

◇다한증 환자에서 T3 교감신경 차단술

조준용, 조준용

국군수도병원 흉부외과

배경 및 목적 : 본태성 다한증의 수술방법에 있어서 T2 교감신경 절제술 또는 차단술이 근간으로 되어있다. T2 교감신경 절제술 또는 차단술후 문제점은 보상성 다한증과 부수적으로 나타나는 안면부 무한증이다. 이에 본 연구는 T3 교감신경 차단술후 보상성 다한증의 정도와 안면부 무한증의 유무에 그 초점을 두고 있다.

방법 : 흉강경을 이용하여 T3 교감신경 차단술을 시행한 20명을 대상으로 하였고, 술후 4주째 보상성 다한증과 안면부 무한증에 대해 조사하였다.

결과 : 안면부 무한증은 한명도 없었으며, 정도의 차이는 있으나 한명을 제외한 모든 례에서 보상성 다한증이 나타났다. 보상성 다한증의 정도는 일상생활에 불편함을 느끼는 경우가 1례 있었으나, 수술을 후회하는 경우는 없었다.

결론 : 단기 추적 결과이기는 하지만 본 연구를 통하여 T3 교감신경 차단술이 T2 교감신경 절제술 또는 차단술에 비하여 수부 다한증을 완벽하게 치료하면서 안면부 무한증을 나타내지 않으므로, 수부 다한증만을 치료하는데 있어서는 이 수술법이 적용되어야 한다고 판단된다.

책임저자:조준용(국군수도병원) 발표자:조준용(국군수도병원)