

Reunión del Grupo de Angioedema de la SEI (SHINE)

Jaume Pons



El 17 de mayo de 2024, durante la Jornada de los Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) en Valladolid, se llevó a cabo la reunión del Grupo de Angioedema de la SEI (grupo SHINE).

El **angioedema hereditario (AEH)** es una enfermedad rara mayoritariamente causada por mutaciones en el **gen SERPING1**, que codifica para el inhibidor de C1 (C1 INH), afectando su expresión o función. Clínicamente, se manifiesta con edema en diversas localizaciones, como extremidades, cara, tracto gastrointestinal, laringe o tráquea. La afectación de las vías respiratorias puede ser mortal debido a la asfixia, y la alta frecuencia de episodios, junto a la impotencia funcional, afecta significativamente la calidad de vida del paciente. Los servicios de Inmunología desempeñan un papel crucial en el diagnóstico y seguimiento de los pacientes, realizando estudios de proteínas de la cascada del complemento (como C1 inhibidor, C1 inhibidor funcional, C4, C1q, etc.), análisis genéticos de SERPING1, factor XII, plasminógeno, angiopoietina-1, etc. y, en algunos casos, seguimiento clínico.

En la reunión, Jaume Pons hizo una introducción al AEH, Sara Calleja abordó los aspectos clínicos del AEH y la diferencia entre el angioedema mediado por mastocitos y el mediado por bradiginina, Alberto López actualizó la fisiopatología y comentó los posibles biomarcadores que se están estudiando actualmente, y Roger Colobran repasó los distintos genes actualmente descritos como causantes de AEH.

Finalmente, se comentó la posibilidad de que el grupo SHINE se integre al Grupo de Inmunodeficiencias de la SEI (GISEI), sin perder su estructura organizativa ni autonomía funcional.

