

SV



40 Congreso SEPAR · BARCELONA'07

Un día en la vida de un
congresista

Editorial	02
Reportaje	04
Historias Profesionales	06
Áreas	08
Comités	11
Ayudas	13
Premios	13
Becas SEPAR 2006	14



Boletín Informativo
de la Sociedad Española
de **Neumología**
y **Cirugía Torácica**

Patronos de la Fundación Respira



Rogelio Pérez Padilla

Presidente de ALAT 2006-2008

**Instituto Nacional de
Enfermedades Respiratorias de
México**

Tlalpan 4502, México DF, México

La Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT) cumplirá 11 años de edad en Octubre del 2007 y desde su gestación ha estado íntimamente ligada a SEPAR. Como lo describe el Dr. Alejandro Grassino¹ el núcleo primordial de los miembros que fundaron ALAT, acudió en 1990 a una convocatoria de Robert Rodríguez-Roisin y Manuel Cosío a un curso Hispano-Americano de Neumología en Barcelona. Esta reunión Hispano-Americana se repitió en 1992 (Acapulco México), 1994 (Viña del Mar, Chile) y 1996 (Caracas, Venezuela) donde oficialmente se instituyó ALAT. Así pues, en todas las reuniones Hispanoamericanas pre-ALAT, así como en las bianuales de ALAT, se ha tenido la fortuna de contar con una participación importante de miembros de SEPAR.

La colaboración estrecha entre ALAT y SEPAR es prácticamente obligada y natural. Por un lado, se comparten todos los objetivos, que se centran en el fomento de la especialidad y la gestión en pro

Las relaciones entre ALAT y SEPAR

editorial

de las enfermedades respiratorias, a través de la educación, asistencia e investigación. Por otro, nos unen historia y lenguaje, fortaleza mayúscula que debe aprovecharse al máximo, aun cuando nos separen inmensas distancias geográficas. Comparemos con la poderosa Sociedad Respiratoria Europea forzados a usar el idioma inglés para comunicarse.

Hasta ahora lo logrado no es poco: colaboramos en Archivos de Bronconeumología, en normativas (ver la nueva guía de EPOC) y libros (ver asma aguda de Vicente Plaza y Gustavo Rodrigo), contamos con las becas ALAT-SEPAR², los simposios ALAT-SEPAR en congresos y un flujo constante, aunque escaso de conferenciantes.

Nos queda claro que en esta etapa, ALAT, la más inexperta de las dos, se beneficia mucho de la interacción y del acervo de conocimientos generados por

SEPAR. Pero con el tiempo, los beneficios mutuos se irán incrementando. América Latina es sin duda el ámbito ideal de internacionalización de SEPAR, importante e indispensable para varios menesteres: revistas científicas (Archivos de Bronconeumología), mejor representatividad y validez de proyectos de investigación, de materiales educativos y de normativas asistenciales. Se puede lograr también una promoción más eficiente de la especialidad, y de la salud respiratoria. Las dificultades que se presentan por la heterogeneidad en el desarrollo económico de América Latina, en su nivel científico y en los modelos de atención médica existentes, son ventajas para proyectos de investigación y educación multicéntricos que adquieren una aplicabilidad más amplia y una perspectiva más universal y realista que si provienen sólo de España.

La colaboración ALAT-SEPAR requiere

reforzarse al máximo, compromiso de ambas directivas. Sin embargo, las interacciones más fuertes y duraderas son las que se dan entre miembros unidos por proyectos comunes y estamos obligados a promoverlas y respaldarlas.

Contar con una SEPAR sólida está en el mejor de los intereses no sólo de los especialistas españoles sino de los de América Latina. Así mismo, una ALAT vigorosa sirve no sólo a sus socios, sino también a SEPAR, a sus miembros y en un sentido amplio a la salud respiratoria mundial. Reconocemos y agradecemos el apoyo que SEPAR ha brindado a ALAT desde antes de su fundación: lo vemos con una gran esperanza y optimismo que sin duda ayudan a contrarrestar los obstáculos que han retrasado el desarrollo de una eficiente colaboración entre los especialistas Latinoamericanos en la respiración.

1. Grassino A. Historia de Alat. 2007 [cited 2007 Julio 16]. Available from: http://www.alatorax.org/index.php?option=com_content&task=view&id=1&Itemid=2.
2. SEPAR. Becas alat-separ. 2007 [cited Julio 16 Available from: http://db.separ.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/separ/separ2003.pkg_separ.muestradoc?p_id_menu=666.

