

절제된 N₂ 폐암환자의 생존율 분석

울산의대 서울중앙병원 흉부외과
손광현. 박승일. 이진명. 이현석.

울산의대 서울중앙병원 흉부외과에서는 1990년 1월부터 1993년 9월까지 3년 9개월간 외과적 수술을 시행한 원발성 폐암환자 115례중 N₂ disease 환자 27명을 대상으로 임상적 고찰을 하였다.

성별 및 연령분포 : 남자가 23명, 여자가 4명으로 남녀비는 5.8 : 1 이었으며, 연령분포는 50대가 40.7%, 60대가 33.3% 순이였고, 평균연령은 60.3세 였다.

종양의 T-status와 위치 : 폐문부 및 폐문부 주위종양은 18명 (66.7%)으로, T₂가 12명, T₃가 3명, 그리고 T₄가 3명 있었으며, 변연부 종양은 9명 (33.3%)으로, T₂가 7명 그리고 T₃가 2명 이었다.

병리조직학적 분류 : 편평상피세포암이 13례(48.1%)로 가장 많았으며, 선암 11례(40.7%), 선편평상피세포암 1례 그리고 신경내분비암이 1례 였다.

수술방법 : 전폐절제술이 15례(55.6%)로 가장 많았으며 폐1엽절제술이 4례(14.8%), 폐2엽절제술이 3례(11.1%), Sleeve 절제술이 1례(3.7%) 그리고 개흉하였으나 절제가 불가능하였던 경우가 4례(14.8%)로서 절제율은 85.2% 였다.

수술후 합병증 및 술후 1개월내 사망 환자는 없었다.

수술후 전례에서 보조요법을 시행하였으며 chemotherapy + radiotherapy를 시행한 경우가 19례, chemotherapy만 시행한 경우가 5례 그리고 radiotherapy가 3례였다.

생존율 : 전체 27례중 절제술이 가능하였던 23례를 추적 관찰하여 평균생존기간 및 1, 2, 3년 생존율을 조직학적 분류, 종양의 T-status 및 위치, 그리고 전이 임파선 수에 따라 비교 분석코자 한다.