

## 26 의료기관 간호업무 종사자에서 발생한 유방암

성별	여성	나이	33세	직종	간호직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	-----	-------	----

### 1 개요

근로자 ○○○은 만 21세부터 약 11년 1개월간 □대학병원 병동 간호사 업무를 수행하던 중, 만 33세 되던 해에 침윤성 유관암을 진단받았다.

### 2 작업환경

병동 간호는 대개 3교대로 24시간 환자 관리 및 돌봄이 수행되며, 야간 업무조는 22시30분부터 07시30분까지 근무하였다. 근로자는 임신, 출산, 육아 등으로 인한 휴직 기간을 제외한 나머지 약 9년 3개월의 근무기간중 월 평균 4~6회정도 야간 근무를 실시하였다.

### 3 해부학적 분류

- 기타암

### 4 유해인자

- 기타 작업환경 요인(그 외)

### 5 의학적 소견

특이 과거병력은 없었다. 흡연력은 없었으며, 술도 거의 마시지 않았다. 유방암의 가족력도 없었다. 초경은 만 14세였으며, 총 1회의 분만력을 갖고 있었다. 첫 아이의 출산은 31세였으며, 모유수유는 약 9개월간 실시하였다. 경구피임약 복용경험은 없었다.

근로자의 상병과 관계있는 요인으로는 야간 교대근무가 추정되나, 외국의 연구결과를 참고할 때, 야간 근무 노출 기간이 25년 미만으로 야간 근무가 상병발생에 미친 영향은 적을 것으로 판단되어, 근로자의 상병은 업무관련성이 낮은 것으로 판단되었다. 끝.