

STROOP for Senior

Korean STROOP Color-Word Test for Senior

노인용 한국판 스트룹 색상-단어 검사

저자: Charles J. Golden, Ph.D.,
Shawna M. Freshwater

한국판 표준화: 이동영, 서은현

검사자	이름	SAMPLE
검사기관	성별	
검사일 2017/10/17	생활연령 90 11	(1924/10/08)

STROOP 노인용 한국판 스트룹 색상-단어 검사는?

집행기능, 즉 인지적 유연성, 선택적 주의력 그리고 자동화된 반응을 억제하는 능력 등을 측정하는 대표적인 신경 심리 검사로, 다른 검사와 함께 통합되어 사용될 경우 더욱 포괄적이며 풍부한 임상적 자료를 제공받을 수 있습니다.

STROOP의 특징

1. 한국 노인에 적합하도록 색상 및 실시 절차를 일부 수정하여 표준화하였습니다.
2. 연습효과가 적어 짧은 시간 내 재검사가 가능한 전두엽 기능검사입니다.
3. 60~90세의 기준 자료를 포함하여 다양한 노인 연령층에서 정확한 결과 해석이 가능합니다.

스트룹 색상-단어의 일반적인 패턴 해석

· 단어 점수의 일반적인 패턴

단어 점수는 기본적인 읽기 속도와 정신 운동 속도를 반영하고, 늦어도 15세부터는 성인 수준에 도달하게 됩니다. 단어 점수가 낮은 것은 말하기 운동 속도에 문제가 있음을 보여줍니다. 이러한 경우, 피검자는 단어를 읽을 때 연습 시행뿐만 아니라 본 시행 상황에서도 말을 더듬거나 분명하지 않게 연달아 발음(slurring)하거나 틀리게 발음하기도 하고 경직되게 말하기도 합니다.

낮은 단어 점수는 읽기 기술이 덜 발달된 것을 시사하기도 합니다. 이러한 경우 말하는 것 자체는 유창하지만 단어를 분석하는 과정이 느려서 전반적인 읽기 속도가 느려지게 됩니다. 또한, 선천적 학습장애가 있거나 단순히 읽기를 배울 기회가 없었음을 반영하기도 합니다.

통상적으로 본 검사는 문맹이 아닌 대상자에게 실시하기 때문에 단어 점수는 정신 운동 속도의 주요 측정치가 됩니다.

· 색상 점수의 일반적인 패턴

단어 점수는 정상이지만 색상 점수가 낮은 것은 피검자가 색상 이름을 모르거나(피검자가 비슷한 색상을 가리킬 수는 있으나 명명하지는 못하는 경우) 색맹일 수 있습니다.

인지적 반응보다는 정서적 반응을 불러일으키는 정신과 문제를 가진 피검자는 낮은 색상 점수를 보이기도 합니다.

색상 점수가 낮고 단어 점수도 낮은 경우는 말하기에 장애가 있거나 지능이 낮은 것을 시사합니다.

정상 기능을 가진 피검자가 두 점수에서 모두 낮은 점수를 보인다면 뇌병이거나 노력의 결여를 의심해 볼 수 있습니다.

색상 점수가 낮은 것은 (색맹이 아닐 경우) 측두-후두엽 영역과 우반구 후측에 문제가 있음을 시사하는 소견일 수 있습니다.

