

76 온라인화상강의 강사에서 발생한 이충만감, 이명

성별	여성	나이	45세	직종	온라인강의 강사	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	----------	-------	----

1 개 요

근로자 ○○○은 2012년 10월 □사업장에 입사하여 약 1년간 헤드셋을 착용하고 온라인 화상수업을 수행하였다. 2013년 9월경 두통, 좌측귀의 이충만감 및 이명이 발생하여 대학병원 이비인후과에 내원하여 좌측귀의 이충만감, 이명을 진단받고 약물치료 및 고실내 스테로이드 주입술을 시행받았다.

2 작업환경

○○○은 2012년 10월 □사업장에 입사하여 약 1년간 헤드셋을 착용하고 온라인 화상수업 강의를 수행하였다. 강의수행시의 헤드셋 내 소음측정결과는 73.4-85.4 dB(A)였으며, 배경소음은 50-60 dB(A) 였다. 전화교환 상담의 순 노출시간을 고려한다면 1일 8시간 시간가중평균 소음수준은 80 dB(A) 미만일 것으로 판단되었다.

3 해부학적 분류

- 이질환

4 유해인자

- 물리적요인(소음)

5 의학적 소견

근로자는 특이 과거력 및 가족력은 없었으며, 2013년 9월 두통, 왼쪽귀의 충만감, 이명이 발생하였다. 대학병원 이비인후과에 내원하여 시행한 순음청력검사, 고막운동성검사, 언어청각검사, 이음향방사검사는 모두 정상이었으나, 좌측귀의 이충만감, 이명을 진단받고 약물치료 및 고실내 스테로이드 주입술 이후 증상은 소실되었다.

6 고찰 및 결론

근로자 ○○○의 헤드셋 소음과 작업장 환경의 소음은 난청을 유발할 만한 수준은 아니며, 근로자는 청각검사 상 정상소견을 보였다. 또한, 이명은 소음으로 인해 발생한 특정을 보이지 않아, 비직업적인 원인에 의한 증상으로 추정되었다. 따라서 업무관련성은 낮은 것으로 판단되었다. 끝.