



I Jornadas Profesionales sobre Demencia por Cuerpos de Lewy *

Resumen

Se expone una crónica perteneciente al encuentro profesional sobre Demencia por cuerpos de Lewy con la participación de expertos del área con la organización y coordinación de Neurama y Lewy Body España. Colaboraron en el evento la Universidad de Málaga (Facultad de Psicología y Logopedia), el COPAO (Ilustre Colegio Oficial de Psicología de Andalucía Oriental), CEAFA (Confederación Española de Alzheimer y otras demencias) y Neurodemfa (Centro terapéutico de Alzheimer). El objetivo de este encuentro fue generar un espacio de debate multidisciplinar, aportar visibilidad y sensibilización a esta enfermedad Neurodegenerativa, presentar investigaciones, hallazgos y nuevos tratamientos en DCLW así como crear un nuevo espacio de reflexión y aporte de nuevos puntos de vista en la intervención.

Palabras clave: Jornadas profesionales, Demencia, Lewy, Lewy Body España.

Abstract

ISSUE Nº1
JUNIO
2024

Recibido:
22/04/2024

Aceptado:
08/05/2024

A chronicle belonging to the professional meeting on Lewy Body Dementia is exposed with the participation of experts in the area with the organization and coordination of Neurama and Lewy Body Spain. The University of Malaga (Faculty of Psychology), COPAO (Illustrious Official College of Psychology of Eastern Andalusia), CEAFA (Spanish Confederation of Alzheimer's and other dementias) and Neurodemfa (Alzheimer's Therapeutic Center) collaborated in the event.

The objective of this meeting was to generate a space for multidisciplinary debate, provide visibility and awareness to this Neurodegenerative disease, present research, findings and new treatments in DCLW as well as create a new space for reflection and provide new points of view in the intervention.

Keywords: Professional days, Dementia, Lewy, Lewy Body Spain.

* Celebradas en la Universidad de Málaga UMA Facultad de Psicología y Logopedia, el día 14 de marzo de 2024.

*I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy***Introducción**

Celebradas el catorce de marzo de 2024, en una sesión de tarde (de 16:00h a 19:00h.), la Facultad de Psicología y Logopedia (Málaga), presentaron y albergaron las I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy. La actividad estaba dirigida tanto a estudiantes como a profesionales, procedentes de la Psicología y la Neuropsicología, estudiantes de licenciatura o grado, de máster, doctorado y profesionales de Psicología, Trabajo social, Terapia ocupacional, TASOC, Enfermería, Medicina, Directores/As de centros geriátricos y personal de servicios comunitarios.

El programa estuvo compuesto por cinco ponencias dirigidas por expertos procedentes de Neurama, Lewy Body España, Stanford Neurology & Neurological Sciences, Mayo Clinic, Karolinska Institutet y Neurodemfa.

Esta iniciativa supuso la generación de un espacio de debate profesional, así como cumplir con el compromiso fundamental de divulgar y acercar el conocimiento de esta demencia desconocida para el público. Fruto de este encuentro, el objetivo cardinal perseguido fue conseguir mejoras en la atención específica y en la asistencia en demencias, mostrar hallazgos y nuevas vías de trabajo e investigación, así como despertar un interés sobre el estudio de las enfermedades neurodegenerativas.

Organización

El evento gratuito contó con la participación del Psicogerontólogo, Director de Neurama, Angel Moreno Toledo, José Gigante, Fundador y Presidente de Lewy Body España, Daniel Ferreira, Director del Centro para investigación de Alzheimer del Instituto Karolinska (Suecia), la Doctora Carla Abdelnour, Neuróloga e investigadora del departamento de Neurología de ACE Alzheimer Center, Belén Cruz Cruz, Neuropsicóloga y Fundadora del centro especializado Neurodemfa y Olga Espriu miembro del equipo directivo de Lewy Body España. El programa estuvo compuesto por tres ponencias presenciales y dos ponencias dirigidas por profesionales externos, desde Estados Unidos y Suecia.

El evento estuvo coordinado y apoyado por la Universidad de Málaga con la colaboración del departamento de Psicobiología y las Ciencias del comportamiento y por Carmen Pedraza Benítez (Catedrática de Psicobiología).

