



FISABIO
HOSPITAL UNIVERSITARIO
DOCTOR PESET
—
NEUROLOGÍA
—

RESPONSABLE DE ÁREA

DR. ANTONIO DEL OLMO RODRÍGUEZ

ANTDELOLMO@GMAIL.COM

SAN LÁZARO, S/N, 1º PLANTA / 46017 VALENCIA / SPAIN



FISABIO

NEUROLOGÍA

En 2005 se creó la consulta monográfica de pacientes con deterioro cognitivo dentro de la sección de Neurología de nuestro hospital. Con el paso de los años (2010), y debido a lo limitado de nuestros recursos, se fue transformando en una consulta monográfica para el diagnóstico del deterioro cognitivo y para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer en fases precoces (previas a la demencia), gracias a la introducción en la práctica clínica del estudio de biomarcadores de enfermedad de Alzheimer en LCR. Todos los neurólogos de la sección se fueron sumando a dicha tarea, remitiendo desde el centro de especialidades aquellos pacientes con deterioro cognitivo y dudas diagnósticas.

La idea fundamental es diagnosticar con precisión los pacientes con deterioro cognitivo en sus fases iniciales, si puede ser, antes de desarrollar demencia.

La precocidad del diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer (EA) genera beneficios para el paciente a varios niveles: médico, personal y social. Desde el punto de vista médico, abordar la enfermedad precozmente facilita el manejo clínico al podernos adelantar a la aparición de los síntomas. A su vez, si consideramos que en el futuro esperamos disponer de fármacos que modifiquen el curso evolutivo, es evidente que su utilización deberá aplicarse, si no es viable en la fase preclínica, al menos en la fase prodrómica de la enfermedad, años antes de la aparición de demencia. En este sentido, los nuevos criterios de investigación para el diagnóstico de la EA han sido un primer paso y un avance signifi-

cativo para clasificar a los pacientes cuando presentan sintomatología muy leve y todavía no se ha instaurado una demencia.

En nuestro Hospital Universitario Doctor Peset, el Servicio de Neurología está en disposición de diagnosticar pacientes en la fase prodrómica (es decir, antes de la demencia) aplicando el cumplimiento estricto de los criterios clínicos y neuropsicológicos y, posteriormente, con el estudio de biomarcadores en LCR (betaamiloide, tau total y fosfo-tau) y de neuroimagen. La posibilidad de precisar el diagnóstico se ofrece voluntariamente a todo paciente que cumple los criterios clínicos y neuropsicológicos pertinentes. La práctica de la punción lumbar se realiza con el consiguiente consentimiento informado que se aplica en la práctica clínica ordinaria.

Una vez diagnosticados, el seguimiento observacional de este grupo de pacientes es de gran interés científico para poder precisar qué factores clínicos o neuropsicológicos pueden anticiparnos su conversión a demencia. Determinar cuáles son los principales factores condicionantes facilitaría una mejor selección de pacientes en el desarrollo de futuros ensayos clínicos con fármacos capaces de modificar el curso de la enfermedad.

En este contexto, a finales de 2011 empezamos a participar en estudios sobre ensayos clínicos relacionados con la enfermedad de Alzheimer (estudio Scarlet Road). A día de hoy estamos inmersos en 3 ensayos clínicos en fase III (estudios AMBAR, MK-8931-019 y MK-8931-017), y vamos a iniciar próximamente el estudio Amaranth.

“Los nuevos criterios de investigación para el diagnóstico de la EA han sido un primer paso y un avance significativo para clasificar a los pacientes cuando presentan sintomatología muy leve y todavía no se ha instaurado una demencia.”

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN PRINCIPAL: ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Participación en los siguientes ensayos clínicos:

SCARLET ROAD

- N° de proyecto: WN 25203 ó EUCTR2010-019895-66-GB
- Título: Estudio multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos de tratamiento paralelos, de dos años de duración, para evaluar el efecto de RO4909832 (gantenerumab) administrado por vía subcutánea sobre la capacidad cognitiva y funcional en enfermedad de Alzheimer en fase prodrómica.
- Entidad financiadora: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- Estudio desarrollado entre 2011 y finalizado en diciembre de 2014.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

AMBAR

- N° de proyecto: IG1002 ó NCT01561053
- Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia y seguridad del recambio plasmático a corto plazo seguido de plasmaféresis a largo plazo con infusiones de albúmina humana combinada con inmunoglobulina intravenosa en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve-moderada.
- Entidad financiadora: Instituto Grifols SA.
- Inicio 2013. Activo en la actualidad.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

