

비디오흉강경을 사용한 흉부질환의 수술

연세대학교 흉부외과학교실
 박 만실, 김 해균, 이 두연, 배 기만

연세대학교 흉부외과학교실에서는 1992년 3월 부터 1993년 7월 말까지 총 188례의 비디오흉강경을 사용한 수술을 시행하였다. 수술은 상흉부교감신경절제술이 74례, 폐낭포절제술이 68례, 중격동중양절제술이 18례, 각종생검이 16례, 폐엽절제술이 6례, 쇄기절제 3례, 심낭배액 2례, 조직접합제의 사용이 1례 있었다. 수술시간은 상흉부교감신경절제술이 99.57 ± 48.85 분, 폐낭포절제술이 102.14 ± 62.45 분, 중격동중양절제술이 153.24 ± 64.67 분, 폐엽절제술이 218.33 ± 46.34 분이었으며 수술후 입원기간은 상흉부교감신경절제술이 6.84 ± 3.38 일, 폐낭포절제술이 5.84 ± 3.55 일, 중격동중양절제술이 8.11 ± 4.81 일, 폐엽절제술이 8.33 ± 2.13 일이었다. 수술후 합병증은 1주일 이상흉관을 통한 공기의 누출이 6례, 늑막의 유착이 심하여 개흉수술을 시행한 경우가 4례, 흉관제거후 기흉의 발생이 4례, 트로카에 의한 폐의 손상이 2례, 기흉의 재발이 2례, 호너씨 증후군 2례, 혈흉 1례있었다.

비디오흉강경은 폐, 중격동, 늑막, 심낭등 각종 흉부내 질환의 진단과 치료에 유용한 수단이며 수술후 통증이 적고, 흉터가 적게 남으며, 빠른 회복을 기대할 수 있는 좋은 수술방법으로 사료되어 보고하는 바이다.