

모든 권리는 전 세계에 걸쳐서 모든 언어에서 보호됩니다.

단순화 음성 및 양성 증상 면담 (The Simplified Negative and Positive Symptoms Interview [SNAPSI])

저자: Søren D. Østergaard MD PhD^{1,2}, Mark Opler MPH PhD^{3,4}, Christoph U. Correll MD^{5,6,7}

¹ Department of Clinical Medicine, Aarhus University, Aarhus, Denmark

² Psychosis Research Unit, Aarhus University Hospital, Risskov, Denmark

³ Prophase, LLC, New York, NY, USA

⁴ New York University Medical Center, New York, NY, USA

⁵ Division of Psychiatry Research, The Zucker Hillside Hospital, Glen Oaks, NY, USA

⁶ Department of Psychiatry and Molecular Medicine, Hofstra Northwell School of Medicine,
Hempstead, NY, USA

⁷ Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA

번역자: 박선철^{1,2}, 조장원³, 김기원⁴, 석지우⁵

¹ 인제대학교 의과대학 정신건강의학교실

² 인제대학교 해운대백병원 정신건강의학과

³ 민트정신건강의학과의원

⁴ 중앙보훈병원 정신건강의학과

⁵ 호남대학교 상담심리학과

평가자를 위한 지침

단순화 음성 및 양성 증상 면담(SNAPSI)은 통상적인 정신의학적 평가척도에서 발췌한 항목을 평가하여 임상정보를 수집하는데, 예를 들어, 간편정신상태평정척도(Brief Psychiatric Rating Scale, BPRS)(Overall and Gorham, 1962)에서 발췌한 항목과 양성 및 음성 증후군 척도(Positive and Negative Syndrome Scale, PANSS)(Kay et al. 1987)에서 발췌한 PANSS-6의 6항목(Østergaard et al. 2016 & 2017)을 포함하고, 간이음성증상척도(Brief Negative Symptom Scale, BNSS)(Kirkpatrick et al. 2011)에서 발췌한 항목을 포함하여 추가적으로 음성 증상을 평가하기 위해 사용한다. 또한, 이 면담은 전반임상인상척도(Clinical Global Impression, CGI)-심각도(CGI-S)와 호전도(CGI-I)(Guy W. 1976)처럼 전반적인 심각도 평가척도의 표준화된 평가를 수월하게 해준다. 정확한 점수를 평가하기 위한 지침은 위의 척도 평가기준을 참조하기를 권장한다.

SNAPSI는 **반구조화된** 면담을 수행하고자 개발되었다. 그러므로, 이 양식에 쓰여진 질문으로만 제한해야 한다거나 쓰여져 있는 그대로 질문을 해야 한다고 생각하지 않아도 된다. 이 면담은 단순히 지침을 의미한다 - 당신이 질문에서 항목/척도의 적절한 점수를 결정하는데 도움이 될 것이라고 생각하는 추가적인 질문이 있다면, 그 질문을 통해 명확하게 하기를 권장한다.

면담에서 **이탤릭체**로 쓰여진 글은 지시를 나타내는 것임을 주의하고 질문의 일부인 것처럼 큰 소리로 읽지 않기를 권장한다.

면담에서 질문 아래에 있는 상자는 메모를 작성하기 위한 것이다.

이 평가에서 언급하는 기간은 지난 한 주를 말한다. 이 기간(time frame)은 연구/임상 방문의 목적에 부합하게 수정할 수 있다. ("**[후은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]**"가 면담에 적용되는 모든 경우에) 질문을 목적에 부합하게 수정할 수 있음을 상기하기 바란다.

소개

안녕하십니까, 저는 (자신의 이름을 말하라)입니다. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에 대해 15분 동안 대화를 나눌 것입니다. 이 대화의 목적은 당신이 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안 기분이 어땠는지를 이해하기 위한 것입니다. 그러므로, 대부분의 질문은 지난 7일[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안에 초점이 맞춰질 것입니다.

오늘은 (요일을 말하라)입니다. 대화를 나누는 동안, 지난 (요일[혹은 대신할 수 있는 기간에 해당하는

시기]을 말하라)부터 오늘까지 있었던 것 모두를 떠올리려 주십시오. 면담을 시작하기 전에, 무엇이든

질문이 있습니까?

개방형 도입 질문

1. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에 대해 말해주십시오, 당신은 무엇을 했었고, 당신에게 무슨 일이 일어났습니까?

2. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신의 기분은 어땠습니까?

환각 행동/망상

3. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신에게 이상하거나 특이한 경험이 있었습니까 - 혹은 다른 사람이 이상하거나 특이하다고 여길만한 경험이 있었습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #4번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

환각 행동

4. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 다른 사람이 들을 수 없는 소리를 들었습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #5번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 당신이 들었던 것을 설명해줄 수 있습니까?

5. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 다른 사람이 들을 수 없는 목소리나 소음을 들었습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #6번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 당신이 들었던 것을 설명해줄 수 있습니까?

6. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 환상을 보거나 다른 사람이 볼 수 없는 것을 보았습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #7번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신이 보았던 것을 설명해줄 수 있습니까?

7. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신의 신체에서 이상하거나 특이한 감각을 느꼈습니까? (필요하다면 예를 제시하라): 당신은 실제로 접촉이 없음에도 불구하고 어떤 사람이나 물체가 당신에게 접촉하고 있다고 느꼈습니까? 혹은 팔/다리/당신 신체의 부위가 실제로는 전혀 그렇지 않은 다른 위치에 있다고 느꼈습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #8번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신이 느꼈던 것을 설명해줄 수 있습니까?

8. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 특이하거나 다른 사람이 냄새를 맡거나 맛을 볼 수 없는 것을 냄새를 맡거나 맛을 봤습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #9번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신이 냄새를 맡은 것/맛을 본 것을 설명해줄 수 있습니까?

9. 만약 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간]에 환각의 어떤 징후가 있었다면, 아래의 a,b,c 질문을 물어보라. 만약 환각이 없었다면, #10번 질문으로 가라.

a. 지난 한 주 [혹은 대신할 수 있는 기간]에, 당신은 얼마나 자주 (환자의 환각에 대한 기술을 이용하러)을 경험했습니까?
b. 이것이 당신에게 어떻게 영향을 주었습니까?
c. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 (환자의 환각에 대한 기술 이용하러) 때문에 만약 그것을 겪지 않았다면 하지 않았을 행동을 했습니까?

망상

10. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 당신의 신체, 기관 혹은 신체 기능에서 무엇이든 이상한 점이 있다고 알아차렸습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #11번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

11. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 신체질환을 앓게 되거나 당신의 신체에서 무엇이든 문제가 있을 것을 염려했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #12번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

12. 만약 당신이 스스로를 평균적인 사람과 비교한다면, 당신은:

평균적인 사람보다 더 나은 편입니까?

평균적인 사람보다 더 못한 편입니까?

평균적인 사람과 거의 비슷합니까?

그 이유는 무엇입니까?

13. 당신은 무엇이든 특별한 재능이나 능력을 가지고 있습니까?

아니오 아니오라면 → #14번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

14. 당신은 무엇이든 대부분 사람에게 없는 특별한 힘이나 능력을 가지고 있습니까?

아니오 아니오라면 → #15번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

15. 당신은 다른 사람의 마음을 읽을 수 있습니까?

아니오 아니오라면 → #17번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

16. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 다른 사람의 마음을 읽을 수 있었습니까?

아니오 아니오라면 → #17번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

17. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 다른 사람이 당신의 마음을 읽을 수 있었습니까?

아니오 아니오라면 → #18번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

18. 당신은 종교적인 사람입니까?

아니오 아니오라면 → #19번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

19. 당신은 신과 특별한 관계를 가지고 있습니까?

아니오 아니오라면 → #20번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

20. 신이 당신에게 특별한 역할이나 목적을 부여했습니까?

아니오 아니오라면 → #21번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

21. 당신은 대부분의 사람을 신뢰할 수 있다고 생각합니까?

예 예라면 → #22번 질문으로 가라.

아니오 아니오라면 ↓

그 이유는 무엇입니까?

22. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신을 괴롭히려고 하는 사람이 있었습니까?

아니오 아니오라면 → #23번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

23. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 누군가가 당신을 감시하거나 당신에 대해 음모를 꾸몄습니까?

