



Dr. Christian Rolfo Cervetto
Adjunto del servicio
de Oncología de la
Clínica Rotger

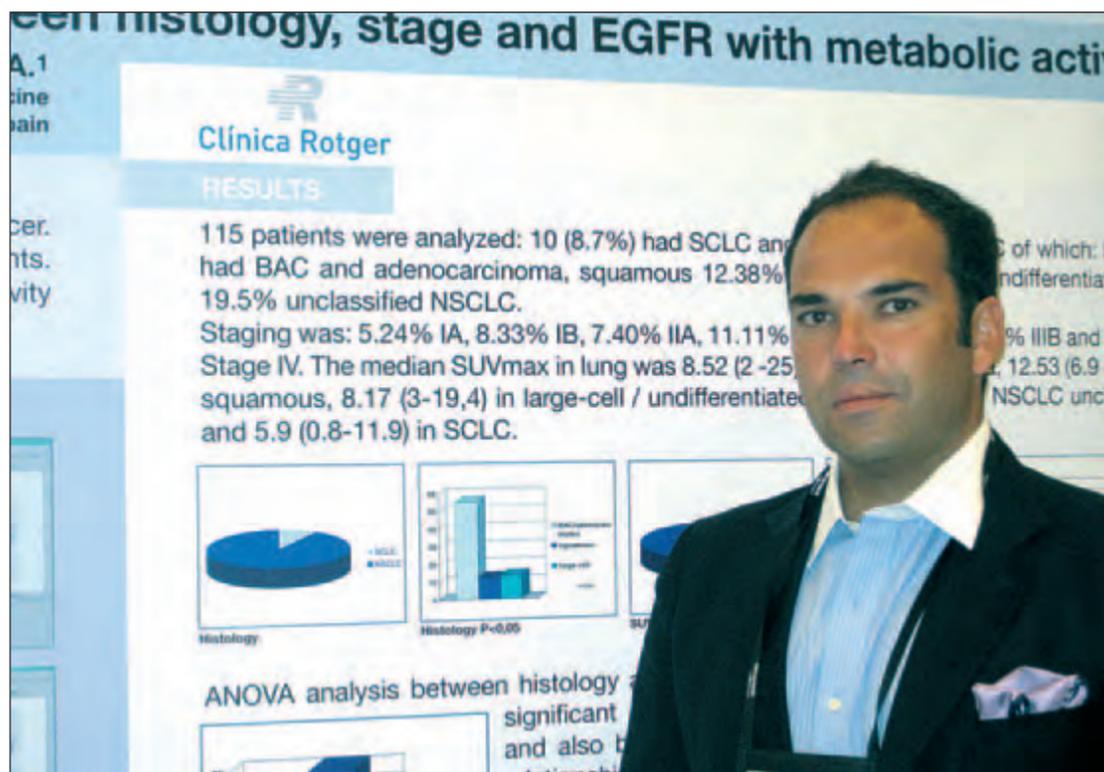
Del 31 de julio al 4 de agosto, se celebró en San Francisco (Estados Unidos) la decimotercera edición del Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón organizado por la Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón (IASLC). Este evento se realiza cada dos años en tres continentes, Europa, América y Asia. La presente edición, la más numerosa jamás organizada en el ámbito de esta importante enfermedad, contó con la participación de más de 6.400 profesionales pertenecientes a 92 países distintos, y con 370 ponentes invitados. A lo largo de la convención, se presentaron más de 800 trabajos científicos.

Esta conferencia constituyó una excelente oportunidad para discutir, informar y compartir experiencias de todo el mundo en la meta común de encontrar armas eficaces contra el cáncer de pulmón. De hecho, los objetivos de la IASLC, fundada hace 25 años, siguen siendo los mismos: promover el estudio del cáncer de pulmón y facilitar el intercambio de información e investigación.

Desde la última edición realizada en Seúl (Corea del Sur), nuestra comprensión sobre los mecanismos moleculares implicados en esta enfermedad ha avanzado considerablemente. Sabemos ahora que la respuesta a determinadas terapias puede variar en función a alteraciones biológicas de un tumor, diferente en cada paciente. En este sentido, resulta de capital importancia el conocimiento de dichos mecanismos, que nos permitirá contar con tratamientos menos tóxicos, seleccionando a los pacientes según su histología y biología molecular.