Compromiso SEPAR con los pacientes de Barcelona

2007

Albert Jovell
Presidente del Foro Español de Pacientes

Julio Ancochea
Presidente de SEPAR

La **Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)** (www.separ.es) quiere comprometerse públicamente en la promoción de los derechos de los pacientes y de sus cuidadores, acogiendo a los principios de la Declaración de Barcelona suscrita en el año 2003 por más de 50 organizaciones de pacientes y usuarios del Estado español. Este proceso dió lugar a la constitución del **Foro Español de Pacientes**, que agrupa en la actualidad a 609 organizaciones sanitarias y 267.528 miembros (www.webpacientes.org/fep).


La SEPAR cree necesario concienciar a la sociedad y a las autoridades sanitarias sobre las necesidades no cubiertas de pacientes, familiares, cuidadores y voluntarios con el fin de mejorar en lo posible su calidad de vida y la calidad de la atención sanitaria proporcionada.

Esta concienciación social en torno a las enfermedades respiratorias debe contemplar las necesidades de información de los pacientes, la participación de pacientes y cuidadores en la toma de decisiones clínicas, la mejora de la comunicación entre profesionales y pacientes, la accesibilidad a una asistencia sanitaria de calidad y la participación de los pacientes en la definición de políticas sanitarias.

Con el objeto de formar a los pacientes y a los afectados por la enfermedad, la **Universidad de los Pacientes**

(www.universidadpacientes.org) tiene como finalidad la mejora de la calidad de la atención sanitaria mediante el desarrollo de actividades de información, formación e investigación específicas. Es una universidad específica y monográfica dedicada a pacientes, familiares, cuidadores, voluntarios y ciudadanos en general, interesados en temas de salud y sanidad y que quiere garantizar la igualdad de oportunidades en la educación y el acceso a una asistencia de calidad. La Universidad de los Pacientes es un proyecto promovido por la **Universidad Autónoma de Barcelona** (www.uab.es) y la **Fundación Biblioteca Josep Laporte**. La misión de este proyecto es fomentar un mayor alfabetización en salud de la población sanitaria, promover el desarrollo de una mayor conciencia cívica sanitaria y promover que se desarrollen actividades de responsabilidad social corporativa en el ámbito de los colectivos afectados por la enfermedad.

La SEPAR, asume como propias las necesidades de conseguir los propósitos descritos en los párrafos anteriores, referentes a la mejora de la calidad de vida de los pacientes, y, para ello, establece un compromiso con el Foro Español de Pacientes para trabajar conjuntamente en el ámbito de las enfermedades respiratorias. Este compromiso, identificado como **Compromiso de Barcelona 2007** se concreta de la manera siguiente:



1. La SEPAR, el Foro Español de Pacientes y la Universidad de los Pacientes se comprometen a trabajar conjuntamente, en el marco de los principios de la declaración de Barcelona 2003, para dotar a la cartera docente de la Universidad de los Pacientes de contenidos relacionados con las enfermedades respiratorias.

2. La SEPAR ostentará la dirección académica del **“Aula Respira”** conjuntamente con el director de la Universidad de los Pacientes.

3. Se creará un Consejo Académico del “Aula Respira” con tres miembros nombrados por SEPAR (uno de ellos actuará como presidente) y dos miembros nombrados por la Universidad de los Pacientes. El Consejo Académico del Aula Respira será el responsable de proponer, promover, y evaluar el programa docente anual y el plan estratégico anual.

4. Un miembro de la SEPAR, propuesto por su Junta Directiva, formará parte del Consejo Asesor de la Universidad de los Pacientes

5. La SEPAR reflejará las actividades del “Aula Respira” (información, formación e investigación) en su página web, en la que se reconocerán los patrocinios

6. En el congreso anual de SEPAR se promoverá la realización de actividades que respondan a las necesidades de los pacientes, en cooperación con la Universidad de los Pacientes.

