

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	4등급
주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 80세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 80세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2022년 04월 05일 화요일		검사자	김경순	김경순

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	0
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과 요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중임.						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	4등급
작성일	2022.04.05	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용하지 않음	작성자	김경순 김경순

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남. 새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음. 단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낮선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음. 경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로는 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움). 시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함. 오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐. 그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	--

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	4등급
주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 80세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 80세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2022년 07월 20일 수요일		검사자	김경순	김경순

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	0
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중임.						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	4등급
작성일	2022.07.20	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용함	작성자	김경순 김경순

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남. 새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음. 단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낯선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음. 경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로써 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움). 시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함. 오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐. 그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	--

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	2등급
주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 81세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 81세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2023년 07월 19일 수요일		검사자	김경순	김경순

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	0
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과 요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중으로 물끄러미 바라보기만 하며 측정에 어려움이 있음						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	201	입소일	2021.04.07	등급	2등급
작성일	2023.07.19	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용함	작성자	김경순 김경순

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남. 새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음. 단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낯선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음. 경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로써 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움). 시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함. 오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐. 그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	---

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	306	입소일	2021.04.07	등급	2등급
주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 82세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 82세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2024년 04월 05일 금요일		검사자	김경순	김경순

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	0
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	0
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과 요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중으로 물끄러미 바라보기만 하며 측정에 어려움이 있음						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	306	입소일	2021.04.07	등급	2등급
작성일	2024.04.05	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용하지 않음	작성자	김경순 김경순

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남. 새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음. 단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낮선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음. 경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로써 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움). 시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함. 오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐. 그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	--

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	306	입소일	2021.04.07	등급	2등급

주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 82세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 82세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2024년 07월 19일 금요일		검사자	김은정	김은정

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	0
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과 요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	306	입소일	2021.04.07	등급	2등급
작성일	2024.07.19	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용하지 않음	작성자	김은정 김은정

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남.새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음.단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낯선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음.경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로는 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움).시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함.오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐.그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	---

인지선별검사 (CIST)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	302	입소일	2021.04.07	등급	2등급
주민등록 생년월일	1941년 08월 09일 (양력)	(만 83세)	학력(교육년수)	무학/문해	(0) 년
실제 생년월일	1941년 08월 15일 (음력)	(만 83세)	검사장소	실버메디컬 복지센터 노	
검사일자	2025년 03월 12일 수요일		검사자	김은정	김은정

"안녕하세요. 지금부터 이영자님의 기억력과 사고능력을 살펴보기 위한 질문들을 드리겠습니다.
생각나는 대로 최선을 다해 답변해 주시면 됩니다."

지남력	시간	1. 오늘 날짜를 말씀해주세요.	
		(1) 올해는 몇 년도입니까?	0
		(2) 지금은 몇 월입니까?	0
		(3) 오늘은 며칠입니까?	0
		(4) 오늘은 무슨 요일입니까?	0
	장소	2. 지금 이영자님이 계신 여기는 어디인가요? 이 장소가 어디인지 말씀해 주세요.	0
기억력	기억등록	3. 지금부터 외우셔야 하는 문장 하나를 불러드리겠습니다. 끝까지 잘 듣고 따라 해 보세요.	점수 없음 (단, 순서 상관없이 대상자가 말한 단어에 ○표)
		(1차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		잘 하셨습니다. 제가 다시 한번 불러드리겠습니다. 이번에도 다시 여쭙어 볼테니 잘 듣고 따라 해 보세요.	
		(2차 시행) 민수는 / 자전거를 타고 / 공원에 가서 / 11시부터 / 야구를 했다	
		제가 이 문장을 나중에 여쭙보겠습니다. 잘 기억하세요.	
주의력	숫자 바로 따라 말하기	4. 제가 불러드리는 숫자를 그대로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) 제가 1-2-3 하고 부르면, 똑같이 1-2-3 이렇게 말씀해 주세요.	
		(1) 6 - 9 - 7 - 3	0
		(2) 5 - 7 - 2 - 8 - 4	0
	거꾸로 말하기	5. 제가 불러드리는 말을 끝에서부터 거꾸로 따라 해 주세요. (대상자가 잘 이해하지 못하는 경우) ○○○님 (대상자 이름) 이름을 거꾸로 하면 ○○○ 이렇게 되지요? 마찬가지로 제가 부르는 말을 거꾸로 말씀해 주세요.	
		금수강산	0
시공간 기능	도형모사 (그림1)	6. (그림을 가리키며) 여기 점을 연결하여 그린 그림이 있습니다. 이 그림과 똑같이 되도록 (아래 반응 공간을 가리키며) 같은 위치에 그려보세요. 점을 연결해서 그리시면 됩니다.	0

