

KAT

Korean Attention Test System

한국판 전산화 주의력 검사

연구개발 | 홍강의, 신민섭, 조성준

검사기관	인사이트	이름	Sample
검사일	2024 7 18	연령	11 6

주의집중력 검사결과

대상자의 검사 결과

주의집중력 수준으로 판정되었습니다.

검사결과는 “정상”, “의심”, “결핍” 3가지 경우로 해석합니다.

- 4가지 검사변수 (누락횟수, 오경보횟수, 정반응시간평균, 정반응시간표준편차)
- 검사변수의 결과가 모두 정상범위일때 “정상”으로 해석하며,
- 검사변수의 결과 중 하나 이상 “의심”일 경우 “의심”으로 해석하며, ADHD 여부가 의심됨을 의미,
- 검사변수의 결과 중 하나 이상 “결핍”일 경우 “결핍”으로 해석하며, ADHD의 가능성이 높음을 시사합니다.

4가지 검사변수의 결과는 다음과 같이 해석됩니다.

구분	정상	의심	결핍
기준	표준편차 1.0 α 이하	표준편차 1.0 α ~1.5 α	표준편차 1.5 α 초과

주의집중력 해석

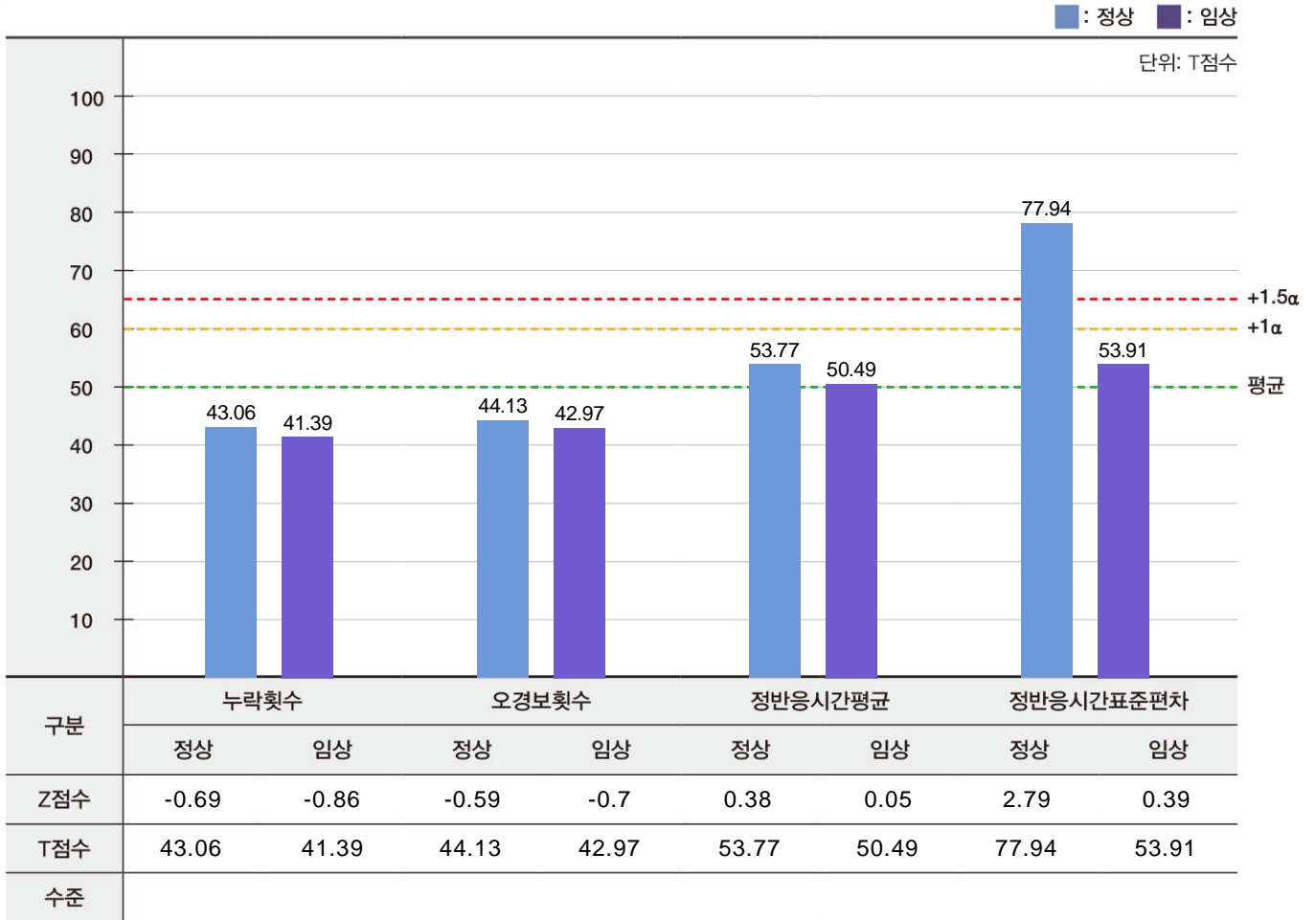
주의집중력 :

- 가 .