Un día en la vida de un congresista

Eusebio Chiner Vives
 Presidente del Comité de Congresos

Para Isabel, Pilar, Joan y Julio

Este año había tenido suerte. Mi hotel quedaba frente al Palacio de Congresos, y recién salido de la ducha, con sólo atravesar la calle, podría situarme en aquel lugar frío y cálido al mismo tiempo. El entorno era inmejorable. El mar estaba cerca, aunque dudaba si podría acaso acercarme a la orilla. La jornada se presentaba dura. La noche antes me había perdido en el programa y descubrí unas “trayectorias” que podrían orientarme entre tanta información. A mí esto no me va. No me gusta que me guíen. Con éste cumplo mi 20 congreso SEPAR y ya soy mayor de edad. Venciendo mi recelo, decidí hacer caso a aquello de los “Desayunos con diamantes” ya que al menos por fin veía un toque exótico en los congresos. Pero a las siete de la mañana, ¿a quién se le ocurriría la idea? Estos no saben que en España el congresista se acuesta tarde y a duras penas encaja la segunda sesión de la mañana... Si mi sorpresa al ver el programa fue mayúscula, mayor fue la de ver aquella pequeña aula repleta con cincuenta personas deglutiendo familiarmente pastas y sorbiendo café a aquellas horas, mientras varios ponentes con cara somnolienta preparaban, a pesar de todo alegres, sus cortas exposiciones, prestos a generar el debate. Venciendo los latidos de mi corazón por el nerviosismo, conseguí incluso colar un balbuceante comentario y una pregunta, sin que el ponente me ignorase o realzara mis pilas.

Salí de allí con la sensación de lo exclusivo, de haberme llevado tras de mí la piedra preciosa, el diamante compartido por pocos, los justos; de llevarme aquello, que por lo posesivo, hace sentirse al hombre distinto. Eran las ocho y media y el congreso prometía. Ya me había puesto las pilas.

Este año había leído poco. El hospital, los niños, las reuniones, los nuevos planes de mediocre productividad que me hipotecaban las tardes, habían hecho de mí un analfabeto en ciertos temas. La “Revista del año” comenzaba enseguida. Hace meses perdí el tren de la circulación pulmonar, el de la oncología y muchos otros, y ésta era mi oportunidad de volverlo a coger en marcha. Fui corriendo a buscar la sala de un antiguo médico catalán, de cuya biografía ya me entretendría en enterarme en otro rato, y me abalancé abriendo las puertas de par en par, al tiempo que se dirigían hacia mí las miradas cejijuntas de los asistentes. Prometo portarme bien, expresé con cara de no haber roto nunca un plato, mientras me mimeticé con la tapicería de mi asiento en la penúltima fila. Los artículos se fueron sucediendo ante mí como en una película y fui consciente del mérito de quienes hicieron por mí todos los deberes que yo no había hecho el último año. Me sentí confortado al ver que aún tenía una esperanza de salvarme.

Necesitaba un café, pero aún no era la hora del asueto. De hecho, una cola de congresistas todavía reclamaba sus carteras, mientras una legión de azafatas expedía solícita sus peticiones. Renuncié al café por asistir a una sesión de casos clínicos de residentes. Esto también era nuevo. Me habían dicho que estaban en la web hacía días, pero había hecho caso omiso de los mensajes. No había sitio. No lo podía creer. ¿Habría algún jovencito capaz de cederme el asiento? No fue así. En un pasillo vergonzoso recosté mi humanidad sobre el vecino y al instante me sumergí en todo aquello. Los casos no eran difíciles, había visto varios de ellos en mi vida profesional. Pero ojo, el moderador pregun-

taba aleatoriamente a los presentes. Había que describir las placas, peor aún la TAC, o con horror mostraban unas imágenes de anatomía patológica que había que leer acordes a la nueva clasificación de la fibrosis pulmonar. Si me toca, veremos cómo salimos de ésta. Daremos paso a los jóvenes, que lo hacen francamente bien. Echaba de menos el aparatito interactivo anónimo, pero en esta sala la organización decidió que así era todo más directo. Me tocó describir aquella lesión cavitaria que resultó ser un Wegener, pero pude salir finalmente airoso, aunque hubiera jurado que era una tuberculosis. Me quedé con las ansias justas, esperando repetir el año que viene si lo hacían, que ya se sabe que en esto de los congresos uno no puede fiarse, que son como los ojos del Guadiana. Las sesiones aparecen y desaparecen como por ensalmo de un año para otro.