아니오 아니오라면 → #24번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

24. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 텔레파시 혹은 라디오나 텔레비전을 통해 메시지를 받았습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #25번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

25. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 자신의 생각, 감정, 혹은 행동이 자신의 것이 아니라, 어떤 사람 혹은 어떤 물체에 의해 조종되거나 주입된다고 느꼈습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #26번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

26. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 어떤 방식으로든지 당신의 생각이 다른 사람에게 전달된다고 느꼈습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #27번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

27. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 자신의 생각이 자신의 마음에서 빠져나간다고 느꼈습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #28번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

28. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간]에 환자에게 어떤 망상이 있었다면, 아래의 a-e 질문을 물어 보라. 만약 망상이 없었다면, #29번 질문으로 가라.

a. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 얼마나 자주 (환자가 설명하거나 경험한 대로 망상을 기술하라)을 경험하거나 생각했습니까?

b. (환자가 설명하거나 경험한 대로 망상을 기술하라)을 당신은 어떻게 설명합니까?

c. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (망상을 기술하라)이 당신에게 무엇이든 영향을 주었습니까?

d. 당신은 (망상을 기술하라)을 다른 사람에게 말했습니까?

아니오 아니오라면 → #28e 번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

그들은 그것에 대해 어떻게 생각합니까?

e. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (망상을 기술하라) 때문에 만약 그것을 겪지 않았다면 하지 않았을 행동을 했습니까?

둔마된 정동

29. 당신은 최근에 당신에게 행복을 느끼게 했던 사건을 떠올릴 수 있습니까? 그 사건을 간단히 설명해줄 수 있습니까? (만약 환자가 그그녀에게 행복을 느끼게 했던 그 어떤 사건도 떠올릴 수 없다면, 분족이나 흥분으로 대체하여 시도해보라) 당신은 그 감정으로 되돌아가서 그것이 당신에게 어떤 것인지를 설명해줄 수 있습니까?

30. 당신은 최근에 당신에게 슬픔을 느끼게 했던 사건을 떠올릴 수 있습니까? 그 사건을 간단히 설명해줄 수 있습니까? (만약 환자가 그그녀에게 슬픔을 느끼게 했던 그 어떤 사건도 생각할 수 없다면, 분노나 좌절로 대체하여 시도해보라) 당신은 그 감정으로 되돌아가서 그것이 당신에게 어떤 것인지를 설명해줄 수 있습니까?

수동적/무감동적 사회적 위축

주의: 이상적으로, 이 항목은 전적으로 정보제공자의 보고를 바탕으로 평가되어야 한다("보건의료 전문가, 가족 구성원 혹은 친구를 대상으로 한 질문" 섹션을 보라). 그러나, 만약 정보제공자의 보고를 이용할 수 없다면, 31-32번 질문은 당신이 이 항목을 평가하는 것에 도움을 줄 수 있다.

31. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 사회활동에 참여했습니까?

아니오 아니오라면 → #31c 번 질문으로 가라.

예 예라면 ↓

a. 당신은 그것을 설명해줄 수 있습니까?

b. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 이러한 사회활동을 시작했습니까?

→ #32번 질문으로 가라.

c. 왜 그러지 않았습니까?

32. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 다른 사람과 말을 했습니까? 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 친구/친척에게 전화 걸기, 문자 메시지/이메일/사진을 보내기를 얼마나 했습니까? 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 소셜 미디어 활동을 얼마나 했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #32c번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

b. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 다른 사람과 교제를 위한 첫 단계를 시작했습니까?

→ #33번 질문으로 가라.

c. 왜 그랬습니까?

개념적 와해

33. 이제는 당신에게 다른 종류의 질문들을 물어볼 것입니다 - 정답이나 오답은 없습니다. 이 질문의 목적은 당신이 과제를 조직화하는 양상을 이해하기 위한 것입니다. 최선을 다해주시고, 만약 당신이 무엇이든 다시 듣고 싶다면 말해주십시오:

당신이 진료받기로 예약되어 있을 때, 집에서 시작해서 결국에는 의사의 진료실에 갈 때까지, 당신이 해야 할 모든 단계를 말해줄 수 있습니까? 적어도 6개의 다른 단계가 될 수 있도록 노력하면서, 가능한 많은 다양한 단계를 주십시오. (만약 필요하고 적절하다면, 예를 들어 "좋습니다 - 그 다음에는 무엇입니까?" 등과 같이 말하면서 환자를 도와주라. 또한, 만약 환자가 과제를 이해하는데 어려움이 있다면, 다음과 같이 관련된 예를 들라):

예를 들어, 만약 극장에 방금 개봉한 영화를 보러 한다면, 당신은 다음과 같이 할 것입니다:

- 먼저, 당신이 볼 영화를 결정합니다.
- 영화가 어디서 그리고 언제 상영하는지를 알기 위해서 온라인에 접속하거나, 전화를 걸거나, 혹은 신문을 확인합니다.
- 티켓을 구입하기 위한 충분한 돈을 가지고 있는지를 확인합니다.

