

Abstrakt

Název: Vliv totální mastektomie u žen na dýchací pohyby

Cíle: Cílem mé práce je objektivně stanovit, jestli totální mastektomie ovlivňuje rozsah dechových pohybů hrudní a břišní stěny u žen, které podstoupily tuto operaci, v porovnání s dechovými pohyby zdravých žen. Dalším cílem je zjistit, zda došlo k poruše symetričnosti rozsahu pohybu mezi operovanou a neoperovanou stranou hrudníku a břicha během dýchání a výsledky opět porovnat s kontrolní skupinou. Chtěla bych také poukázat na nutnost péče o jizvu, díky které dokážeme minimalizovat její negativní důsledky.

Metody: V naší práci jsme pro změření rozsahu dechových pohybů použili optoelektronický kinematický analyzátor Qualisys. Pohyblivost hrudníku jsme měřili při klidném i prohloubeném dýchání. Další data o pacientčině stavu jsme získali prostřednictvím kineziologického rozboru zaměřeného na horní polovinu těla.

Výsledky: Zjistili jsme, že totální mastektomie ovlivňuje rozsah dechových pohybů u žen, které tuto operaci absolvovaly, a to tak, že zpravidla dochází ke snížení rozsahu dechových pohybů na operované straně trupu. Z tohoto důvodu je porušena i symetričnost rozsahu pohybů mezi operovanou a neoperovanou stranou během dýchání. Nejvýraznější asymetrie jsou přítomny ve 3. řadě (cca úroveň 5. žebra), kde se také nejvíce rozkládá pooperační jizva. Tato zjištění se potvrdila u klidného i prohloubeného dýchání a prokazují tak naše tvrzení o nutnosti péče o jizvu.

Klíčová slova: dýchací pohyby, totální mastektomie, karcinom prsu, jizva, Qualisys