

(1) **ASA class**; 미국마취의사협회에서 제정한 것으로 수술 전 환자의 상태를 평가하여 부여하는 점수이다. 1~6점까지의 점수가 부여되며, ASA 점수가 1~5점인 환자는 KONIS-SSI 감시 대상이고 6점인 환자는 감시 대상에서 제외한다. 각 점수의 기준은 아래와 같다.

- 1 - 정상적인 건강한 환자
- 2 - 경증의 전신질환이 있는 환자
- 3 - 생명을 위협하지 않는 중증 전신질환 환자
- 4 - 지속적으로 생명을 위협하는 중증 전신질환 환자
- 5 - 수술 없이는 사망 가능성이 높은 빈사 상태의 환자
- 6 - 뇌사 상태에서 장기기증을 목적으로 수술받는 환자

(2) **Contaminated or dirty procedure**; 창상 분류에서 선택하면 KONIS-SSI WRAP 에는 자동으로 표시된다.

(3) **수술시간**; 수술 시작 시간과 종료 시간 사이의 시간 및 분 간격으로, KONIS-SSI WRAP에서는 2시간 30분으로 입력하면 자동으로 150분으로 계산되어 표시된다. 수술시간 75퍼센타일 초과여부는 자동으로 선택된다.

- 수술 시작 시간 Procedure/Surgery start time (PST): 수술을 시작하는 시간 (예, 수술을 위한 절개)
- 수술 종료 시간 Procedure/Surgery Finish (PF): 모든 기구 및 스펀지 수가 맞는지 확인되고,

수술방에서 시행할 수술 후 방사선 검사가 완료되고, 모든 드레싱과 배액관이 고정되고,

의사가 환자에게 모든 수술 관련 활동을 완료하는 시간.

• 수술시간은 절개에서 봉합까지 걸린 시간을 말한다.

예시

◦ risk index는 NNIS 위험지표(NNIS risk index)에 따른 위험군의 구분을 나타냄

◦ NNIS risk 항목에 입력한 다음의 3가지 항목의 점수를 합산하여 구분

① ASA 점수가 3, 4, 5점인 경우 **1점**

② 오염(contaminated) 또는 불결(dirty) 시술인 경우 **1점**

③ 수술시간이 T 시간을 초과하는 경우 **1점**

Supplement Table 1. National Nosocomial Infections Surveillance (NNIS) Surgical Site infection risk index