
언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	척추
논문제목	화농성 척추-추간판염과 피하 침습 시술 사이의 관련성-지역별, 연도별 한국 자료 분석				
영문제목	Relationship between pyogenic spondylodiscitis and percutaneous needle procedure-Korean National Data				
발표자	이광복	책임저자	이광복		
저자	문영재, 이광복, 송경진				
기관명	전북대학교 의학전문대학원 정형외과학교실, 전북대학교 병원 정형외과				

서론 : 근래 요추부 감염성 질환 환자가 증가하고 있는 추세임에 따라 그 원인을 찾고자 하였고, 그 원인이 될 수 있는 요추부 침습적 시술 또는 수술 및 감염과의 연관성에 대해 알아보하고자 하였다.

재료 및 방법 : 근래 요추부 감염성 질환 환자가 증가하고 있는 추세임에 따라 그 원인을 찾고자 하였고, 그 원인이 될 수 있는 요추부 침습적 시술 또는 수술 및 감염과의 연관성에 대해 알아보하고자 하였다.

결과 : 전국적으로 요추관련 시술 및 수술의 총 건수는 2007년 114,031건, 2008년 166,297건, 2009년 232,018건, 2010년 286,632건, 2011년 360,602건으로 약 3배가량의 증가추세를 보였고, 요추의 감염성 질환의 상병코드 총 건수는 2007년 1,433건, 2008년 1,795건, 2009년 2,249건, 2010년 2,631건, 2011년 3,592건으로 약 3배가량의 증가추세를 보였다. 요추관련 시술 및 수술의 건수에서 선택적 신경차단술 LA354는 2008년 50,279건, 2009년 102,867건, 2010년 146,005건, 2011년 225,412건으로 해마다 시술의 건수가 증가했고, 약 4배의 증가가 있었다. 또한 요추 수술 건수는 2008년 116,018건, 2009년 129,151건, 2010년 140,627건, 2011년 135,190건으로 연도별로 비슷한 수준을 보였다.

결론 : 최근 선택적 신경차단술은 간편성과 효과에 의해 급격하게 시술 건수가 증가하고 있으나 척추 감염 증가로 인해 이의 한가지 원인이 될 수 있으므로, 간편한 시술일 지라도 무균 처치등의 감염 예방에 항상 주의 하는 자세가 필요하겠다.

acknowledgment :

화농성 척추추간판염, 신경차단술, 후방 고정술, 후궁 절제술