Este año, entre las novedades, cabe mencionar la instauración de un nuevo sistema

La Clínica Rotger, en el Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón celebrado en San Francisco



El doctor Christian Rolfo Cervetto, junto a uno de los pósters presentados por la Clínica Rotger en el Congreso Mundial de Cáncer de Pulmón.



Un momento del Congreso.

de EGFR y sus tratamientos como Erlotinib y Gefitinib, la determinación de niveles ERCC1, IGFR 1R, así también como terapias con anticuerpos monoclonales como Bevacizumab. Vías alternativas de estudio como la viam-Tor, entre otras, abren un camino nuevo en el concepto del tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. Y eso mismo ocurre en el caso de nuevos fármacos prometedores, como el vandetanib, o con la consolidación de los datos de fármacos basados según la histología, como pemetrexed, en tu-

mores no escamosos. Otra cuestión en la que se hizo hincapié fue la prevención, en unos momentos en que el aumento del consumo del tabaco constituye una desafortunada realidad, especialmente en países en vías de desarrollo. Hay que tener en cuenta, además, que el cáncer de pulmón se diagnostica en fases avanzadas de la enfermedad, y por este motivo la prevención y la detección precoz son dos factores importantes en la lucha contra este tipo de cáncer.

mores no escamosos.

Otra cuestión en la que se hizo hincapié fue la prevención, en unos momentos en que el aumento del consumo del tabaco constituye una desafortunada realidad, especialmente en países en vías de desarrollo. Hay que tener en cuenta, además, que el cáncer de pulmón se diagnostica en fases avanzadas de la enfermedad, y por este motivo la prevención y la detección precoz son dos factores importantes en la lucha contra este tipo de cáncer.

Presencia española

El Grupo Español de Pulmón (GÉCP) tuvo una importante y notable participación en este congreso, corriendo a su cargo desde las sesiones científicas, que contaron como relator con el presidente de la entidad, el doctor Rafael Rossell, hasta la presentación de un total de diez trabajos científicos, contabilizando comunicaciones orales, discusión de pósters y pósters generales.

Entre los trabajos españoles, cabe destacar el estudio NACTH presentado por la doctora Enriqueta Felip, galardonada por su trabajo de investigación en cáncer de pul-

món. El documento versa en torno a la quimioterapia preoperatoria versus cirugía sola y TTo adyuvante en estadios iniciales de carcinoma de pulmón no microcítico. Otro estudio relevante, el SLADB, trata sobre el uso de Erlotinib en pacientes con mutaciones del EGFR. Asimismo, llamó la atención de los asistentes la presentación de la base de datos sobre la incidencia del cáncer de pulmón en mujeres españolas.

La Clínica Rotger participó en dos estudios del Grupo Español de Cáncer de Pulmón, uno de los cuales giró sobre la fase I en cáncer de pulmón no microcítico avanzado, cuya dirección corrió a cargo de los doctores Noemí Reguart y Rafael Rossell. Pacientes con mutaciones de EGFR, que habían recaído al tratamiento con Erlotinib, recibieron Vorinostat en combinación con Erlotinib. Otro estudio sobre la detección de EGFR en tejido y suero de mutaciones de EGFR fue discutido oralmente por la doctora Teresa Morán. Finalmente, la Clínica Rotger expuso un estudio propio sobre la relación de los resultados de PET en pacientes con cáncer de pulmón y la histología, el estadio y las mutaciones EGFR. Este trabajo fue llevado a cabo por el Servicio de Oncología de la Clínica Rotger, con los doctores Christian Rolfo y Antonio Arrivi a la cabeza, y el Institut de Medicina Nuclear del centro palmesano, encabezado por las doctoras Marta Valero y Silvia Fuertes.

La participación española demostró que nuestro país está a la vanguardia en la investigación y el tratamiento de cáncer de pulmón, siendo reconocido como punto de referencia a nivel mundial. La próxima edición del congreso se celebrará en 2011, en Amsterdam. De ahora en adelante, se abre un paréntesis de dos años que deberán servir para hallar nuevas moléculas, nuevas dianas terapéuticas, una nueva percepción de la epidemiología y de la carcinogénesis que nos acerquen al control de esta enfermedad.