집행기능	시각추론1 (그림2)	7. 여기 모양들이 정해진 순서로 나옵니다. 모양들을 보면서 어떤 순서로 나오는지 생각해 보세요. 자(도형을 왼쪽부터 하나씩 가리키며), 네모, 동그라미, 세모, 네모, 빈칸, 세모. 그렇다면 여기 빈칸에는 무엇이 들어갈까요?	0
	시각추론2 (그림3)	8. (맨 앞 그림을 가리키며) 여기 네 칸 중의 한 칸에 별이 하나 있습니다. (두 번째 그림을 가리키며) 별이 이렇게 다른 위치로 이동합니다. 어떤 식으로 이동하는지 잘 생각해 보십시오. (마지막 반응 칸을 가리키며) 여기서는 네 칸 중에 별이 어디에 위치하게 될까요?	0
	언어추론 (그림4)	9. 카드에 숫자와 계절이 하나씩 적혀 있습니다. '1 - 봄 - 2 - 여름 ~' 이렇게 연결되어 나갑니다. (화살 표시된 빈칸을 가리키며) 여기는 무엇이 들어갈 차례일까요?	0
기억력	기억회상 /재인	10. 제가 조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장을 다시 한번 말씀해 주세요. [조금 전에 외우라고 불러드렸던 문장(한 문장의 이야기)을 말씀해 보세요.]	0
		기억회상(각 2점) 재인(기억회상 과제에서 회상하지 못한 항목만 시행, 각 1점)	
		사람 이름□ 제가 아까 어떤 사람의 이름을 말했는데 누구일까요? 영수 □ 민수 □ 진수 □	0
		교통수단□ 무엇을 타고 갔습니까? 버스 □ 오토바이 □ 자전거 □	
		장소 □ 어디에 갔습니까? 공원 □ 놀이터 □ 운동장 □	0
		시간 □ 몇 시부터 했습니까? 10시 □ 11시 □ 12시 □	
		한 것 □ 무엇을 했습니까? 농구 □ 축구 □ 야구 □	0
언어 기능	이름대기 (그림5)	11. 여기 있는 이 그림의 이름을 말씀해 주세요. 이것은 무엇입니까?	
		(1) 찢술 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(2) 그네 [대상자 반응: 대답없음]	0
		(3) 주사위 [대상자 반응: 대답없음]	0
	이해력	12. 제가 말씀드리는 대로 행동으로 그대로 보여주십시오. 박수를 두 번 치고, 주먹을 쥐세요.	0
집행 기능	유창성	13. 지금부터 제가 그만이라고 말할 때까지 과일이나 채소를 최대한 많이 이야기해 주세요. 준비되었지요? 자, 과일이나 채소 이름을 말씀해 주세요. 시작!	<u> 0 </u> 개
		[반응기록/제한 시간 1분] 0~8개 : 0점 / 9~14개 : 1점 / 15개 이상 : 2점 대답없음	0

결과 요약표

인지영역	지남력	주의력	시공간기능	집행기능	기억력	언어기능	총점
점수	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 6	0 / 10	0 / 4	0 / 30
판정		□ 정상			■ 인지저하 의심		
비고	한국병원 처방으로 치매약 복용중으로 물끄러미 바라보기만 하며 측정에 어려움이 있음						

치매중증도평가(GDS)

실버메디컬 복지센터 노인요양원&재가

수급자	이영자	생년월일(성별)	1941.08.09 (여)	본인부담률	일반 20%
생활실	302	입소일	2021.04.07	등급	2등급
작성일	2025.03.12	조사사유	<input type="checkbox"/> 1.신규 <input checked="" type="checkbox"/> 2.재사정 <input type="checkbox"/> 3.상태변화		
검사장소	실버메디컬	치매약 복용	복용함	작성자	김은정 김은정

