

# 숫자로 보는 우리나라 만성콩팥병(CKD)

자료 \_ 등록위원회

추정 CKD 환자 수

성인 **9명 당 1명**  
(460만 명)

CKD 환자 분포



남:녀 **57:43**  
65세 미만:65세 이상 **42:58**

2017년 진료받은 CKD 환자 수

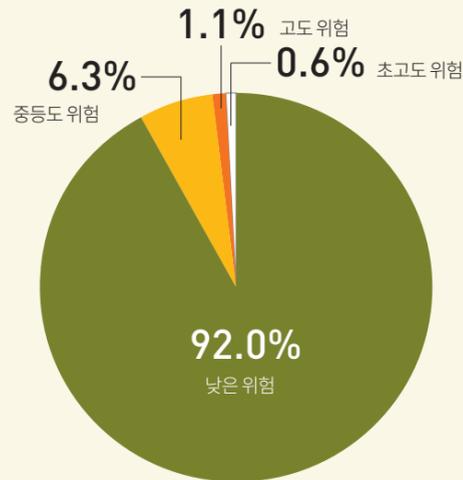
추정환자 중 **4.4%**  
(203,978명)

2017년 CKD 요양급여 총비용

**1조 7천 70억원**

출처: 건강보험심사평가원

CKD 환자의 위험도에 따른 비율



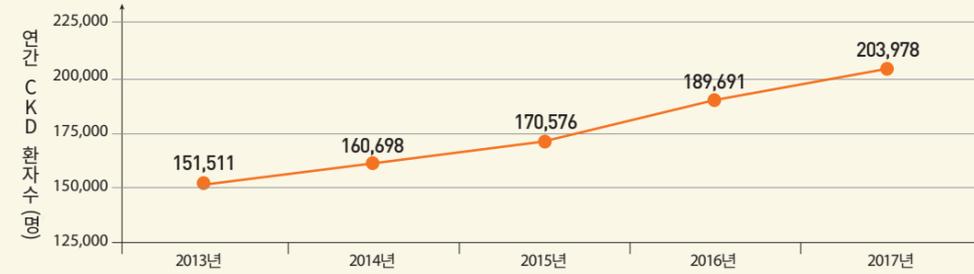
출처: Ji EH and Kim YS. Korean J Intern Med 2016;31:1120-1130  
(제5기 국민건강영양조사 분석 19세 이상 성인 중 10.6%로 계산)

삶의 질은 정상인 대비 **75%**  
수준으로 인식

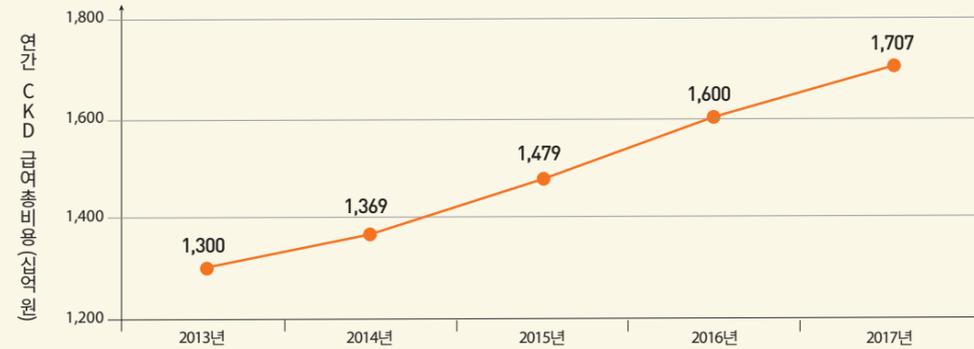
사망 위험은 질병이 없는 정상인에 비해  
연령/성별 보정 후 **7.2배** 높음

출처: 조민우. 국가검진항목 중 신장질환 검진의 타당성 분석. 질병관리본부. 2016  
건강보험공단 표본코호트 분석(unpublished)

연간 CKD 환자수 및 급여총비용 증가율



연평균 **8.7%** 증가



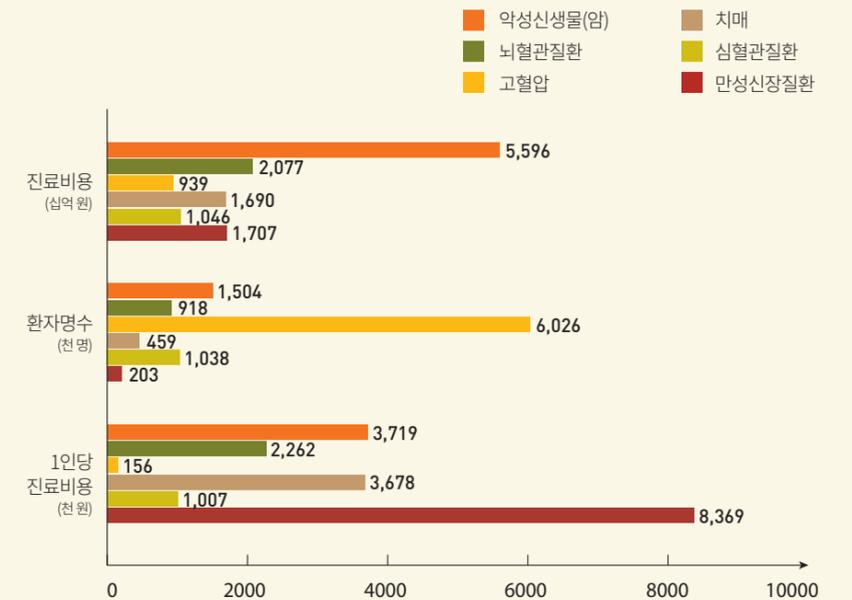
연평균 **7.8%** 증가

출처: 건강보험심사평가원

환자 1인당  
진료비 높은 질병

**1 위**

1년간 고혈압 환자 총 의료비용 대비  
CKD 3단계는 **3배**,  
CKD 4단계는 **5배**,  
투석전 CKD 5단계는 **21배**



출처: 건강보험심사평가원