

경부 심부 감염 19예에 대한 임상적 고찰

대구가톨릭대학 의학부 이비인후과학교실
 곽신일* · 서정재 · 김동훈 · 박재울 · 손진호

경부 심부 감염은 경막과 경강에 발생하는 염증으로 항생제 요법으로 그 빈도가 상당히 감소 되었지만 여전히 생명의 위협을 초래할 수 있는 질환이다.

저자들은 최근 본원 이비인후과에서 치험한 경부심부감염환자 19례를 대상으로 임상적 고찰을 하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

- 1.연령별 발생 분포는 2세에서 61세까지 전 연령층에서 고르게 발생하였으며,평균연령은 39세이었고,남녀비는 남자 13(68%)례,여자 6(32%)례 이었다.
- 2.발생부위는 악하강이 11례(58%),측인두강이 7례(37%),인두후강이 1례(5%)이었다.
- 3.원인균은 12례의 균배양검사상 용혈성연쇄상구균 6례(50%),포도상구균 3례(25%)가 검출되었고 3례(25%)에서는 균이 검출되지 않았다.
- 4.특기할 합병증 없이 전 례가 치유되었다.
 그중 13례(68%)에서는 항생제요법을 병행한 수술적 절개배농으로,6례(32%)에서는 보존적 요법으로 치유되었다.

A Clinical Study of 19 Cases of Deep Neck Infection

Sin Il Kwak,M.D.*,Jung Jae Seo,M.D.,Dong Hun Kim,M.D.,
 Jae Yul Park,M.D.,Jin Ho Sohn,M.D.

Department of Otolaryngology, School of Medicine, Taegu Catholic University

Deep neck infections, which affect soft tissue and fascial compartment of head and neck, may cause life-threatening complications despite the advent of antibiotics. The authors recently experienced 19 cases of these infections at Daegu Catholic Hospital and the following results were obtained.

- 1.The age of onset was from two to sixty one with the mean age of thirty nine, and 13 cases(68%) were male and 6 cases(32%) were female.
- 2.The sites of infections were submandibular space 11 cases(58%),parapharyngeal space 7 cases(37%),and retropharyngeal space 1 case(5%).
- 3.The isolated organisms of 12 cases were 6 cases(50%) of hemolytic streptococcus,3 cases(25%) of staphylococcus aureus,3 cases(25%) of no growth.
- 4.Without any remarkable complications,all cases were treated with
 - a) surgical drainage with antibiotic therapy 13 cases(68%)
 - b) conservative management 6 cases(32%)