MK-8931-019

- N° de proyecto: MK-8931-019 ó EUCTR2012-005542-38-NO
- Título: A Phase III, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Double-Blind Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of MK-8931 (SCH 900931) in Subjects with Amnesic Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's Disease (Prodromal AD).
- Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc.
- Inicio 2013. Activo en la actualidad.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

MK-8931-017

- N° de proyecto: MK-8931-017 ó EUCTR2011-003151-20-ES
- Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos de la eficacia y la seguridad de MK-8931, con una extensión doble ciego a largo plazo, en sujetos con enfermedad de Alzheimer leve o moderada. (N.º de protocolo MK-8931-017-08) (también conocido como SCH 900931, P07738).
- Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc.
- Inicio en 2014. Activo en la actualidad.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

AMARANTH

- N° de proyecto: EUCTR2014-002601-38-BE
- Título: A 24-Month, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker and Pharmacokinetics Study of AZD3293 in Early Alzheimer's Disease (The AMARANTH Study) - The AMARANTH Study
- Entidad financiadora: AstraZeneca AB
- Inicio en 2015. Activo.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

PARTICIPACIÓN EN ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PREDEM

- Estudio de los biomarcadores en LCR para el diagnóstico de Enfermedad de Alzheimer prodrómica en pacientes con deterioro cognitivo ligero.
- Promotor: Laboratorios Novartis.
- Terminado en 2013.
- Investigador principal: Antonio del Olmo

GERAS II

- N° de proyecto: H8A-MC-B001
- Título: Prospective Observational Study Protocol H8A-MC-B001, 6 Month observational study of costs and resource use in Alzheimer's disease in Europe (GERAS II). Protocol H8A-MC-B001.
- Entidad financiadora: Laboratorios Lilly.
- De 2013 a final de 2014.
- Investigador principal: Antonio del Olmo.

OBJETIVOS

El objetivo principal, al participar en proyectos de investigación de primera línea mundial sobre la enfermedad de Alzheimer, es conseguir que nuestro personal asistencial se encuentre en permanente formación y en vanguardia para una mejor atención y diagnóstico de pacientes con deterioro cognitivo.

La enfermedad de Alzheimer es un proceso muy complejo y es un reto para nosotros poder colaborar en la lucha para vencer esta enfermedad.

Otro aspecto a conseguir es el mejor conocimiento de las fases preclínicas (antes del desarrollo de los síntomas) y de la fase prodrómica (antes de la demencia) de la enfermedad de Alzheimer y de otros procesos neurodegenerativos que puedan afectar a la cognición.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGADOR COORDINADOR DEL GRUPO

DR. ANTONIO DEL OLMO RODRÍGUEZ

JEFE DE SECCIÓN NEUROLOGÍA

ANTDELOLMO@GMAIL.COM / T. 647077749

MIEMBROS DE LA SECCIÓN DE NEUROLOGÍA

DRA. PILAR TABERNER ANDRÉS

MARIAPILARTA@GMAIL.COM

DR. FRANCISCO DOMÍNGUEZ SANZ

FRANCISCODS@TELEFONICA.NET

DR. JOSÉ MANUEL FERRER CASANOVA

JMFERRER@COMV.ES

DR. LAMBERTO LANDETE PASCUAL

LANDETE_LAM@GVA.ES

DR. IGNACIO DOBÓN MARTÍNEZ

NOBODIGN@GMAIL.COM

DR. RAFAEL GALIANO BLANCART

GALIANO_RAF@GVA.ES

DR. ENRIQUE BARRUÉ DE LA BARRERA

BARRUE_ENR@GVA.ES

MÉDICOS RESIDENTES EN FORMACIÓN

EMMANUEL CAÑIZARES LEDO

EMMANUELCALE@GMAIL.COM

JESSICA GARCÍA ULL

JESSGRULL@GMAIL.COM

PLANTILLA DE ENFERMERÍA

(SALA 4º 1º)

EUGENIO ESCALERA AZNAR

ESCALERA_EUG@GVA.ES

PILAR ALBERT SANCHIS

CARMINA ASENSIO MUÑOZ

LYDIA PÉREZ ALIAGA

NEUROPSICÓLOGAS ADSCRITAS

DRA. PILAR LACALLE ALBA

M.PILAR.LACALLE@UV.ES

SARA VILLALBA AGUSTÍN

SARAVILLAL@HOTMAIL.COM

ALBA MONTES DE OCA ROZALÉN

ALBAMONTESDEOCA8@GMAIL.COM

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD Y SERVICIOS DE FISABIO EN:

W. FISABIO.SAN.GVA.ES / **T.** +34 961925700 / **M.** FISABIO@GVA.ES