



XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE MEDICINA INTERNA GENERAL 2011

Area de interés: Neurología_____

Autor responsable: Carla Perrotta_____

Dirección: _____

e-mail: blancaesneda2000@hotmail.es_____

Áreas de Interés

- 1-. CARDIOLOGIA
- 2-. DERMATOLOGIA
- 3-. DOLOR Y ANALGESIA
- 4-. EDUCACION MEDICA /
RESIDENCIAS MEDICAS
- 5-. ENDOCRINOLOGIA /
METABOLISMO / NUTRICION
- 6-. EPIDEMIOLOGIA CLINICA
- 7-. FARMACOLOGIA /
TERAPEUTICA /
TOXICOLOGIA
- 8-. GASTROENTEROLOGIA
- 9-. GERONTOLOGIA
- 10-. HEMATOLOGIA
- 11-. HEPATOLOGIA
- 12-. HIPERTENSION ARTERIAL
- 13-. INFECTOLOGIA
- 14-. INFORMATICA MEDICA
- 15-. NEFROLOGIA
- 16-. NEUMONOLOGIA
- 17-. NEUROLOGIA
- 18-. ONCOLOGIA
- 19-. REUMATOLOGIA
- 20-. SISTEMAS DE
ATENCION MEDICA

DEMENCIA Y TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO: CAUSALIDAD O CO MORBILIDAD?

Autores: C Perrotta, T Monaham B Lawlor y RA Kenny

Trinity College Dublin Gerontology Division St James Hospital Ireland

Objetivo Los pacientes con demencia tienen una prevalencia elevada de falla del Sistema Nervioso Autónomo (SNA). Este estudio busca analizar si en pacientes con trastornos cognitivos leves (TCL) la disfunción del SNA es un factor de riesgo de progresión independiente a la demencia.

Diseño Estudio de casos y controles prospectivo de pacientes con trastornos cognitivos leves y controles apareados por edad y sexo. A los que se les realizaron estudios cognitivos (mini mental test, CAMCOG, autonómicos, active stand test y monitoreo de presión de 24 horas, MRI y punción lumbar) al inicio y luego en forma anual durante 5 años.

Población Pacientes concurrentes a la clínica de memoria del St James Hospital con diagnóstico de trastorno cognitivo leve de acuerdo a consenso de expertos. Los controles se reclutaron a través de invitación por medios de comunicación

Resultados En el periodo 2007-2010 Se incluyeron 172 pacientes con TCL y -al momento de este análisis- un total de 80 controles. La edad media de toda la cohorte fue de 74 \pm 7, 53% eran mujeres con una mediana de tiempo de seguimiento de 3.5 años. El mini mental test de inicio fue de 24 (\pm 3.5) en casos y 29 (\pm 1.7) en controles y presentaban disfunción autonómica severa al inicio del estudio 29 casos (27%) vs 4 controles (6.56%). Concluidos 4 años del inicio del estudio progresaron a demencia 39 TCL (22%).

Explorando mediante regresión logística factores asociados a la progresión a demencia la disfunción autonómica severa OR 8.2 (3-40) aparece como un factor de riesgo independiente, ajustando por edad, sexo, nivel de educación, hiperlipidemia, mini mental test y tiempo en la cohorte.

Conclusiones Los pacientes con trastornos cognitivos leves y disfunción autonómica severa tienen mayor probabilidad de progresar a demencia.

Se discutirán implicancias fisiopatológicas, líneas de investigación recientes en esta área y limitaciones metodológicas del estudio.

Sede de SAMIG : Paraguay 2535 PB "A" - Ciudad de Buenos Aires.

Horario: lunes a jueves de 13 hs a 17 hs y viernes de 8 hs a 12 hs.

TE (5411) 4964-4005 - Mail: samig@pccp.com.ar