<table>
<tr><td colspan="6" align="right">번호: OP-E-006</td></tr>
<tr><td>제 목</td><td colspan="5">계획된 행위이론(Theory of Planned Behavior)을 적용한 수술실 간호사의 감염통제 수행행위 예측에 대한 연구 - 서울 지역을 중심으로 -
The Prediction Study on the Behavior of Infection Control of Operating Room Nurse in Seoul - An Application of the Theory of Planed Behavior -</td></tr>
<tr><td>저 자
및
소 속</td><td colspan="5">최은주1), 김순덕2), 김해준2), 이준영2)
1) 고려대학교 대학원 보건학협동과정, 2) 고려대학교 의과대학 예방의학 교실
Eunju Choi1), Soonduck Kim2), Hae-Joon Kim2), Juneyoung Lee2)
1) Department of Public Health Graduate School, Korea University, 2) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Korea University</td></tr>
<tr><td rowspan="2">분 야</td><td rowspan="2">역 학
[전염병 역학]</td><td rowspan="2">발 표 자</td><td>최은주</td><td rowspan="2">발 표
형 식</td><td rowspan="2">구연</td></tr>
<tr><td>일반회원</td></tr>
</table>

목적: 본 연구는 수술실 감염통제 행위예측을 위해 Ajzen(1985)의 계획된 행위 이론을 적용한 이론 검증 연구로서 수술실 감염 통제 행위에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행위통제, 의도 사이의 경로와 일반적 특성에 따른 감염통제 의도나 행위에 유의성을 알아보고자 시행하였다.

방법: 서울시 13개의 병원에 근무하는 수술실 간호사 178명을 대상으로 2005년 4월 6일에서 2005년 4월 19일 까지 설문지를 통해 수술실 감염통제행위에 대한 태도, 주관적 규범, 지각된 행위통제, 의도와 일반적 특성을 조사하였다. 연구분석은 SPSS를 이용하여 일반적 특성에 따른 TPB 변인별 평균차이검증은 T-test와 ANOVA를 통해 분석 후, 유의한 것들에 대해 Multiple Regression을 통해 영향을 미치는 요인을 분석하였다. 태도, 주관적 규범, 지각된 행위통제와의 상관관계를 분석하기 위해서는 Pearson's correlation을 사용하였다. 또한 TPB변인인 태도, 주관적 규범, 지각된 행위통제, 의도, 행위와의 경로를 AMOS를 이용하여 경로분석하였다.

결과: 조사 결과 행위의 평균 수행도는 4.37(5점 만점)이었고 무균술/수술도구 멸균 영역이 4.69로 가장 높았고, 준수사항 영역, 감염환자 관련 영역, 환경관리 영역 순이었다. 일반적 특성 중 입사 후 신규 간호사 교육 시 감염관리교육을 받은 집단일수록 행위수준이 높았고 설명력은 18.4%였다. 행위에 대하여 유의한 일반적 특성에 지각된 행위통제, 의도를 변수로 포함시켰을 때, 유의한 변수는 지각된 행위통제, 입사 후 신규간호사 교육으로 설명력은 26.1%로 증가하였다. 경로 분석에서 태도, 주관적 규범과 행위통제사이 상관성의 관계가 나왔으며, 이 세 요인들이 의도에 대한 설명력은 39%였고, 의도와 행위통제가 행위에의 관련성은 각각 0.17, 0.19로 나왔고 설명력은 10%였다.

결론: 수술실 간호사의 감염통제 행위에 대해 TPB이론의 적용이 가능함을 검증하였다. 의도와 행위에 있어서 강력한 예측효과를 나타낸 지각된 행위통제변인을 수술실 감염통제행위증진을 위한 중재 프로그램을 개발할 때 집중적으로 강화시켜주는 것이 효율적 전략일 것으로 판단된다. 또한 행위영역에서 가장 낮은 환경관리에 대하여 개선을 모색해야 한다. 한편 이 연구를 통해 교육의 중요성은 다시 한번 검증되었다.