<input type="checkbox"/> 1	인지장애 없음	임상적으로 정상. 주관적으로 기억장애를 호소하지 않음. 임상 면담에서도 기억장애가 나타나지 않음.
<input type="checkbox"/> 2	매우 경미한 인지장애	건망증의 시기. 주관적으로 다음과 같은 기억장애를 주로 호소함: (1) 물건을 둔 곳을 잊음 (2) 전부터 잘 알고 있던 사람 이름 또는 물건 이름이 생각나지 않음. 임상면담에서 기억장애의 객관적인 증거는 없음. 직장이나 사회생활에 문제없음. 이러한 자신의 증상에 적절한 관심을 보임.
<input type="checkbox"/> 3	경미한 인지장애	분명한 장애를 보이는 가장 초기 단계. 그러나 숙련된 임상가의 자세한 면담에 의해서만 객관적인 기억장애가 드러남. 새로이 소개 받은 사람의 이름을 기억하기 어려울 수 있음. 책을 읽어도 예전에 비하여 기억하는 내용이 적을 수 있음. 단어나 이름이 금방 떠오르지 않는 것을 주위에서 알아차리기도 함. 귀중품을 엉뚱한 곳에 두거나 잃어버린 적이 있을 수 있음. 낯선 곳에서 길을 잃은 적이 있을 수 있음. 임상검사에서는 집중력의 감퇴가 보일 수 있음. 직업이나 사회생활에서 수행 능력이 감퇴함. 동료가 환자의 일 수행능력이 떨어짐을 느낌. 환자는 이와 같은 사실을 부인할 수 있음. 경하거나 중증도의 불안증이 동반될 수 있음. 현재 상태로써 더 이상 해결 할 수 없는 힘든 사회적 요구에 직면하면 불안증이 증가됨.
<input type="checkbox"/> 4	중증도의 인지장애	후기 혼동의 시기. 자세한 임상 면담 결과 분명한 인지장애. 다음 영역에서 분명한 장애가 있음: (1) 자신의 생활의 최근 사건과 최근 시사 문제들을 잘 기억하지 못함 (2) 자신의 중요한 과거사를 잊기도 함(3) 순차적 빼기(예: 100-7, 93-7...)에서 집중력 장애가 관찰됨 (4) 혼자서 외출하는 것과 금전 관리에 지장이 있음. 그러나 대개 다음 영역에서는 장애가 없음: (1) 시간이나 사람에 대한 지남력 (2) 잘 아는 사람과 낯선 사람을 구분하는 것 (3) 익숙한 길 다니기. 더 이상 복잡한 일을 효율적이고 정확하게 수행할 수 없음. 자신의 문제를 부정하려고 함. 감정이 무디어지고 도전적인 상황을 피하려고 함
<input checked="" type="checkbox"/> 5	초기 중증의 인지장애	초기치매. 다른 사람의 도움 없이는 더 이상 지낼 수 없음. 자신의 현재 일상생활과 관련된 주요한 사항들을 기억하지 못함(예를 들면, 집 주소나 전화 번호, 손자와 같은 가까운 친지의 이름 또는 자신이 졸업한 학교의 이름을 기억하기 어려움). 시간(날짜, 요일, 계절, 등)이나 장소에 대한 지남력이 자주 상실됨. 교육을 받은 사람이 40에서 4씩 또는 20에서 2씩 거꾸로 빼나가는 것을 하지 못하기도 함. 이 단계의 환자들은 대개 자신이나 타인에 관한 주요한 정보는 간직하고 있음. 자신의 이름을 알고 있고 대개 배우자와 자녀의 이름도 알고 있음. 화장실 사용이나 식사에 도움을 필요로 하지는 않으나 적절한 옷을 선택하거나 옷을 입는데 문제가 있을 수 있음 (예를 들면 신발 좌우를 바꾸어 신음).
<input type="checkbox"/> 6	중증의 인지장애	중기 치매. 환자가 전적으로 의존하고 있는 배우자의 이름을 종종 잊음. 최근의 사건들이나 경험들을 거의 기억하지 못함. 오래된 일은 일부 기억하기도 하나 매우 피상적임. 일반적으로 주변 상황, 년도, 계절을 알지 못함. '1-10' 또는 거꾸로 '10-1'까지 세는데 어려움이 있을 수 있음. 일상생활에 상당한 도움을 필요로 함(예를 들면 대소변 실수가 있음). 또한 외출 시 도움이 필요하나 때때로 익숙한 곳에 혼자 가기도 함. 낮과 밤의 리듬이 자주 깨짐. 그러나 거의 항상 자신의 이름은 기억함. 잘 아는 사람과 낯선 사람을 대개 구분할 수 있음. 성격 및 감정의 변화가 나타나고 기복이 심함: (1) 망상적인 행동(예를 들면 자신의 배우자가 부정하다고 믿음, 주위에 마치 사람이 있는 것처럼 얘기하거나 거울에 비친 자신과 얘기함) (2) 강박적 증상(예를 들면 단순히 바닥을 쓸어내는 행동을 반복함) (3) 불안증, 초조, 과거에 없었던 난폭한 행동이 나타남 (4) 무의지증, 즉 목적 있는 행동을 결정할 만큼 충분히 길게 생각할 수 없기 때문에 나타나는 의지의 상실임.

<input type="checkbox"/> 7	후기 중증의 인지장애	말기 치매. 모든 언어 구사 능력이 상실됨. 흔히 말은 없고 단순히 알아들을 수 없는 소리만 냄. 요실금이 있고 화장실 사용과 식사에도 도움이 필요함. 기본적인 정신 운동 능력이 상실됨(예를 들면 걷기). 뇌는 더 이상 신체에 무엇을 하라고 명령하는 것 같지 않음. 전반적인 피질성 또는 국소적 신경학적 징후나 증상들이 자주 나타남.
----------------------------	----------------	---