- 영화가 시작하기 전에 영화관에 도착할 수 있도록 충분한 시간을 가지면서, 당신의 집을 떠납니다.
- 영화관으로 가려고 운전을 하거나/버스를 타거나/기차를 탑니다.
- 만약 당신이 온라인으로 티켓을 구입하지 않았다면, 극장에서 표를 구입합니다.
- 들어가서, 당신의 자리를 찾습니다.
- 영화를 관람합니다.

"예약된 진료를 받으러 가기" 과제 (혹은 대신할 수 있는 과제*)에 대한 환자의 답변:

단계 1: _____

단계 2: _____

단계 3: _____

단계 4: _____

단계 5: _____

단계 6: _____

단계 7: _____

단계 8 이상: _____

* 연속적인 평가를 실행할 때 (환자가 시간의 경과에 따른 일련의 단계를 "알지" 못하는 경우) 혹은 만약 "예약된 진료를 받으러 가기" 과제가 환자에게 적합한/이해될 수 있는 시나리오가 아닐 때, 이용할 수 있는 대신할 수 있는 과제: (a) 만약 가족/친구가 환자와 함께 살고 있지 않는다면 가족/친구를 만나러 가는 것에 대한 단계, (b) 시장/식료품점/기타 상점에 가는 것에 대한 단계, (c) 예를 들어, 의원, 병원, 정신건강복지센터 등과 같이 환자의 집/거주지 밖에 다른 일상적인 장소에 가는 것에 대한 단계, (d) 잠을 자러 준비하는 것에 대한 단계, (e) 아침에 일어난 후에 단계, (f) 예를 들어, 기차 혹은 버스 같은 (대중)교통수단을 이용하는 것에 대한 단계, (g) 만약 환자가 일을 한다면, 업무절차의 통상적인 측면, (h) 환자가 그/그녀 자신을 위해 요리하는 경우 식사를 준비하는 것에 대한 단계

개방형 종결

34. 더 이상의 질문은 없습니다. 대화를 종료하기 전에 무엇이든 궁금하거나 말하고 싶은 것이 있습니까?

보건의료 전문가, 가족 구성원 혹은 친구를 대상으로 한 질문

소개

안녕하십니까, 저는 (자신의 이름을 말하라)입니다. 저는 (환자의 이름을 말하라)가 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에 어떻게 지냈는지에 대해 몇 가지 질문을 하겠습니다.

망상

1. 당신의 의견으로는, 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안 (환자의 이름을 말하라)가 특이한 생각이나 이상한 믿음에 대해 표현했습니까? 이것은 피해를 받거나, 미행을 당하거나 혹은 감시를 받는 것; 라디오나 텔레비전을 통해 메시지를 받는 것; 어떤 사람이나 어떤 것에 의해 조종을 당하는 것; 특별한 힘이나 능력을 가지고 있는 것; 다른 사람의 마음을 읽을 수 있는 것; 유명하거나 중요하다는 것; 신체적인 질병이 있다는 것; 혹은 다른 특이하거나 이상한 것을 포함할 수 있습니다. (환자의 이름을 말하라)가 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 내에 이러한 생각/믿음을 말하거나 그것에 따라 행동을 했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #2번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

b. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (망상을 기술하라)이 어떻게 (환자의 이름을 말하라)에게 영향을 주었습니까?

환각 행동

2. 당신의 의견으로는, 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안 (환자의 이름을 말하라)가 환각을 겪었습니까? 즉, (환자의 이름을 말하라)가 다른 사람은 들을 수 없는 목소리/소리를 듣거나, 환상을 보거나, 다른 사람은 냄새를 맡거나 맛을 볼 수 없는 것을 냄새를 맡거나 맛을 보았습니까? 혹시 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안 (환자의 이름을 말하라)가 그러한 경험에 대해 당신에게 말하거나 혹은 당신이 그/그녀가 환각에 따라 행동하는 것을 목격했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #3번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

b. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (환각을 기술하라)이 어떻게 (환자의 이름을 말하라)에게 영향을 주었습니까?

