



Neurología Argentina

www.elsevier.es/neurolarg



Original

Perfil de personalidad premórbida en pacientes con demencia tipo Alzheimer presintomáticos y pacientes con deterioro cognitivo vascular no demencial. ¿Es un factor de riesgo?

Roxana L. Grillo^a y Carlos A. Mangone^{a,b,*}

^aHospital Santojanni - Centro de Asistencia, Investigación, Tratamiento y Prevención de las Enfermedades de la Memoria - CAITPEM, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

^bProfesor Adjunto, Neurología, UBA, Profesor Titular de Neurología, Facultad de Ciencias de la Salud, UCES, Jefe Neurología y Coordinador Centro de Memoria- Investigador Independiente, Consejo, Investigación en Salud - GCBA, Buenos Aires, Argentina

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 22 de noviembre de 2009

Aceptado el 10 de febrero de 2010

Palabras Clave:

Demencia

Factor de riesgo

Personalidad premórbida

R E S U M E N

Introducción: el principal motivo de institucionalización de pacientes dementes son los trastornos conductuales debido a la sobrecarga experimentada por el cuidador, los cuales conllevan mayor gasto económico por parte de la familia y de los sistemas de salud.

Objetivos: considerar si los perfiles de personalidad premórbida pueden identificarse como factor de riesgo para desarrollar demencia degenerativa o vascular.

Materiales y métodos: se evaluaron 29 pacientes con demencia tipo Alzheimer presintomáticos (PTA) (75,8% mujeres; 24,2% hombres). Edad: X 55,9 años (\pm 9,9), educación: X 12,7 años (\pm 4,4) y 13 pacientes con deterioro cognitivo vascular no demencial (vDCL) (61,6% mujeres; 38,4% hombres). Edad: X 66,3 años (\pm 7,4), educación: X 9,2 años (\pm 4,1), con una batería neuropsicológica (MMSE; ADAS; Escala de Demencia Blessed; Escala de valoración de depresión de Hamilton) y estadificados conforme al nivel de deterioro con CDR (Hughes). Se evaluaron rasgos de personalidad de forma directa a través del NEO-FFI correlacionándose las variables de ambos grupos con este resultado. Las diferencias estadísticas se evaluaron según SPSS, versión 12, valorándose las diferencias entre las variables de ambos grupos con el test de Wilcoxon (para variables no paramétricas) y se utilizó la matriz de correlación intervariables con los coeficientes de Pearson.

Resultados: las mujeres con PTA presentaron nivel de neuroticismo elevado respecto de toda la población. Los hombres con vDCL presentaron bajo nivel de apertura respecto del resto de la población estudiada.

Conclusión: la evaluación directa de la personalidad premórbida mostró neuroticismo elevado en mujeres con PTA y bajo nivel de apertura en hombres afectados de vDCL. Estos datos muestran ligeras diferencias con la metodología indirecta reportada en la literatura internacional.

© 2010 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.

Todos los derechos reservados.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: camangone@fibertel.com.ar (C.A. Mangone)

Trabajo presentado a póster en XLII Congreso Argentino de Neurología, 2005

Premorbid personality profile in Alzheimer presymptomatic patients and vascular mild cognitive impairment patients: Is it a risk factor?

A B S T R A C T

Keywords:

Dementia
Premorbid personality profile
Risk Factor

Background: As age is the main risk factor for dementia, it has become nowadays in a serious Public Health problem due to the increase in life expectancy. The psychiatric and behavioral complications in these patients are the major cause of their institutionalization with its consequent increase in the familial and Public Health system's economic costs.

Objective: To discriminate which premorbid personality profile can be consider as a degenerative or vascular dementia risk factor.

