

8) 성인의 후두유두종에 대한 Human Papillomavirus의 DNA Typing

*장 문 수, 임 영 목, 나 기 상, 유 장 렬, 박 찬 일

충남대학교 의과대학 이비인후과학교실

성인의 후두유두종은 Human Papillomavirus에 의해 발생하는 것으로 알려져 있다.

저자들은 1986년 4월부터 1989년 12월까지 충남대학교병원 이비인후과에서 후두유두종으로 수술받은 19예중 보관된 Paraffin block의 이용이 가능하였던 14예에서 Human Papillomavirus type 6, 11, 16 및 18에 대해 In situ hybridization 방법으로 DNA typing을 시행하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

14예중 10예에서 type 6에 양성을 보였고 type 6에 양성을 보인 10예중 6예에서 type 11에 대해서도 양성을 보였다. Type 11 단독으로 양성을 보인 예는 없었다. 또한, type 16 및 18에 대해서는 모두 음성을 보였다.

이상의 결과로 성인의 후두유두종은 Human Papillomavirus type 6 및 11과 밀접한 관계가 있을 것으로 사료된다.