Desarrollo

Angel Moreno Toledo expuso a la audiencia un estudio de caso publicado en Neurama, perteneciente al artículo Cuerpos de Lewy y compromiso multidominio: Presentación y análisis de un caso (referencia en www.neurama.es en Volumen 7 • Issue 1 • Jun 2020). La ponencia sostuvo un primer análisis sobre las bases teóricas de la Demencia por cuerpos de Lewy para introducir a la audiencia en conocimientos previos antes de exponer las características del caso. Aborda un estudio que examina un caso donde se observa el deterioro multidominio vinculado a la Demencia por cuerpos de Lewy. De este modo, los trastornos cognitivos pueden ocurrir en más de un dominio o áreas y varían en su severidad y etapas de la enfermedad.



Angel Moreno Toledo durante su intervención en el programa.

El impacto clínico de las trabas lingüísticas, ejecutivas, atencionales y memorísticas correlacionan con limitaciones a nivel cognitivo de las cuales, destaca un patrón variable, junto a un descenso progresivo característico. Se expusieron las limitaciones en atención, función visuoespacial y memoria junto a fluencia verbal en una serie de actividades propuestas al sujeto. La progresiva merma lingüística aparecía como una de las observaciones cardinales en el caso propuesto. Finalmente se expusieron unas pinceladas acerca de las opciones terapéuticas más recomendables.

La siguiente intervención del programa, era presentada vía videoconferencia por Daniel Ferreira, que trasladaba a la audiencia toda la actualización del estado en la investigación de Biomarcadores en Demencia por cuerpos de Lewy. Del mismo modo, fueron mostradas sus últimas investigaciones de equipo con el ar-

Dementia with Lewy bodies – What do we need to assess?



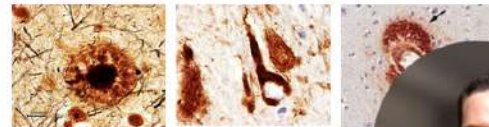
• Neuropathologic findings:

- Alpha-synuclein aggregation into Lewy bodies and Lewy neurites



- Co-pathology in more than 50% of DLB patients:

**Cerebrovascular
Amyloid-beta plaques
Tau neurofibrillary tangles**



daniel.ferreira.padilla@ki.se | @DrFerreiraD

Daniel Ferreira durante su ponencia monográfica de Biomarcadores en Demencia por cuerpos de Lewy.

título: Misfolded Alpha-synuclein detection by RT-QuIC in Dementia with Lewy bodies: a systematic review and meta-analysis (Peña Bautista et al, 2023).

Desde Lisboa, el experto transmitía a la audiencia las conclusiones de su intervención en la participación de un reciente congreso especializado en el país. La intervención con Biomarcadores, cómo pueden valorarse y como evaluar el proceso neurodegenerativo que se espera en dicha patología.

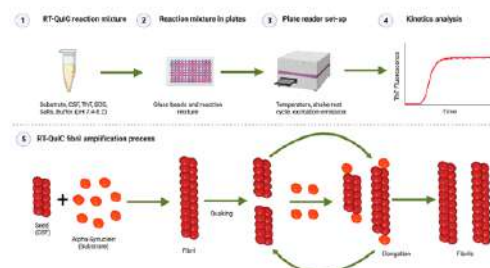
En principio, valorar la neuropatología principal (el agregado de alfasinucleína) y la patología adicional observada (en torno al 50% son placas amiloides, ovillos neurofibrilares y proteína TAU).

Fluid biomarkers for Lewy body pathology

Misfolded alpha-synuclein detection by RT-QuIC in dementia with lewy bodies: a systematic review and meta-analysis

