

## 숫자로 보는 우리나라 소아 만성콩팥병 환자의 삶의 질

글\_KNOW-PedCKD 연구자 그룹

출처: KNOW-PedCKD (2011~2016년까지 전국 7개 기관에서 458명의 투석 전 소아 만성콩팥병 환자를 등록하여 추적관찰중인 코호트 연구)



### 부모가 평가한 건강 관련 삶의 질(PedsQL 4.0 Generic Core Scale) 점수

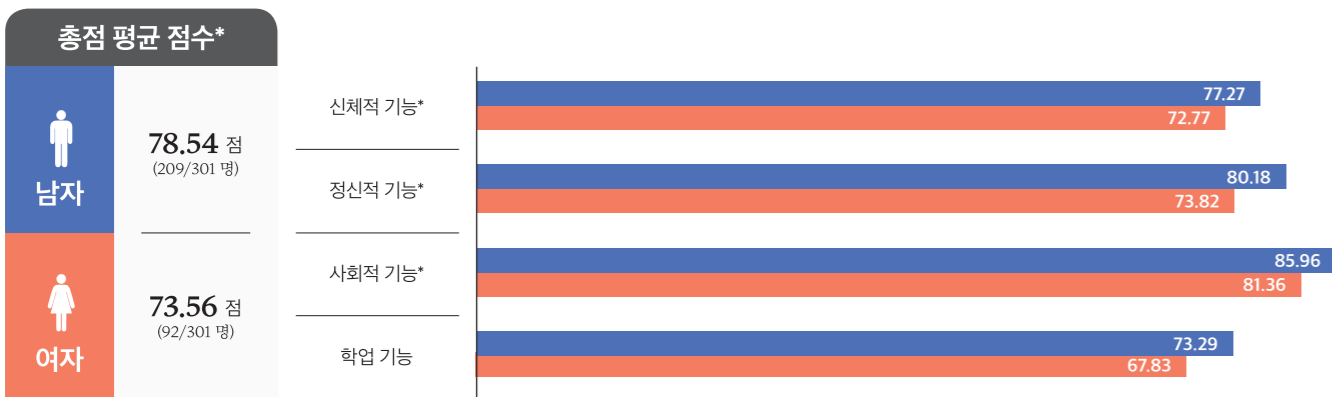
※ 100점에 가까울 수록 삶의 질이 높음

만성콩팥병 단계가 높을수록  
자녀의 삶의 질이 낮다고 평가



### 성별에 따른 건강 관련 삶의 질(PedsQL 4.0 Generic Core Scale) 점수

※ 100점에 가까울 수록 삶의 질이 높음  
\* P value <0.05



※ 출처 | Baek HS, et al. Health-related quality of life of children with pre-dialysis chronic kidney disease. *Pediatr Nephrol* 2017;32:2097-2105. 유형별 만성신장질환자 생존 및 신기능 보전 장기 추적 조사연구, 10차 연도 요약 연례보고서, 질병관리청, 2020.

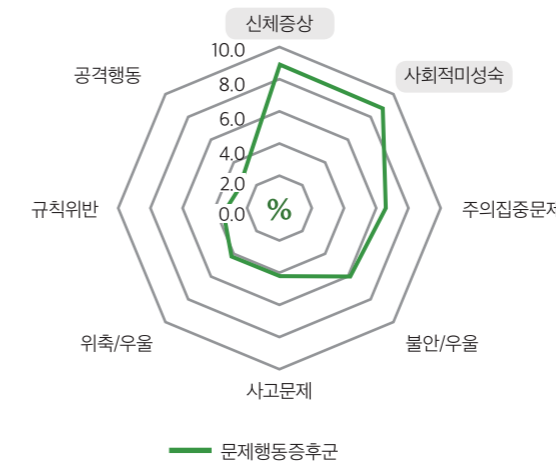
## 숫자로 보는 우리나라 소아 만성콩팥병 환자의 정서 문제

글\_KNOW-PedCKD 연구자 그룹

출처: KNOW-PedCKD (2011~2016년까지 전국 7개 기관에서 458명의 투석 전 소아 만성콩팥병 환자를 등록하여 추적관찰중인 코호트 연구)

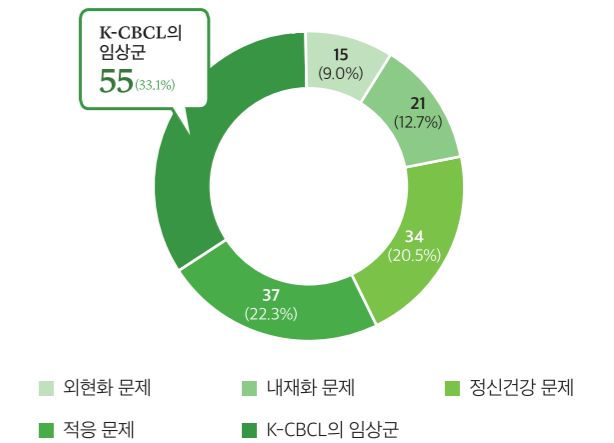


### 소아 만성콩팥병에서 문제행동증후군의 분포

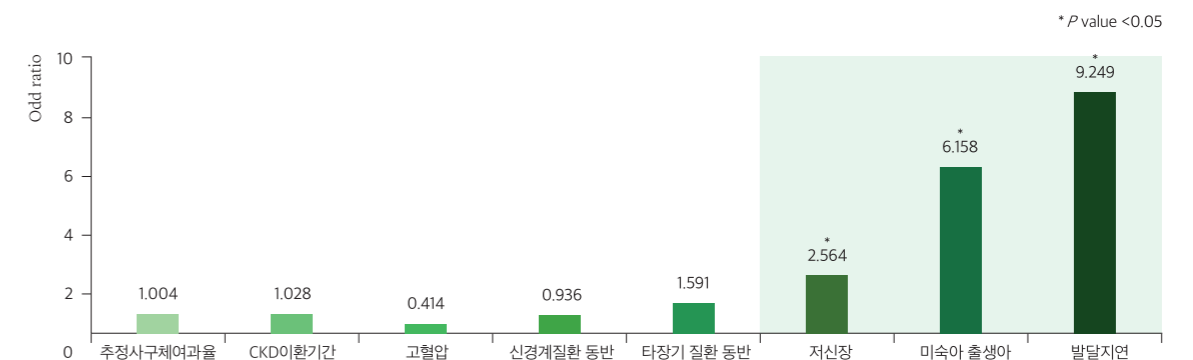


### 아동 행동 평가척도(K-CBCL) 임상군 분포

\* 임상군이란, 각 증후군에서 임상 수준의 하위 T점수를 보이는 정서문제 환자군



### 소아 만성콩팥병에서 K-CBCL의 임상군 증가요인



저신장인 경우 2.56배, 미숙아 출생아인 경우 6.16배, 발달지연 동반된 경우 9.25배 증가

※ 출처 | Kang NR et al. Mental health and psychosocial adjustment in pediatric chronic kidney disease derived from the KNOW-Ped CKD study. *Pediatr Nephrol*. 2019;34(10):1753-1764. 유형별 만성신장질환자 생존 및 신기능 보전 장기 추적 조사연구, 10차 연도 요약 연례보고서, 질병관리청, 2020.