# 67 의료기관 간호업무 종사자에서 발생한 자연유산

성별	여성	나이	28세	직종	간호직	직업관련성	높음
----	----	----	-----	----	-----	-------	----

#### 1 개 요

근로자 ○○○은 2002년 12월 □의료원에 입사하여 2009년 5월까지 약 6년 6개월간 병동에서 입원환자를 간호하는 업무를 수행하던 중, 2009년 6월 재태주수 5주경 임신을 인지하였고, 이후 7주째 산부인과 내원하여 시행한 정기검진상 태아성장이 늦다는 소견을 들었다. 이후 특별한 물리적 충격 없이 하복부 통증을 동반한 질출혈 증상이 있어 산부인과 내원하여 불완전 자연유산을 진단받고 치료적 소파술을 시행받았다.

#### 2 작업환경

○○○은 2002년 12월 □의료원에 입사하여 2009년 5월까지 약 6년 6개월간 일반 병동에서 입원환자를 간호하는 업무를 수행하였다. 근로자는 3교대 근무를 수행하였고, 병동에서 입원환자를 위해 정제의 투여약물을 빻는 업무를 수행하면서 약물 분진에 노출되었다.

## 3 해부학적 분류

- 생식계질환

## 4 유해인자

- 화학적요인(기타화학물)

### 5 의학적 소견

근로자는 이전에 특별한 산부인과적 문제나 유산의 과거력은 없었으며, 음주력 및 흡연력은 없었다. 결혼 전 시행한 산전검사에서 특별한 소견은 없었고, 배우자의 특이 질병 과거력 및 흡연력은 없었다. 근로자는 2009년 6월 재태주수 5주경 임신을 인지하였고, 이후 7주째 산부인과 내원하여 시행한 정기검진상 태아성장이 늦다는 소견을 들었

다. 이후 특별한 물리적 충격 없이 하복부 통증을 동반한 질출혈 증상이 있어 산부인과 내원하여 불완전 자연유산을 진단받고 치료적 소파술을 시행받았다.

#### 6 고찰 및 결론

근로자 ○○○는 의료기관의 병동에서 간호사로 근무하면서 임신 5주에 임신을 인지할 때까지 3교대 근무를 수행하였으며, 소속 기관의 경영상의 문제로 인한, 고용불안, 임금 미지급 등 특수한 스트레스 상황에 노출되었다. 또한, 소량이기는 하지만 유산과 관련성이 의심되는 약물 분진에 노출되었던 점이 시기적으로 볼 때 근로자의 자연유산 발생과 관련성이 있는 것으로 판단되어, 업무관련성은 높은 것으로 판단되었다. 끝.