Materials and Methods: There were assessed: 29 PTA patients (75,6% female; age: $55,9 \pm 9,98$ years old; $12,7 \pm 4,49$ years of formal education) and 13 vDCL patients (61,5% female, age $66,3 \pm 7,4$ years old; $9,2 \pm 4,1$ years of formal education) with a neuropsychological battery (MMSE; ADAS; Blessed Dementia Scale; Hamilton Depression Scale) and classified with the CDR (Hughes) regarding their global cognitive impairment. The direct assessment of their personality profile was done following the NEO-FFI variables. The SPSS version 12 for windows was used to investigate differences among both groups with the Wilcoxon test (for non parametric variables) and to observe correlations among the different variables with the correlation matrix, Pearson coefficients.

Results: PTA women showed high neuroticism score regarding the wole population. vDCL men presented with a low openness score regarding the rest of the population.

Conclusion: this direct personality Assessment profile showed to be more accurate and slightly different with the indirect one reported in the general literature

© 2010 Sociedad Neurológica Argentina. Published by Elsevier España, S.L.
All rights reserved.

Introducción

Dado el aumento de la expectativa de vida, y teniendo en cuenta que el principal factor de riesgo para padecer una demencia es la edad¹, existe gran preocupación en los servicios de salud de casi todo el mundo por esta enfermedad progresiva e invalidante.

El impacto epidemiológico es ya lo suficientemente importante como para concentrar todos los esfuerzos de la comunidad científica a escala mundial, para lograr el hallazgo de marcadores precoces que ayuden a predecir o diagnosticar la enfermedad en su periodo presintomático, y así poner en marcha tratamientos adecuados a partir de las herramientas disponibles actualmente.

Si bien la enfermedad de Alzheimer (EA) es el paradigma de las demencias, que representa aproximadamente el 60% de la etiología, la demencia vascular (DV) ocupa el segundo lugar con el 25%.

Las proyecciones para las siguientes décadas del número de casos que se producirán son inquietantes.

Las cifras estimadas para el año 2025 predicen 34.000.000 (en la actualidad se calculan 18.000.000), siendo los países en desarrollo los que se verán más afectados².

Actualmente se están evaluando varios marcadores precoces, neuropsicológicos, funcionales, neurorradiológicos, bioquímicos y de olfacción para lograr el objetivo del diagnóstico presintomático de la demencia tipo Alzheimer (DTA) que posibilite actuar rápidamente con los fármacos antipatogénicos existentes.

Pensamos que un valioso aporte sería además poder determinar, de forma directa, el perfil de personalidad premórbida en pacientes identificados como Alzheimer presintomáticos (PTA), como también el perfil de personalidad de pacientes con deterioro cognitivo leve no demencial de causa vascular (vDCL), con la finalidad de detectar si en ambos casos algún factor de personalidad podría constituirse en un factor de riesgo adicional.

Definimos a los sujetos con PTA como aquellos que presentan la combinación de al menos tres de los siguientes marcadores, tornándolos vulnerables para desarrollar una DTA: a) antecedentes de síndrome demencial en su familia (más de dos en distintas generaciones y preferentemente de una sola rama del árbol genealógico, es decir, por vía paterna o materna); b) marcador bioquímico (elevación de la homocisteína sérica); c) marcador neuropsicológico (memoria episódica, presencia de intrusiones, atención, función ejecutiva, nominación); d) marcador de olfacción (testeo de identificación y reconocimiento de diferentes olores); e) marcador funcional (afectación de las actividades instrumentales de la vida diaria) y f) marcador de neuroimagen (atrofia septohipocámpica en la resonancia magnética [RM] o en la tomografía axial computarizada [TAC]).

Mientras que los sujetos con vDCL son los que presentan una combinación de: a) desempeño cognitivo fuera de la $X \pm 1$ desviación estándar (DE) respecto de sus contemporáneos sanos en dominios cognitivos que evalúen memoria verbal y visual de evocación y reconocimiento, atención, función ejecutiva y velocidad de reacción cognitiva; b) factores de riesgo vasculares: hipertensión arterial, diabetes, dislipidemia, obe-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3076979>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3076979>

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