Eran las once y ya llevaba cuatro horas de congreso. No había cortes. Había café pero las sesiones seguían y seguían. Pensé que me había ganado un merecido descanso. Era la hora de pasear por los stands, hacerme el encontradizo con aquel a quien envié el protocolo multicéntrico y no me contestó, o de rehuir distraído a aquel con quien no hice los deberes que me encargó. Una buena bolsa, eso es lo que necesito. Allá un bolígrafo, aquí un osito, ahora un marcador que chirría de forma inteligente al subrayar. Ahora el sorteo de este libro que nunca leeré. Unas preguntas. A ver si me las sé. El delegado me señala la “a” porque me vio dudar entre las tres. Una cola descubro más allá, y allá me voy, pero en mi carrera recojo antes de un zarpazo una chocolatina y un granizado de limón. Un artista hace caricaturas al instante, encajando la impaciencia de los congresistas, que quisieran que



interminable por los políticos locales ensalzando la ciudad, sus gentes y su gastronomía, alguna vez se nos atragantó. También los bailes regionales, e incluso el ballet, las coplas, el flamenco y los tambores. Pero tanto como desaparecer y no venir... Para mi sorpresa, no salieron a recibirme las coblas sardanistas ni els grallers de Mataró. Me envolvió con su alegre melodía una orquesta de jazz, aquella que hacía poco admiré en televisión y me dieron ganas de bailar. Pero aquello era serio y no era el sitio adecuado. Sin embargo, por todo escenario no veo más que unos sofás y unas flores, y unas mesitas como para tomar café. Caramba, ¿ahí nos darán el aperitivo?

Pero no, nada que hubiera visto anteriormente. Reconozco a un presentador de televisión, quien con toda naturalidad presenta el acto y solicita la incorporación al escenario, para debatir de forma relajada con Julio Ancochea, Presidente de SEPAR, con el del Comité de Congresos (es nuevo y no recuerdo su nombre), con Joan Escarriball, Presidente del Congreso de Barcelona 2007. Suben, bajan, les hacen entrevistas. Me entero de cosas que no sabía, del proyecto SEPAR Solidaria, del Compromiso de Barcelona con los Pacientes, de un crucero que zarpará al día siguiente con enfermos que han venido de Madrid, de una nueva vacuna para la tuberculosis que será un avance para su erradicación, de que los neumólogos estamos ahí en todas partes, porque tenemos nuestro sitio y de que Barcelona está inundada desde hace días con la Neumología. Luego sube Pedro Martín Escribano y nos emociona con sus palabras y sus recuerdos de aquella SEPAR de hace 40 años tan distinta, pero tan fresca aún. Y también José Luis Alvarez-Sala, impecable como siempre, en sus palabras de elogio. Y el presentador hace subir a Albert Jovell que nos eriza la piel mientras nos abre un nuevo mundo hablando de las relaciones de confianza entre el médico y el paciente. Y nos enseña que no todo es tan sencillo como aquello que nunca llegamos a aprender del todo. Que hay que trabajárselo más. Hay homenajes, hay medallas y hay recuerdos. Me traje cinco residentes al acto inaugural y se quedaron perplejos. Jamás vieron algo así y me emocionó que me dijeran que jamás disfrutaron tanto en una apertura de congreso.

La Vella Dixieland sigue tocando y aún hoy, pasados unos días no he conseguido desembarazarme de su arrullo en mi memoria. Sólo había transcurrido un día y ya estaba fabricando recuerdos e imágenes. Imágenes de un día en la vida de un congresista.

se las dieran con sólo un golpe de vista. Algunos consiguieron su preciado regalo y lo exhibían levantando la envidia con su anhelado tesoro. La bolsa iba creciendo. Esta toalla comprimida le hará gracia a mi hija. Dame bolis, que aquí en el congreso se escribe mucho... Ya tengo bastante, ya veremos cómo me arreglo en el avión y eso que es el primer día. Encima, los tres paraguas que he cogido, luce un sol de justicia, y en mi tierra hace meses que no llueve. Hola, hola, qué tal estás? Mira, de congreso, como todos los años. ¿Cuándo has venido, en qué hotel estás, vais a la cena de esta noche...? Qué cena, no me había enterado. Hay que apuntarse, si quieres te acompaño. Bueno, ya veré, tengo un compromiso con otros. Aver si mañana. Esto está fenomenal, pero no sabes a dónde tirarte.

Iré al simposium SEPAR-ATS que esto siempre luce, y así remato la mañana hasta mediodía, con el "almuerzo con el profesor", -de paso como-, y si consigo sobrevivir después, me habré ganado un descansito en el hotel, que está cerquita. Este año cogeré el traductor a hurtadillas, que el pasado me enteré de la mitad, con eso de hacerme el fino con las clases de inglés, y aquello de que con las diapositivas es muy fácil seguir la charla. Me puse en un rincón enredado en los paraguas del vecino y admiré a aquellos que había visto en los papeles. Eran humanos y capaces de sonreír o de hacer un juego de palabras. Nuestro Presidente dio muestras de su gran habilidad en la oratoria y de su don de gentes dirigiendo el acto. Pensé que estar ahí era un verdadero papelón, pues a lo largo de la mañana ya lo había visto en varias salas a la vez, interviniendo y saludando, como si tuviera una admirable capacidad de transmutación, y sin dar en ningún momento

muestras de la menor fatiga. También el Presidente del Congreso parecía estar abducido de un lugar a otro del Palacio. Ahora saludando en un stand, ahora en la secretaría, ahora moderando un simposium con pacientes, ahora presentando un proyecto PII. Pensé para mis adentros que alguna vez me gustaría parecerme a ellos, pero a mí me tocó quedarme en lo terrenal.

