inpsyt 인싸이트 심리검사연구소

BeDevel

Behavior Development Screening for Toddlers – Interview

걸음마기 아동 행동 발달 선별 척도 - 면담

36개월 - 42개월

연구개발 | 유희정·봉귀영·이경숙·정석진·선우현정·장정윤

검사자	인싸이트	이름	SAMPLE
검사기관	인싸이트	성별	여
검사일	2022/05/03	생활연령	03세04개월 (2018/12/13)
재원여부	유치원 - 특수	건강검진 유무	유, 5차(30~36개월)
건강검진 소견	정밀평가필요		

(구체적인 소견: 자폐 스펙트럼 장애 의심)

Copyright © (주)인싸이트, a division of (주)학지사 Publisher. All rights reserved.

검사소개

BeDevel (Behavior Development Screening for Toddlers)은 영유아를 가장 잘 아는 보호자와의 면담인 BeDevel-I, 놀이 상황에서의 행동을 관찰하는 BeDevel-P로 구성된 검사입니다. BeDevel 검사를 통해서 연령대별로 기대되는 사회성과 의사소통 행동을 평가하여, 자폐스펙트럼 장애와 관련된 특성들을 조기에 선별하고자 합니다.

◆ **본 결과지는 BeDevel-I 를 시행한 검사 결과입니다.**

**본 검사는 아동의 사회성, 의사소통, 행동 특성을 일차적으로 점검하는 도구이므로,
귀 자녀의 발달 상태에 대한 결론을 내린 것은 아니며,
결과의 의미와 정확한 진단에 대해서는 전문의와 상담하시기 바랍니다.**

검사의 구성

정신질환의 진단 및 통계 편람 (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition; 이하 DSM-5™)은 미국정신건강의학회에서 만든 임상적 진단 매뉴얼입니다. BeDevel 검사 문항들은 DSM-5™을 바탕으로, 42개월 이하의 영유아들에게 관찰되는 초기 자폐스펙트럼장애 징후들을 분석하고 일반적으로 보이는 발달 단계의 특성을 고려하여 개발하였습니다.

BeDevel-I는 영유아를 직접 양육하거나 오랜 시간 관찰하는 사람 (예: 부모, 조부모, 보육교사 등)과의 면담을 통해 각 연령대별로 기대되는 사회적 행동들이 적절하게 발달하고 있는지, 자폐스펙트럼장애와 관련된 행동 특성들이 나타나는지 파악하기 위한 검사입니다.

DSM-5 진단기준	약어	세부 면담 목적
사회적-감정적 상호성의 결함 (Social-Emotional Reciprocity)	SER	1. 관심의 공유
		2. 감정의 공유 및 위로하기
		3. 상호작용 시작하기
		4. 사회적 반응
		5. 주고받는 대화
사회적 상호작용을 위한 비언어적 의사소통 행동의 결함 (Nonverbal Communicative Behaviors)	NCB	1. 눈맞춤 특성
		2. 표정의 활용 및 이해
		3. 제스처의 표현 및 이해
관계를 발전시키고 유지하며 이해하는 것의 결함 (Relationships)	REL	1. 사회적 맥락에 따른 행동 조절
		2. 또래에 대한 관심과 관계 형성
		3. 역할놀이, 협동놀이
제한적이고 반복적인 행동 (Restricted, Repetitive Patterns of Behavior)	RRB	1. 반복적인 행동 (물건의 사용, 언어, 몸의 움직임)
		2. 의식화된 행동과 언어
		3. 제한된 관심사
		4. 감각적 특성 (감각추구, 예민성)

