

보건관리			번호: J - A - 14			
제 목	국문	침윤성 방광암 수술에서의 치료결과와 진료량 관련성 평가				
	영문	Volume and Outcome in Invasive Bladder cancer surgery				
저 자 및 소 속	국문 영문	이희영 ¹⁾ , 안형식 ¹⁾ , 박형근 ²⁾ , 염용태 ¹⁾ , 이성원 ³⁾ , 윤석준 ¹⁾ 1) 고려대학교 의과대학 예방의학교실 2) 보건산업진흥원 3) 성균관대학교 비뇨기과 Hee Young Lee ¹⁾ , Hyeong Sik Ahn ¹⁾ , Heyoung Keun Park ²⁾ Yong-Tae Yum ¹⁾ Seong won Lee ³⁾ , Seok-Jun Yoon ¹⁾ , 1) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Korea University 2) Korea Health Industry Development Institute 3) Department of Urology College of Medicine, Seongkeunkwan University				
분 야	보건관리	발 표 자	발표형식	포스터		
진행상황	연구중 → 완료예정시기: 2002년 10월					
1. 연구 목적 진료량과 치료결과에 대한 많은 연구에서, 고난이도 시술의 진료량이 많을수록 치료결과가 좋다는 근거를 제시하고 있다. 본 연구는 기존연구들에서 지적되었던 제한점을 극복하기 위해, 위험도를 보정하고 5년생존률로서 장기적인 결과지표를 산출하였다. 이를 통해, 침윤성 방광암의 수술치료에서 위험도를 보정한 후 진료량(volume)과 치료결과(outcome)의 관련성을 평가하고자 한다.						
2. 연구 방법 전국 8개 병원에서 1993년부터 1995년중 시행된 침윤성 방광암 환자 121명의 수술치료에 대해, 의무기록조사를 통해 병기 및 기타 위험요인을 조사하였다. 사망원인전산자료를 이용하여 이들의 사망여부를 확인하였고, 위험도를 보정한 후 병원별 수술량에 따라 5년생존률을 비교하였다. 진료량은 국가암등록자료에 등록된 방광암 환자수를 기준으로 두군으로 구분하였다.						
3. 연구 결과 환자 전체의 5년생존률은 86.4%, 다진료량군은 90.8%, 소진료량군은 79.2%로 로그순위검정에서 유의한 차이를 보였으며, 연령군과 병기를 보정한 비례위험모형에서 진료량이 유의한 요인으로 나타났다.						
4. 고찰 침윤성 방광암 수술은 고난이도의 술기가 요구되는 시술이다. 진료량이 장기생존률에 영향을 미친다는 본 연구의 결과는 고난이도의 시술이 요구되는 암의 관리에 있어, 진료량을 중요하게 고려해야 함을 의미한다.						