



ORIGINAL

Relaciones entre síntomas psicóticos subclínicos y rendimiento cognitivo en la población general



Oscar Martín-Santiago^a, Vanessa Suazo^b, Alberto Rodríguez-Lorenzana^{b,c},
Sonia Ruiz de Azúa^{d,e}, César Valcárcel^{d,e}, Álvaro Díez^f, Adriana Grau^b,
Cristina Domínguez^g, Ricardo Gallardo^h y Vicente Molina^{b,g,i,*}

^a Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Palencia, Palencia, España

^b Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL), Universidad de Salamanca, Salamanca, España

^c Departamento de Psicología, Universidad de las Américas, Quito, Ecuador

^d Departamento de Neurociencias, Universidad del País Vasco, Leioa, Vizcaya, España

^e Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Álava, Osakidetza, Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), Vitoria, Álava, España

^f Division of Psychiatry, Faculty of Brain Sciences, University College London, Londres, Reino Unido

^g Servicio de Psiquiatría, Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

^h Centro de Salud Mental, Aranda de Duero, Burgos, España

ⁱ Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid, Valladolid, España

Recibido el 16 de abril de 2015; aceptado el 22 de octubre de 2015

Disponible en Internet el 4 de diciembre de 2015

PALABRAS CLAVE

Voluntarios sanos;
Psicosis;
Cognición;
Función ejecutiva

Resumen

Introducción: En la población general, los síntomas psicóticos subclínicos se han asociado con mayores dificultades funcionales en la vida real, pero desconocemos si estos síntomas están asociados a un peor rendimiento cognitivo. El estudio de la relación entre las alteraciones cognitivas y estos síntomas puede, además, ayudarnos a comprender mejor las dificultades que presentan los pacientes con psicosis, en los que estas alteraciones cognitivas están presentes. **Métodos:** Realizamos evaluaciones clínicas y cognitivas en 203 sujetos de la población general mediante los instrumentos Community Assessment of Psychic Experiences, Brief Assessment of Cognition in Schizophrenia, Wechsler Adult Intelligence Scale y Wisconsin Card Sorting Test. Se evaluó la relación de los síntomas psicóticos subclínicos positivos y negativos con la edad y el rendimiento cognitivo. Además, se evaluó la influencia de los síntomas depresivos subclínicos sobre la posible relación entre síntomas positivos y negativos subclínicos y las alteraciones cognitivas.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: vicente.molina@uva.es (V. Molina).

Resultados: Encontramos una relación inversa del rendimiento en la prueba de velocidad motora tanto con la frecuencia de síntomas positivos como con el distrés y la frecuencia de los síntomas negativos. También encontramos una relación directa entre el distrés de los síntomas positivos y el rendimiento en función ejecutiva. La puntuación en síntomas depresivos subclínicos se asoció con ambas escalas subclínicas, positiva y negativa.

Conclusiones: Los síntomas psicóticos subclínicos están relacionados con déficits cognitivos en la población general, similares a los observados en poblaciones clínicas.

© 2015 SEP y SEPB. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Healthy volunteers;
Psychosis;
Cognition;
Executive functions

Relationship between subclinical psychotic symptoms and cognitive performance in the general population

Abstract

Introduction: Subclinical psychotic symptoms are associated to negative life outcomes in the general population, but their relationship with cognitive performance is still not well understood. Assessing the relationship between performance in cognitive domains and subclinical psychotic symptoms in the general population may also help understand the handicap attributed to clinical psychosis, in which these alterations are present.

Methods: Subclinical and cognitive assessments were obtained in 203 participants from the general population by means of the Community Assessment of Psychic Experiences, the Brief Assessment of Cognition in Schizophrenia, the Wechsler Adults Intelligence Scale and the Wisconsin Card Sorting Test. The positive and negative subclinical symptoms and their relationship with age and cognition were examined, followed by assessing the influence of subclinical depression scores on the possible relationships between those subclinical psychotic symptoms and cognitive deficits.

Results: Inverse relationships were found between frequency in the Community Assessment of Psychic Experiences positive dimension and motor speed, and frequency and distress in the Community Assessment of Psychic Experiences negative dimension and motor speed. A direct relationship was also found between distress scores of the positive dimension and executive functions. Both positive and negative subclinical symptoms were related to depression scores.

Conclusions: Psychotic symptoms, similar to those in the clinical population, may be associated with cognitive deficits in the general population.

© 2015 SEP y SEPB. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Los síntomas psicóticos subclínicos (SPS), como las experiencias delirantes o alucinatorias sin gravedad o afectación suficientes para requerir atención clínica, son prevalentes en la población general, sobre todo en sujetos jóvenes, y podrían relacionarse con el rendimiento cognitivo individual. De esta manera, su posible relación con las alteraciones cognitivas relevantes en las psicosis clínicas se ha investigado en diversos estudios. Así, en una muestra de la población general, de entre 17 y 77 años, se describió una relación inversa entre la puntuación en la escala positiva del instrumento Community Assessment of Psychic Experiences (CAPE) y la fluencia verbal¹. Posteriormente ese mismo grupo investigó la relación entre la puntuación del mismo cuestionario y las variables de memoria episódica y velocidad de procesamiento de la información, encontrando una asociación débil pero significativa entre los síntomas subclínicos negativos y la velocidad de procesamiento². Más recientemente, otro grupo, con una muestra más amplia y utilizando una aplicación informática, describió la

asociación de la memoria de trabajo con síntomas subclínicos psicóticos (experiencias extrañas) y depresivos³.

Los estudios citados previamente se han centrado a priori en dominios cognitivos específicos para evaluar su relación con la psicosis subclínica. Sin embargo, hasta donde conocemos, pocos grupos han utilizado baterías neuropsicológicas más amplias con este objetivo. Entre estos, en un estudio en población adolescente no clínica (con y sin síntomas psicóticos) los autores encontraron una asociación entre los síntomas positivos y la velocidad de procesamiento⁴. Sin embargo, los resultados de otro estudio más reciente mostraron que la puntuación en las escalas de síntomas psicóticos subclínicos positivos y negativos se relacionaba con el rendimiento cognitivo, utilizando la batería Measurement and Treatment Research to Improve Cognition in Schizophrenia. Sus autores hallaron que los sujetos con puntuaciones más altas de la escala positiva, y en menor medida también de la escala negativa, mostraron un mayor rendimiento en varios dominios cognitivos⁵.

La evaluación de la relación entre los SPS en la población general y el rendimiento en los diferentes dominios

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4191058>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4191058>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)