

99

방송국 근로자에서 발생한 망막분지정맥폐쇄

성별	남	나이	55세	직종	방송국 관리자	직업관련성	낮음
----	---	----	-----	----	---------	-------	----

1 개 요

서○○(55세, 남)은 1998년 Y방송국 국장으로 부임하여 방송국 업무를 총괄하여 수행하던 중 2000년 12월에 우측 눈이 뻑뻑하고, 시야장애가 발생하였다. 이후 증상이 악화되어 12월 26일 서울 C대학병원에서 망막분지동맥폐쇄로 진단하여 레이저 시술을 하였다.

2 작업환경

서○○은 1998년 방송국 국장으로 취임하여 3개의 부서와 3개의 중계소에 대한 업무를 총괄하여 수행하는데, 방송업무는 기술부와 총무부의 기획프로젝트에 매일 참여하고 중계소는 한달에 한번정도 출장을 간다. 퇴근후에는 저녁시간대 뉴스 및 제작프로그램, 라디오와 TV의 송출장비 모니터 결과를 보고 받고 필요한 지시를 한다. 2000년 1월부터 지역국장의 연봉제가 시행되어 업무계획에 따른 실적을 평가하여 업무에 대한 부담감이 있었다. 9~10월부터 지역국을 통·폐합하는 구조조정 문제와 정리해고로 심한 갈등을 겪었다. 11월과 12월에는 신설공사 관련하여 납품업자와의 갈등, 2001년도 업무수립하는 과정에서 각종 회의 및 신입사원의 기안을 검토하는라 업무량이 증가하였다.



3 의학적 소견

서○○은 2000년 12월에 실시한 형광안저촬영검사에서 황반부종이 있었으나 혈관의 사해이나 비후 등은 없었다. 2000년 이전 건강진단자료에 의하면 비만도 127%, 혈압은 정상, 안압은 양안 16mmHg 이었고, 고지혈증이나 당뇨 소견은 없었다. 흡연력은 35갑·년이고, 음주량을 1회에 소주 1병 정도이며 1주일에 2~3회 정도 하였다.

4 결 론

서○○의 망막분지정맥폐쇄는

- ① 연령(상대적으로 고령)이나 비만 등 질병발생의 원인이 있었고
- ② 흡연은 발생위험성이 높은 것으로 알려져 있는데, 근로자의 흡연력은 35갑·년이었으며
- ③ 발병전 업무량이나 업무 형태는 통상적인 관리책임자의 업무량과 스트레스가 높다고 판단하기 어려우며
- ④ 국장으로 부임한 후 1년 이후에 발병하였으므로 새로운 업무에 충분히 적응하였을 것으로 판단되므로

근무 중 과로나 스트레스에 의하여 발생하였을 가능성보다는 나이(고령), 비만, 흡연 등 비직업적인 요인에 의하여 발생하였을 가능성이 더 높은 것으로 판단되었다.