· 색상-단어 점수의 일반적인 패턴

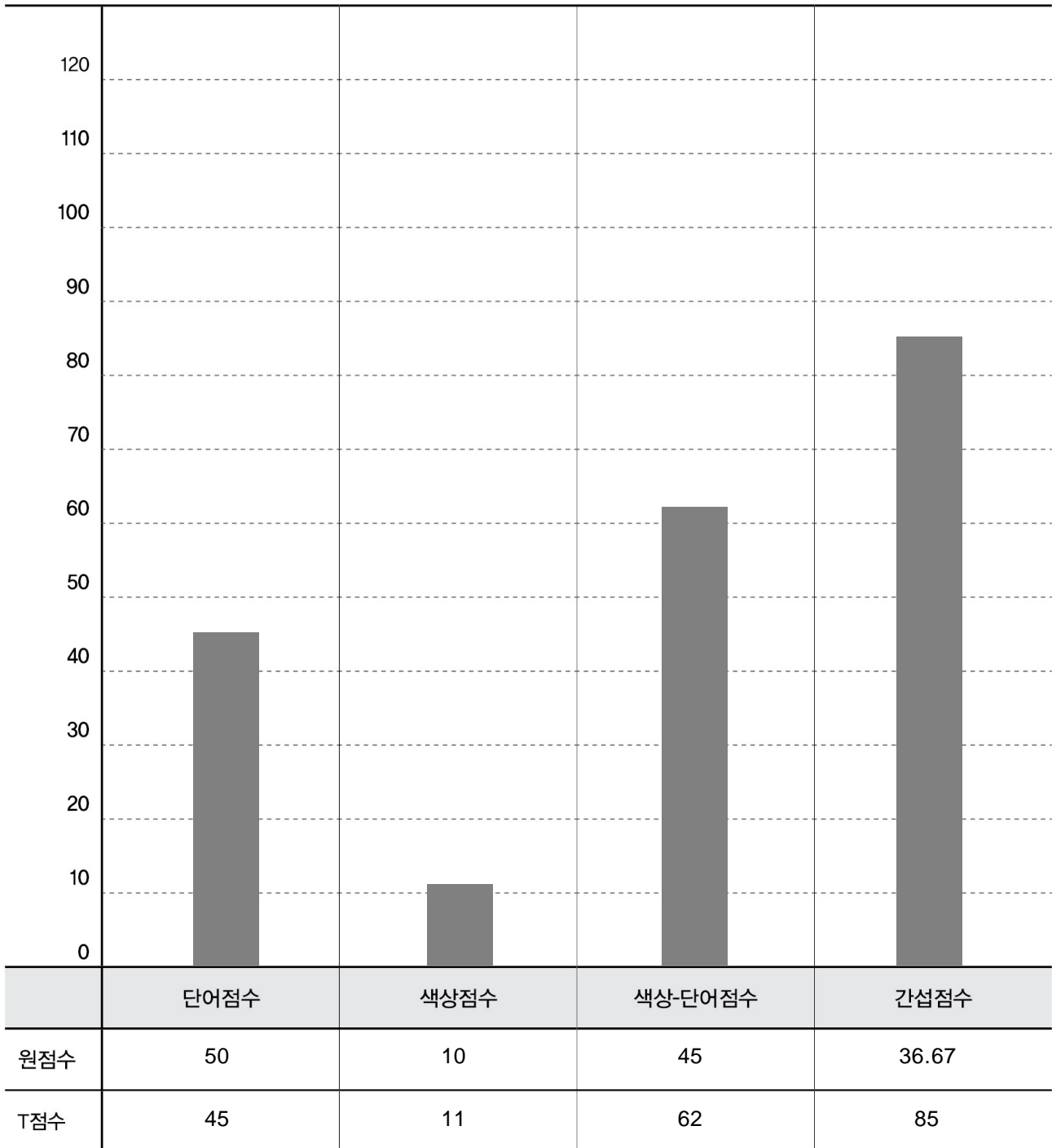
단어 점수는 정상이지만 색상-단어 점수가 낮은 것은 간섭의 지표가 됩니다. 이러한 점수는 전전두엽 병리(우세한 단어 읽기가 억제되지 않는 경우) 또는 정서적 혼란(연극성 성격특성을 가지거나 갑자기 초조해지는 피검자의 경우)의 가능성을 시사합니다.

색상-단어 T점수가 색상이나 단어 T점수보다 유의미하게 높은 경우, 충돌하는 반응을 억제하는 능력이 우수함을 나타내줍니다.



상기 패턴에 대한 내용은 일반적인 패턴이므로, 검사 해석 시 타 검사와 함께 해석을 고려하여야 하며 추가적인 상세 내용은 전문가 지침서에서 확인하실 수 있습니다.

스트룹 색상-단어 검사 프로파일



※ T점수: 평균이 50, 표준편차 10의 분포로 변환한 점수