Por fin llegó el "almuerzo con el profesor", que hoy me interesaba aquello de los marcadores biológicos, y seguramente con el estómago lleno, fueran más fácilmente digeribles. No me equivoqué. Entre jamón y queso, croquetas y pollo frío, por fin me pude enterar de aquella famosa cascada que nadie consiguió explicarme en un papel. Siempre faltaba un paso intermedio.

Ya eran cerca de las cuatro y por hoy ya era demasiado. Aún me quedaba el simposium paralelo al que prometí acudir, so pena de excomunión de mi delegado. Esperaba que también vinieran los residentes, que este año me había costado mucho buscar financiación para tantos como vinieron a presentar comunicaciones. Mañana y pasado les tocaba actuar y habría que estar también al pie del cañón. Decidí pues, hacer un pequeño paréntesis en mi hotel. Después del simposium aún podría volver a cambiarme para el acto inaugural, que este año parecía ser algo misterioso, pues sólo un epígrafe aparecía en el programa.

El paralelo había pasado, y apenas con el tiempo justo me enfundé la americana y la corbata. Hay que ir al acto inaugural, no hay más remedio. Esto cuesta mucho de organizar, y eso que he oído que hay cenas multitudinarias preparadas al mismo tiempo. No lo puedo entender. Ya sabemos que los discursos, a estas alturas, no fueron nuestro fuerte, y la sucesión

asma

EROM

Santiago Bardagi Forns
Coordinador Área de ASMA

Pilar Cebollero
Coordinadora Área EROM

María Jesús Cruz
Secretaria Área EROM

Ramón Magarolas
Carmen Dlego
Vocales

La reunión de invierno marcó la tendencia al alza del interés por el asma de los miembros de SEPAR, siendo la segunda Área en relación al número de inscritos. Las sesiones, que mantienen igual proporción de asistencia, se dedicaron al tratamiento del asma en relación con la inmunoterapia (Teresa Carrillo), con los Betabloqueantes (Miguel Perpiñá) y a una evaluación de las dos estrategias con pautas de inhaladores (Antolin López). Se presentaron los resultados de la comorbilidad asma-rinitis (José Antonio Castillo), del estudio colaborativo (EAGLE) con la ALAT (Vicente Plaza) y se revisaron las técnicas de imagen en el asma (Concha Gonzalez).

El Congreso SEPAR '07, también confirmó el interés por el asma, las sesiones, y en la revista del año (Carlos Villasante) así como con la provocación con alergenicos, en los almuerzos con el profesor (Juan Fraj). Los temas de mayor interés fueron los betaadrenérgicos, por la polémica en relación con los metaanálisis publicados (Miguel Perpiñá) así como los consejos prácticos y el uso clínico de la medición del NO (Paolo Paredi). Las comunicaciones mantuvieron el mismo nivel de los años anteriores.

Fruto de la relación científica entre las áreas de Asma de la SEPAR y de la ALAT se presentó la monografía, "ASMAAGUDA", sobre la exacerbación asmática.

La campaña *Tú puedes controlar el asma ¿Sabías que el asma adulta tiene cara de mujer?*, fue un éxito de participación y de difusión en los medios, gracias a Teresa Bazús.

Los seis programas de Investigación (PIIs de Asma) se encuentran en estado avanzado y en fase de explotación de los resultados. (IP Eva Martínez, IP Antolin López, IP Miguel Perpiñá, IP Vicente Plaza, IP César Picado, IP Pedro Romero).

Será nuevo director de los PIIs de Asma, Santi Bardagi, que sustituye a Miguel Perpiñá. El futuro de la investigación en asma fue debatido y se acordó elaborar un banco de datos de pacientes con la ayuda de un programa operativo a partir de Setiembre del 2007. Se procederá a actualizar el directorio de miembros, haciendo hincapié en aquellos interesados en participar en proyectos de investigación.

