

NOTA SOBRE LA III REUNION ANUAL DE LA SICAM

La III Reunión Anual de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM), que se celebrará el 7 de Octubre del 2011 en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, consta de 3 Sesiones científico-clínicas y una sesión científico-básica. En la primera de las sesiones se va a debatir sobre como mejorar el diagnóstico, la evaluación pronóstica y la monitorización terapéutica de las Gammapatías Monoclonales. La segunda sesión científico-clínica sobre Terapias Biológicas se centra en la presentación por primera vez en España de 2 nuevas Inmunoglobulinas para el tratamiento de pacientes con enfermedades inmunológicas. La tercera sesión presenta por primera vez las bases científicas para la utilización de Vacunas bacterianas polivalentes individualizadas de administración a través de la mucosa sublingual.

La 3ª Reunión Anual de la Sociedad de Inmunología Madrileña va dirigida a unos 250 científicos básicos y clínicos que trabajan en el campo de la Biotecnología Diagnóstica, de las Terapias Biológicas con Inmunoglobulinas y de las Vacunas en diferentes Instituciones de Investigación Básica, en la Universidad, en la Industria y en los Hospitales de la Comunidad de Madrid.

La importancia de esta reunión científico-clínica radica en tres aspectos fundamentales:

- 1) En las estructuras hospitalarias actuales la interacción entre el laboratorio diagnóstico y las especialidades médicas no son lo fluidas, por lo que faltan protocolos consensuados comunes. El caso de las Gammapatías Monoclonales (mieloma múltiple y otros síndromes linfoproliferativos B), es un paradigma de como una buena coordinación entre las especialidades implicadas, Hematología, Medicina Interna, Nefrología e Inmunología Clínica, puede permitir mejorar el coste-eficiencia del diagnóstico, pronóstico y seguimiento de estas patologías. El inmunólogo Dr. Arthur. R. Bradwell, Profesor de Inmunología de la Universidad de Birmingham (UK), que es un líder mundial que ha creado el nuevo concepto de los pares específicos de cadena pesada/cadena ligera, va a debatir y presentar junto a expertos nacionales, Hematólogos, Inmunólogos e Internistas, el primer protocolo de consenso que puede ser de gran importancia para el diagnóstico, y monitorización terapéutica de los pacientes con gammapatías monoclonales.
- 2) Se van a presentar 2 nuevas inmunoglobulinas, una intravenosa al 10% y otra subcutánea al 20%, por científicos internacionales de la inmunología clínica y expertos de instituciones líderes mundiales de la investigación y desarrollo en el campo de los hemoderivados (Dr Matthew Helbert de la Universidad de Manchester y Dr. Paul J. Pinciario y el Dr. J. Jonquera del Instituto Grifols de Estados Unidos y de España, respectivamente). Estas Inmunoglobulinas de última generación representan un gran avance para el tratamiento de los pacientes con inmunodeficiencias y con otras patologías inflamatorias crónicas de base inmunológica, donde la inmunomodulación con las gammaglobulinas es crucial para el control de las alteraciones del sistema inmune y de la enfermedad subyacente.
- 3) Expertos mundiales (el Dr.Cecil Czerkinski del Internacional Vaccine Institute de Seoul, la Dra, Lucy Cardenas Freytag de la Universidad de Tulane, New Orleans, y el Dr. Lyam O'Mahony del Swiss Institute of Allergy and Asthma Research de Zurich) van a presentar y discutir los últimos resultados en modelos experimentales y humanos que demuestran las ventajas de la utilización de Vacunas bacterianas polivalentes individualizadas,

administradas a través de la mucosa sublingual, en pacientes con infecciones recurrentes del tracto respiratorio superior, con patología pulmonar crónica (neumonías de repetición y EPOC) e infecciones de repetición de las vías urinarias. Se presentarán también en esta sesión los resultados recientes de un ensayo clínico piloto con una Vacuna sublingual bacteriana que ha sido realizado en la Unidad de Inmunología Clínica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Durante la reunión científica tendrá lugar el Acto de entrega por la Autoridad Sanitaria de los Premios "Socio de Honor" que con ocasión de la 3ª Reunión Anual de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid se han concedido a la Excm. Dña. Margarita Salas, Investigadora *Ad Honorem* del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" de la Universidad Autónoma de Madrid, junto a otros 3 científicos, la Dra. Lucy Cardenas Freytag de la Universidad de Tulane de Estados Unidos, el Dr. Cecil Czerkinski del Internacional Vaccine Institute de Seoul y el Dr. Arthur. R. Bradwell, Profesor de Inmunología de la Universidad de Birmingham de Inglaterra que se han distinguido por sus grandes contribuciones a la Ciencia y a la Medicina.