검사변수 설명

변수	내용
누락횟수	표적자극에 반응하지 않는 횟수
오경보횟수	비표적자극에 반응한 횟수
정반응시간평균	표적자극에 반응하는데 소요된 반응시간의 평균
정반응시간표준편차	표적자극에 반응하는데 소요된 반응시간의 표준편차

주의집중력 검사결과



*임상집단의 점수 및 수준 범위는 ADHD임상기준에 의해 산출된 결과이며, 집단 내에서 상대적 위치를 의미합니다.

검사결과 원점수

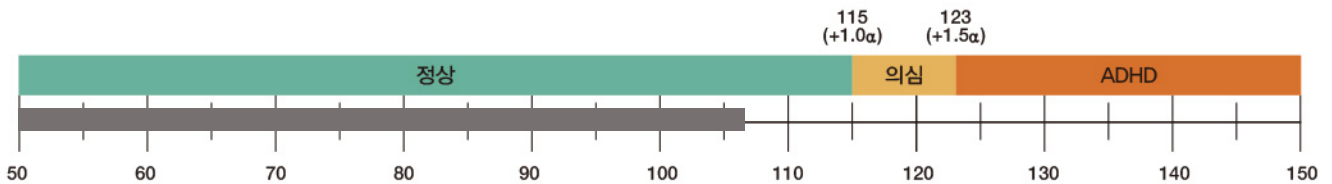
구분	초반	중반	종반	합계
누락횟수	0	0	0	0
누락백분율	0	0	0	0
오경보횟수	0	3	0	3
오경보백분율	0	4	0	1.33
정반응시간평균	451.3	403.27	396.73	406.91
정반응시간 표준편차	63.81	94.20	160.58	131.57
정반응횟수	33	75	117	225
정반응백분율	100	100	100	100
정무반응횟수	117	72	33	222
정무반응백분율	100	96	100	98.67
다중반응횟수	1	3	1	5
다중반응백분율	0.67	2	0.67	1.11

ADHD 지수 (ADHD Index)

대상자의 ADHD 지수는 107.09 입니다.

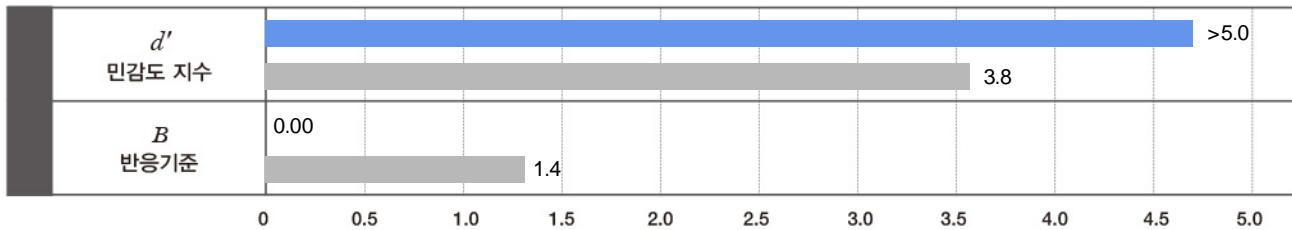
ADHD지수는 KAT만의 과학적인 ADHD검사 지표로서 검사변수들을 통합하여 평가할 수 있는 새로운 기준을 제공합니다. 대상자가 ADHD에 얼마나 가까운 정도인가를 평가하는 지표로서 평균적인 대상자의 경우 100의 값을 가집니다. 그 값이 클수록 대상자가 ADHD일 가능성이 높다는 것을 의미합니다. 예를 들어 123(+1.5 α)을 초과하는 ADHD지수를 가진 대상자는 ADHD일 가능성이 높습니다.

