

RÉSUMÉ

Parmi les complications post-opératoires rencontrées après une chirurgie abdominale, les complications respiratoires sont fréquentes et associées à un taux important de mortalité et de morbidité. Dans le cadre de la prévention et du traitement de ces complications, le masseur-kinésithérapeute a recours à l'utilisation d'une palette de techniques destinées à augmenter le volume courant mobilisé par le patient.

Dans cette étude, nous nous intéressons à l'effet d'une stimulation tactile sur le volume courant en appliquant cette dernière sur le thorax de patients ayant bénéficié d'une laparotomie.

Notre population est composée de 30 patients âgés de 45 à 78 ans, ayant bénéficié d'une laparotomie et admis en service de réanimation. Nous comparons l'évolution des mesures du volume courant relevées lors de la première séance de kinésithérapie entre un groupe stimulé tactilement et un autre non stimulé. Pour cela, nous effectuons 2 mesures : la première correspond au VT (volume courant) relevé lors de la première série d'exercices respiratoires, la deuxième correspond au VT relevé lors de la deuxième série avec adjonction de la stimulation tactile ou non.

Les résultats obtenus montrent que, sur un sujet isolé, la stimulation tactile augmente de façon significative le volume courant, mais ne nous permettent cependant pas de conclure à un réel bénéfice lorsque l'on compare l'évolution des volumes entre les deux groupes.

Mots clés : kinésithérapie respiratoire, laparotomie, sensibilité tactile, volumes pulmonaires

Key words : respiratory physiotherapy, laparotomy, tactile sensitivity, lung volume