척도별 상세 해석

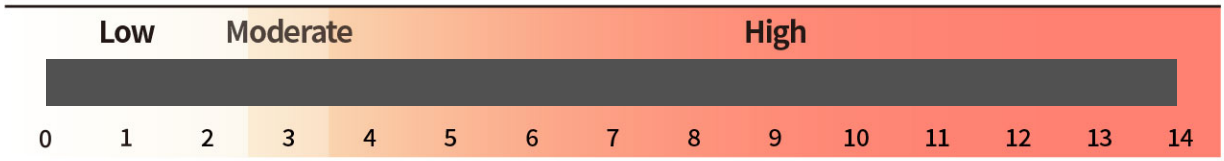
척도		해석
사회적 상호교환성	호명 반응	평소 보호자의 호명에 눈을 맞추며 돌아보는 자연스러운 반응을 거의 보이지 않는 것으로 보고되었습니다.
	사회적 미소	보호자가 함께 놀아주거나 칭찬을 하는 것에 대한 반응으로 사회적 미소를 짓지 않는다고 보고되었습니다.
	사회적 참조	낯설거나 새로운 상황에서 어떻게 해야 할 지 모를 때, 상황을 파악하기 위해 부모나 주변 사람의 얼굴을 살피는 사회적 참조가 나타나지 않는 것으로 보고되었습니다.
	모방 행동	일상생활에서 다른 사람의 행동을 관찰하고 따라하는 모방행동이 드물게 나타납니다.
	관심 공유하기	흥미로운 것을 보여주며 관심을 나누는 공유하기 행동이 나타나지 않는 것으로 보고되었습니다.
	대화	보호자와 서로 주고받는 상호적인 대화를 하기 어려운 것으로 보고되었습니다.
비언어적 의사소통	가리키기 행동	자발적으로 가리키는 행동을 하지 않는 것으로 보고되었습니다.
	가리키기 행동의 목적	-
	가리키기 행동의 반응	다른 사람이 가리키는 행동에 반응하여 따라보지 않는 것으로 보고되었습니다.
	눈 맞춤	상호작용을 시작하거나 반응하기 위한 눈 맞춤이 잘 이루어지지 않거나 자연스럽지 않은 것으로 보고되었습니다.
	표정	표정을 통한 감정 변화가 잘 나타나지 않거나 무표정한 경우가 많은 것으로 보고되었습니다.
	제스처	의사표현을 위한 제스처를 때때로 사용합니다.
	제스처의 목적	아동은 다음과 같은 상황에서 제스처를 사용합니다: 비일반적인 형태의 제스처 혹은 다른 사람의 손을 도구로 사용.
	놀이 수준	상징놀이나 역할놀이 등의 다양한 놀이를 자발적으로 하지 않는 것으로 보고되었습니다.
사회적 관계	사회적 관심 및 관계 맺기	가족을 제외한 다른 익숙한 사람을 만났을 때, 미소를 짓거나 수줍게 바라보는 등의 사회적 관심 및 관계 맺기가 자연스럽지 않은 것으로 보고되었습니다.
	또래를 향한 관심	또래를 향한 관심을 적절하게 보이지 않는 것으로 보고되었습니다.

제한적이고 반복적인 행동 및 관심사

본 페이지에서는 "제한적이고 반복적인 행동 및 관심사" 파트에서 **해당 증상이 있다**고 응답한 문항만을 제시합니다.

항목	빈도	심각도
자해행동	V	V
물건을 한 줄로 세우거나 자신만의 규칙으로 배열하는 행동	V	-
물건의 색깔, 형태 등에 따라 분류하거나 짝짓는 행동 반복	V	V
물건을 반복적으로 던지기, 책상에서 굴려서 떨어뜨리기 등 특이한 방식의 놀이	V	V
다른 사람의 끝말을 그대로 따라 하거나 다른 사람의 질문에 대답하지 않고 그 질문을 그대로 따라서 말함	V	V
반복적으로 질문하거나 단순히 특정 어구를 반복하는 언어 사용	V	V
변화를 거부하고 익숙한 것만 고집함	V	V
물건을 자신이 정해놓은 위치에 놓거나 자신이 정한 방식으로 배열하는 것을 고집함	V	V
특정한 언어적 표현을 듣고 싶어 하고 주변 사람들에게 강요함	V	-
일반적으로 아이들이 관심을 잘 보이지 않는 특이한 주제에 지나치게 관심이 많음	V	V
후각적으로 유별난 관심	V	V
전정감각(중력에 따른 신체의 움직임 조절, 머리의 움직임이나 동작을 감지하는 감각)의 어려움	-	V
운동기능 지연 또는 조절 이상	-	-
대두증	-	-
경련성 질환	-	-

종합 결과



High Risk

검사 결과, BeDevel-I에서 아동은 사회-정서적 상호성, 사회적 상호작용을 위한 비언어적 의사소통 행동, 관계를 발전시키고 유지하며 이해하는 것, 제한적이고 반복적인 행동에서 자폐스펙트럼장애 선별 기준에 부합한 것으로 나타났습니다.
이에 따라 아동의 발달 및 진단과 관련된 추가적인 정밀 평가를 받아보실 것을 권장합니다. 본 검사는 선별검사로써 해당 검사에 선별되었다고 해서 아동이 자폐스펙트럼장애로 확실히 진단되었다고 보기는 어려우므로 정확한 결과의 의미 및 향후 진단 계획에 대해서는 전문가와 상의하시기 바랍니다.

* 종합결과의 점수는 자폐스펙트럼 장애를 선별하는 주요 문항의 응답 개수로 산출됩니다.

특이사항 기록