단, 4개 변인(누락 횟수, 오경보 횟수, 정반응시간 평균, 정반응시간 표준편차)값이 불균형한 경우, ADHD 지수가 주의력 문제를 정확히 반영하는 대표치로 간주하기 어려우므로, 4개 변인의 각 양상을 확인해야 합니다.



민감도 지수/반응기준 그래프

■ : 검사 대상자 ■ : 평균

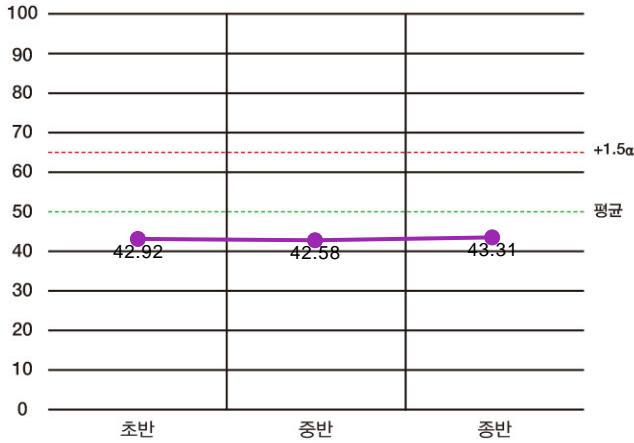


지수	내용
민감도 지수(d')	검사 대상자가 표적자극에 얼마나 민감하게 반응하는지를 나타내는 지표 지수가 클수록 표적자극과 비표적자극을 잘 구분할 수 있음을 의미합니다.
반응기준(B)	검사 대상자의 반응 편향성과 충동성을 나타내는 지표 1을 기준으로 초과 시 보수적인 성향(오경보가 적지만 누락이 많은 성향) 1을 기준으로 미만 시 모험적인 성향(오경보는 많지만 누락이 적은 성향)을 의미합니다.

검사결과 구간별 해석 *아래 결과는 ADHD 임상기준에 의해 산출된 검사결과입니다.

■ 주의분산성 구간별 해석

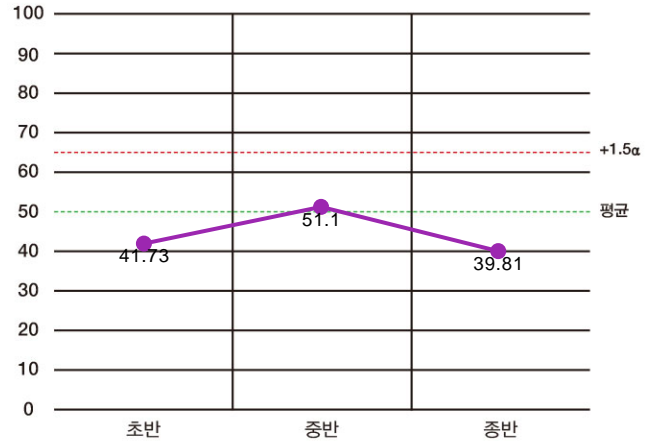
누락횟수 (T점수)



구간별 결과	
초반	가
중반	가
종반	가
전문가 견해	

■ 인지 행동적 충동성 구간별 해석

오경보횟수 (T점수)



구간별 결과	
초반	가
중반	가
종반	가
전문가 견해	

■ 정보처리속도 구간별 해석

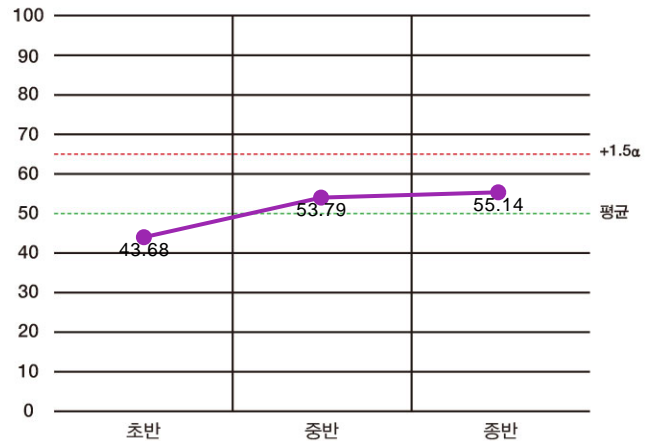
정반응반응시간평균 (T점수)



구간별 결과	
초반	가
중반	가
종반	가
전문가 견해	

■ 주의집중력 구간별 해석

정반응반응시간표준편차 (T점수)



구간별 결과	
초반	
중반	
종반	
전문가 견해	

가
가
가

가