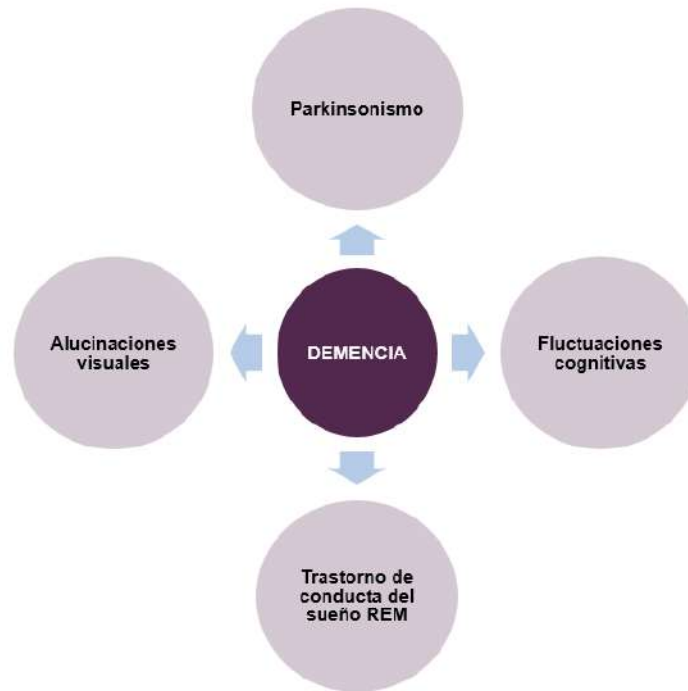
Frontiers in Molecular Biosciences

Carmen Peña-Bautista¹, Rakesh Kumar^{2,3}, Miguel Baquero^{1,4}, Jan Johansson¹, Consuelo Cháfer-Pericás¹, Axel Abelein² and Daniel Ferreira^{1*}



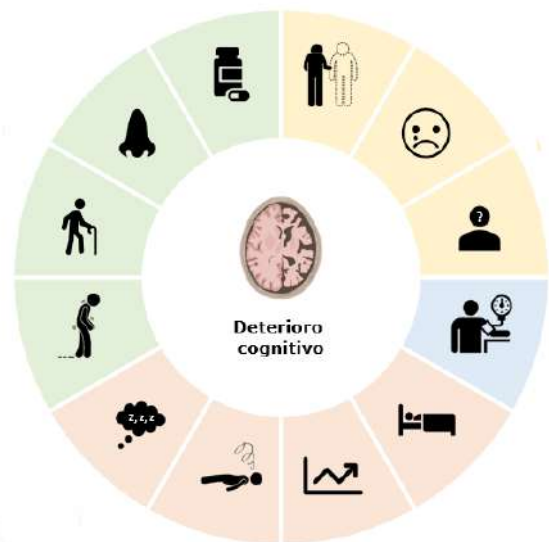
I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy

Demencia por cuerpos de Lewy



Carla Abdelnour en un momento de su ponencia "Diagnóstico clínico de la Demencia por cuerpos de Lewy".

En el turno de Carla Abdelnour, como siguiente ponente externa, presentó la ponencia: Síntomas y signos clínicos de la demencia por cuerpos de lewy, aquellos que van más allá de lo evidente, siendo una demencia caracterizada por su heterogeneidad. De la misma forma, la presentación desarrolló el concepto y características de la Demencia por cuerpos de Lewy, el diagnóstico y la experiencia del paciente. La clasificación de las enfermedades neurodegenerativas en la investigación actual trató de indagar y esclarecer el porqué de la superposición de síntomas entre ellas. El depósito anormal de *Alfasinucléina* (Parkinson y Lewy) comparten síntomas clínicos.



Exposición breve de la afectación y deterioro cognitivo

I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy

La neuropsicóloga y gerente de Neurodemfa, Belén Cruz Cruz, aportó una interesante introducción en la identificación de sintomatología frecuente en la demencia por Cuerpos de Lewy. Del mismo modo, exhibió cada uno de los proyectos e intervenciones llevadas a cabo en su centro especializado en Málaga.

Junto a su exposición didáctica, conocimos el caso de un paciente y su familia, que relató a los presentes como era su vida en convivencia con la enfermedad, cómo conoció y abordó el diagnóstico y su posterior tratamiento y cómo es su día a día en la lucha contra la DCL.

Como última intervención del programa, la experiencia continuó con la presentación de Lewy Body España, como nueva asociación profesional encargada de divulgar, informar y atender a familiares y afectados por Demencia por cuerpos de Lewy. Representada por José Gigante y Olga Spriu, la asociación presentó sus puntos clave de intervención, por una parte: Impulsar la investigación a través de acuerdos con entidades público-privadas, Conducir proyectos de apoyo dirigidos a pacientes, cuidadores, familiares de pacientes y residencias de mayores y además, la concienciación social, tanto para profesionales médicos y estudiantes de



La Neuropsicóloga Belén Cruz Cruz durante su exposición.



