

진정치료시 주의사항

가온치과병원

윤 형 배

최근 치과 영역에서 성인 및 소아에게 여러 가지 진정방법을 적용하고 있다.

두려움이 많은 성인의 경우 의식소실 없이 nitrous oxide만을 사용하여 원활한 진료를 할 수 있다. 그러나 소아치과에서는 nitrous oxide 만으로는 행동조절이 안 되는 어린이들을 진정시키는 것은 거의 불가능하다. 이때는 다른 약제와 병용 투여하여야만 한다.

그러나 일반 환자들은 일반 병원에서 시행하는 수면내시경처럼 치료를 받는 동안 완전한 수면을 요구하는 사례가 증가함에 따라, 치과에서도 이를 시행하려는 시도가 증가하고 있다는 것이 문제이다. 국내에서도 수면내시경 사용에 따른 사망사고도 발생하였으며 문헌상에는 여러 건의 사망사고가 보고되었다. 수면내시경에서는 midazolam을 사용하여 환자에게 수면을 유도하여 치료를 하는데 치과에서는 이를 시행하여도 왜 잘 안되는지 또한 이를 시행 시 주의사항에 대해서 간단하게 언급한다. 완전한 수면을 요하거나 행동조절이 안 되는 소아에서 깊은 진정을 유도하기 위해 propofol의 사용도 증가하는 추세에 있다. 본 병원에서는 nitrous oxide, midazolam, propofol을 주로 사용하며, 소아에게는 거의 propofol을 사용한 깊은 진정을 시행하고 있다. 이들 사용 시 발생할 수 있는 문제점과 처치에 대해 간단히 언급하기로 한다.