une diminution de la douleur et d'une reprise plus précoce des activités du malade. La mortalité postopératoire de la cholécystectomie sous cœlioscopie est équivalente à celle de la laparotomie. Une augmentation du risque de plaie des voies biliaires est possible, fonction notamment de l'expérience du chirurgien et du caractère compliqué de la lithiase vésiculaire.

**3 -Quelles sont les indications respectives de la cholécystectomie sous cœlioscopie et par laparotomie ?**

La cholécystectomie sous cœlioscopie est contre indiquée au cours de la cirrhose avec insuffisance hépato-cellulaire, des coagulopathies réfractaires, de l'insuffisance cardiaque et du choc septique. La conversion en laparotomie doit être considérée comme une mesure de prudence et son éventualité doit être annoncée au préalable au malade.

**4 -Doit-on réaliser systématiquement une cholangiographie per-opératoire ?**

S'il y a des facteurs prédictifs de lithiase de la voie biliaire principale en pré-opératoire, celle-ci doit être explorée. Le choix de cette exploration réalisée en pré-opératoire ou en per-opératoire, doit être intégré dans la stratégie thérapeutique de la lithiase de la voie biliaire principale. La cholangiographie per-opératoire est réalisée soit de façon systématique soit de façon élective. Aucun argument scientifique ne permet de recommander une attitude plus que l'autre.