Jose Gigante, Director de Lewy Body España, dirige la presentación de los ponentes invitados.

I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy



José Gigante, Director de Lewy Body España durante la presentación de la asociación.

disciplinas o ciencias médico-sociales. Entre otros objetivos de la asociación destacan la elaboración de campañas de concienciación para dar a conocer la enfermedad a la sociedad, compartir conocimientos (investigación, traducir recursos al castellano, formación), junto con un servicio de asistencia a distancia que pueda dar respuesta a personas que hablan castellano.

Es interesante destacar la fecha del día 28 de enero ya que se celebra a nivel mundial el día de Lewy. Lewy Body España participó junto a otras nueve asociaciones especializadas en la creación de una campaña global.

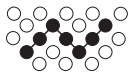
José Gigante y Olga Spriu destacaron los puntos de actuación de la Asociación, centrada fundamentalmente en torno a una serie de objetivos principales:

Lograr una mayor inversión pública en la atención a enfermos de Alzheimer y otras demencias, incluida la demencia por Cuerpos de Lewy. Integrar en el sistema de salud chequeos cerebrales anuales, apostar por las terapias personalizadas y adherirse a un enfoque integral que incluya a las familias y a las personas cuidadoras.

Por otra parte, también se consideró relevante, acercar la investigación académica y científica en España sobre Demencias por cuerpos de Lewy a todos los profesionales sociosanitarios, médicos, pacientes y afectados, cuidadores y familiares de afectados.

También llevar el acceso a esta formación especializada a los centros y a los hospitales privados en España, acercar de igual modo los ensayos clínicos llevados a cabo en otros países a España, gracias a las relaciones establecidas por la asociación a nivel mundial y con las empresas farmacéuticas, sin olvidar también a la startups y empresas de tecnología.

Entre los programas propuestos por la nueva asociación destacaron : la propuesta de una línea telefónica de atención a familiares de enfermos con DCLW, desarrollar un nuevo servicio de atención para afectados, compartir conocimientos con grupos de interés para la coordinación entre los diferentes servicios asistenciales y médicos y crear dos comités (científico y de expertos) junto con un programa de voluntariado.



I Jornadas profesionales sobre Demencia por cuerpos de Lewy

REFERENCIAS

1. McKeith IG, Boeve BF, Dickson DW, Halliday G, Taylor JP, Weintraub D, Aarsland D, Galvin J, Attems J, Ballard CG, Bayston A, Beach TG, Blanc F, Bohnen N, Bonanni L, Bras J, Brundin P, Burn D, Chen-Plotkin A, Duda JE, El-Agnaf O, Feldman H, Ferman TJ, Ffytche D, Fujishiro H, Galasko D, Goldman JG, Gomperts SN, Graff-Radford NR, Honig LS, Iranzo A, Kantarci K, Kaufer D, Kukull W, Lee VMY, Leverenz JB, Lewis S, Lippa C, Lunde A, Masellis M, Masliah E, McLean P, Mollenhauer B, Montine TJ, Moreno E, Mori E, Murray M, O'Brien JT, Orimo S, Postuma RB, Ramaswamy S, Ross OA, Salmon DP, Singleton A, Taylor A, Thomas A, Tiraboschi P, Toledo JB, Trojanowski JQ, Tsuang D, Walker Z, Yamada M, Kosaka K. Diagnosis and management of dementia with Lewy bodies: Fourth consensus report of the DLB Consortium. *Neurology*. 2017 Jul 4;89(1):88-100. doi: 10.1212/WNL.0000000000004058. Epub 2017 Jun 7. PMID: 28592453; PMCID: PMC5496518.
2. Moreno Toledo A. (2020) Cuerpos de Lewy y compromiso multidominio: Presentación y análisis de un caso. *Neurama*. Vol 7 (1) p. 5-14
3. Peña-Bautista C, Kumar R, Baquero M, Johansson J, Cháfer-Pericás C, Abelein A, Ferreira D. Misfolded alpha-synuclein detection by RT-QuIC in dementia with lewy bodies: a systematic review and meta-analysis. *Front Mol Biosci*. 2023 May 17;10:1193458. doi: 10.3389/fmolb.2023.1193458. PMID: 37266333; PMCID: PMC10229818.