

## RÉSUMÉ

La complication la plus fréquente après chirurgie abdominale est une complication pulmonaire post-opératoire avec une incidence variable entre 10 et 88%. Les complications pulmonaires post-opératoires, en particulier l'atélectasie et la pneumonie, sont la principale cause de morbidité post-opératoire et de décès. L'efficacité de la kinésithérapie pour prévenir les complications et améliorer la récupération des patients subissant une chirurgie abdominale électorale a bien été documentée au cours des vingt dernières années (1).

De nombreuses techniques masso-kinésithérapiques ainsi que la ventilation non invasive (VNI) sont utilisées à but préventif et curatif pour pallier ces dernières.

Néanmoins, la Haute Autorité de Santé, la SPLF (Société de pneumologie de langue française), la SRLF (Société de réanimation de langue française) et la SKR (société de kinésithérapie de réanimation) n'ont actuellement aucune recommandation sur la prise en charge post-opératoire des patients après chirurgie abdominale.

Le but de notre mémoire est de recenser la littérature concernant l'ensemble des techniques permettant de lutter contre les complications post-opératoires après diverses chirurgies abdominales.

**Mots-clefs :** « chirurgie abdominale », « kinésithérapie », « ventilation non invasive », « période post-opératoire », « réanimation » **Key words :** « abdominal surgery », « physiotherapy », « non invasive ventilation », « postoperative period », « resuscitation »