

Resumen reunión Grupo de Autoinmunidad de la SEI (GEAI)

17 mayo 2024 Valladolid

Juan Irure Ventura



La reunión del Grupo Español de Autoinmunidad (GEAI) del 2024 se inició con un breve resumen de la actividad del grupo realizada en el 2023. En la **memoria de actividad del GEAI** del pasado año, se destacó la participación del grupo como representación de la SEI en el II Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes, la contribución en la segunda edición del curso “Autoanticuerpos Y Enfermedades Autoinmunes”, la coordinación de los tres Ciclos Discover patrocinados por Sebia y la aportación del grupo en el Congreso de la SEI 2023 celebrado en Bilbao.

En cuanto a la producción científica, en 2023 se publicó el artículo: *Laboratory and clinical practices in antinuclear antibody detection and related antigens: a*

Spanish multicentre survey” en la revista Immunologic Research y se redactó el artículo “*Current laboratory practices in reporting and interpreting celiac disease (CD): results of a Spanish national survey*” basado en la evaluación de la encuesta realizada previamente (encuesta sobre práctica clínica en Inmunología en relación a la Enfermedad celíaca).

Después de comentar la aportación del GEAI en el año 2023, se abordaron los cuatro temas centrales de la reunión:

- **Aurora Jurado** (Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba), resumió los objetivos del proyecto multicéntrico “*Diagnóstico sin biopsia en la enfermedad celíaca: definición de un umbral para cada test de anticuerpos antitransglutaminasa IgA*”. Este proyecto, en el que se estudia el comportamiento de las tecnologías empleadas actualmente en el laboratorio asistencial, está liderado por Marta Molero Luis (FEA análisis Clínico del Hospital Universitario La Paz



de Madrid) y avalado por la SEEC. Los centros que deseen participar pueden hacerlo poniéndose en contacto con el GEAI (geai@inmunologia.org).

- La **Dra Juliana Ochoa** del Hospital Clínico San Carlos de Madrid describió los resultados del estudio multicéntrico titulado *"Incidencia global de autoanticuerpos de miositis en relación a la infección por virus SARS-CoV2 y/o post-vacunación en el período de 2020-2022"*. En la discusión de estos, se destacó la relevancia del punto de corte definido en las técnicas de inmunoblot comerciales.
- María del Carmen Vegas** (HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid) y Ángel López Brull (Laboratorio Central Health Diagnostics, Madrid) expusieron el estado actual del proyecto multicéntrico *"Caracterización de la reactividad de anticuerpos anti-fibrilarina por diferentes técnicas y asociación con perfiles clínicos"*. En la actualidad, el protocolo está en fase de aprobación por parte del CEIC de los 25 centros participantes. Se presentaron los resultados de la encuesta realizada para conocer el abordaje del estudio de anticuerpos anti-fibrilarina y la interpretación de los resultados obtenidos por las diferentes metodologías disponibles en cada centro participante.

- Luis Alejandro Andara**, residente de Inmunología del Hospital 12 de Octubre de Madrid, nos habló del *"Estado actual del laboratorio tras la publicación de los nuevos criterios de clasificación del síndrome antifosfolípido"* y lanzó la propuesta de realizar una encuesta para conocer las técnicas empleadas y la interpretación de las distintas metodologías en los diferentes centros de España.

Finalmente, Raquel Ruiz y Laura Naranjo (Hospital Clinic de Barcelona); expusieron los resultados del **Taller de Autoinmunidad 2024**. El tema de este año era el estudio de anticuerpos anti-neuronales. El taller estaba compuesto por dos esquemas de trabajo: en el primero de ellos, se realizó el estudio de anticuerpos intracelulares neuronales (32 participantes) y en el segundo; se determinaron anticuerpos frente a antígenos de superficie neuronal (27 participantes). Se alcanzó consenso en la mayoría de las muestras analizadas.

Alvaro Prada (Hospital Universitario de Donostia) se designó voluntario para la organización del Taller GEAI 2025 proponiendo el estudio de las nefropatías autoinmunes.

La reunión del GEAI del 17 de mayo fue considerada un éxito en cuanto a participación y los temas abordados suscitaron un gran interés en los presentes. ¡Nos vemos en la próxima!

