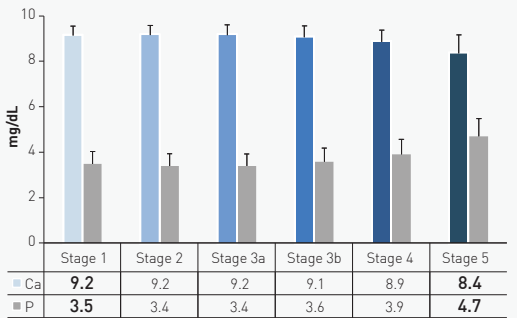


숫자로 보는 우리나라 투석 전 만성콩팥병 환자의 미네랄-뼈 질환

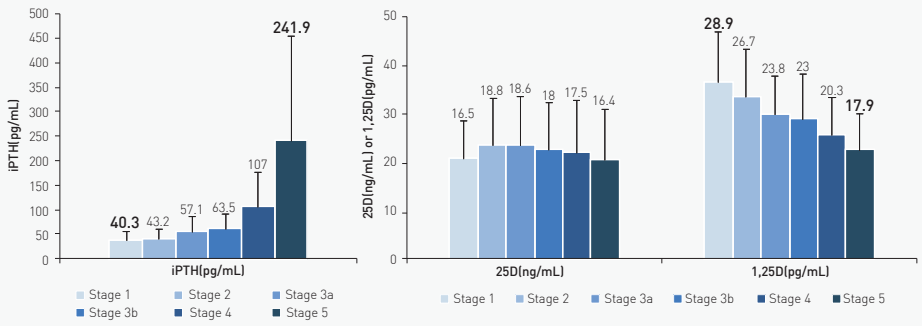
글_ 대한신장학회 등록위원회 출처: KNOW-CKD 코호트 연구자 그룹(KNOW-CKD 연구) (전국 9개 기관 투석 전 만성콩팥병 환자 추적관찰 자료 2,238개 수집(2011-2016년))

1. 만성콩팥병 병기에 따른 혈청 칼슘과 인 농도



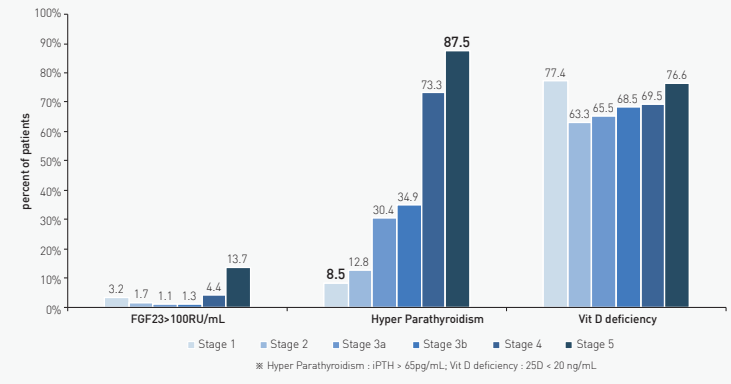
칼슘 농도 감소
9.2 → 8.4 (mg/dL)
인 농도 증가
3.5 → 4.7 (mg/dL)

2. 만성콩팥병 병기에 따른 혈청 부갑상선 호르몬과 비타민 D 농도



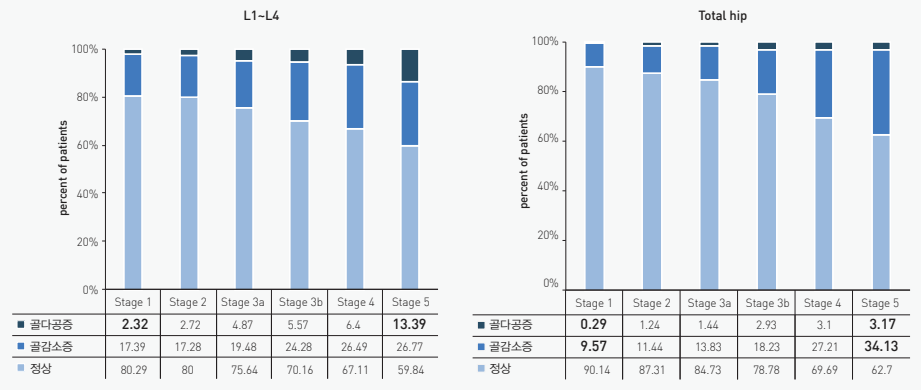
intact PTH 농도 급격 증가
40.3 → 241.9 (pg/mL)
1,25D(활성비타민D) 농도 감소
28.9 → 17.9 (pg/mL)

3. 만성콩팥병 병기에 따른 이차성 부갑상선 항진증과 비타민D 결핍 환자의 비율



이차성 부갑상선 항진증 동반 비율 증가
8.5 → 87.5 (%)

4. 만성콩팥병 병기에 따른 골다공증 유병률



요추골 기준 골다공증 비율 증가
2.32 → 13.39 (%)