수동적/무감동적 사회적 위축

3. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (환자의 이름을 말하라)가 다른 사람과 함께 시간을 보내는 것에 관심을 보였습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #3b 번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

→ #4 번 질문으로 가라.

b. 그러지 않은 이유에 대해 당신은 어떻게 생각합니까?

4. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (환자의 이름을 말하라)가 사회 활동에 관여했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #4c 번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

b. (환자의 이름을 말하라)가 이러한 활동 중 무엇이든 주도했습니까?

→ #5 번 질문으로 가라.

c. 그러지 않은 이유에 대해 당신은 어떻게 생각합니까?

5. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, (환자의 이름을 말하라)가 다른 사람에게 말을 했습니까? 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라] 동안 친구/친척에게 전화 걸기, 문자 메시지/이메일/사진 보내기를 얼마나 했습니까? 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 소셜 미디어 활동을 얼마나 했습니까?

아니오 □ 아니오라면 → #5c 번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

a. 당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

b. (환자의 이름을 말하라)가 이러한 대화나 서신을 시작했습니까?

→ #6 번 질문으로 가라.

c. 그러지 않은 이유에 대해 당신은 어떻게 생각합니까?

6. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 (환자의 이름을 말하라)가 그녀 자신을 다른 사람에게서 고립시키고 사회 활동을 회피하려고 하는 경향이 있었다고 생각합니까?

아니오 □ 아니오라면 → #7번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

그러한 이유에 대해 당신은 어떻게 생각합니까?

7. 지난 한 주[혹은 대신할 수 있는 기간의 이름을 말하라]에, 당신은 (환자의 이름을 말하라)가 다른 사람에 대한 관심이 결여되었기 때문에 사회적으로 고립되었다고 생각합니까?

아니오 □ 아니오라면 → #8번 질문으로 가라.

예 □ 예라면 ↓

당신은 그것에 대해 더 자세히 설명해 줄 수 있습니까?

개방형 종결

8. 더 이상의 질문은 없습니다. (환자의 이름을 말하라)에 대해 무엇이 공유하고 싶은 것이 있습니까?

감사의 글

저자들은 단순화 음성 및 양성 증상 면담(The Simplified Negative and Positive Symptoms Interview [SNAPSI])에 대해 조언을 준 다음의 동료들에게 감사를 드립니다.

Jose M. Rubio MD, Gurwinder Sidhu MD & Jennifer Alexander BA (Division of Psychiatry Research, The Zucker Hillside Hospital, Glen Oaks, NY, USA). Sophia Frangou MD PhD FRCPsych, Evan Leibu MD, Nigel Kennedy MD & Alexander Rasgon BA (Department of Psychiatry, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA). Per Bech MD DMSc (Psychiatric Research Unit, Psychiatric Centre North Zealand, Copenhagen University Hospital, Hillerød, Denmark). Ole Mors MD PhD (Psychosis Research Unit, Aarhus University Hospital, Risskov, Denmark), Peter Uggerby MD (Department of Psychiatry, Aalborg University Hospital - Psychiatry, Aalborg, Denmark), István Bitter MD DSc (Semmelweis University, School of Medicine, Budapest, Hungary).

참고문헌

- Guy W. (Editor). Clinical global impressions scale. In: ECDEU assessment manual for psychopharmacology. Rockville,MD, USA: US Department of Health, Education and Welfare pub no (AMD) 76-338, NIMH, 1976.
- Kay SR, Fiszbein A, Opler LA. The positive and negative syndrome scale (PANSS) for schizophrenia. Schizophr Bull. 1987;13:261-276.
- Kirkpatrick B, Strauss GP, Nguyen L, Fischer BA, Daniel DG, Cienfuegos A, Marder SR. The brief negative symptom scale: psychometric properties. Schizophr Bull 2011;37:300-305.
- Overall JE, Gorham DR. The Brief Psychiatric Rating Scale. Psychol Rep 1962;10:799-812.
- Østergaard SD, Lemming OM, Mors O, Correll CU, Bech P. PANSS-6: a brief rating scale for the measurement of severity in schizophrenia. Acta Psychiatr Scand. 2016;133:436-44.
- Østergaard SD, Foldager L, Mors O, Bech P, Correll CU. The validity and sensitivity of PANSS-6 in the Clinical Antipsychotic Trials of Intervention Effectiveness (CATIE) Study. Schizophr Bull. 2017.