Por último, se ha elegido a Vicente Plaza como nuevo coordinador del Área, Santi Bardagi y Fernando Duce como vocales, y Concepción Díaz como secretaria.

En 2006 el grupo EROL pasó a constituir un área independiente y comenzó sus actividades como el área de enfermedades respiratorias ocupacionales y medioambientales (EROM). Dentro de sus actividades habituales destacar, en el congreso de Sevilla, la conferencia sobre el trabajo en la agricultura y la ganadería y la enfermedad respiratoria a cargo del Dr. Eduard Monsó. La Revista del año fue presentada por el Dr. Ramos Barbón.

En Noviembre celebramos la primera reunión de invierno conjunta con las áreas EPOC, TIR y Tabaquismo. El programa se dividió en varias mesas redondas en las que se trataron enfermedades ocupacionales y medioambientales "menos frecuentes" como la sensibilización química múltiple, el síndrome del edificio enfermo o el ODTS; el Dr. Valero nos habló de rinitis ocupacional y se presentaron las dos normativas SEPAR realizadas por el área. De índole práctico fue el taller sobre estudios epidemiológicos en patología ocupacional y la historia clínica laboral. Parte de nuestra reunión se reservó a la presentación de un anteproyecto de PII.

En el congreso de Barcelona 2007 introdujimos como novedad la realización de un curso de formación continuada el viernes, con el título de asma ocupacional. Fue dirigido por el Dr. Orriols, y tuvo muy buena acogida. El esquema fue la presentación de casos clínicos interactivos que además fueron discutidos en cada punto de interés por expertos que abarcaban aspectos diferentes del proceso diagnóstico o terapéutico. La revista del año en este caso fue defendida por la Dra. María Jesús Cruz y la Conferencia trató la exposición laboral, la bronquitis crónica y la EPOC desde el punto de vista epidemiológico. El ponente fue el Dr. JP Zock. Durante este congreso se celebró la elección de Secretario y fue elegida para el cargo la Dra. María Jesús Cruz.

Estamos preparando ya las actividades del próximo año. La primera a celebrar será la próxima reunión de invierno que tendrá lugar en Madrid los días 23 y 24 de Noviembre. Tendremos un espacio dedicado a la puesta en común de proyectos de investigación. En un futuro próximo comunicaremos distintas actividades dedicadas a la formación en el terreno ocupacional y medioambiental que esperamos despierten interés entre miembros y no miembros del área EROM.

Un saludo, contamos como siempre con vuestra colaboración.

circulación pulmonar

David Jiménez Castro
Coordinador Área de CIRCULACIÓN PULMONAR

enfermería y fisioterapia

Carmen León Mussons
Ex coordinadora Área ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Esperanza Sánchez Gómez
Coordinadora Área ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Tras la disolución del Área Clínica, el Área de Circulación Pulmonar celebró como área independiente la Reunión de Invierno 2007 en Barcelona. En esta reunión, tuvimos el placer de contar con el Dr. Stavros Konstantinides, que realizó una actualización sobre la estratificación pronóstica de la TEP. Desde entonces, el Área de Circulación participa con su equipo en algunos proyectos de investigación sobre enfermedad tromboembólica (ETE).V.

Congreso SEPAR Barcelona 2007

En el Congreso SEPAR de Barcelona se procedió a la elección de los cargos directivos del Área, que queda de la siguiente manera: David Jiménez (coordinador), Silvia García (secretaría), Asunción Nieto (vocal), y Consolación Rodríguez (vocal). La oferta del Área fue variada e incluyó un Curso Precongreso sobre Cáncery Trombosis, y un simposio de actualización en hipertensión arterial pulmonar, donde contamos con la presencia del Dr. Gallie.

La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y la Sociedad Española de Flebología organizaron el III Fórum de Enfermedad Tromboembólica Venosa, que tuvo lugar en Gerona el pasado mes de Marzo. Se trata de una reunión dirigida a especialistas en distintas disciplinas para profundizar de manera interactiva y conjunta sobre los diferentes aspectos de la enfermedad tromboembólica venosa. Del "buen estado de salud" que goza el Grupo de Circulación de SEPAR da constancia la participación activa de varios de sus miembros en diferentes mesas y ponencias en las que se analizaron los aspectos relacionados con la detección, prevención, diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad. La SEPAR auspicia igualmente la III Escuela de Verano sobre ETEV que tendrá lugar en Sevilla los días 13-15 de Septiembre de 2007. Nuevamente, se trata de una oportunidad para colaborar con otras especialidades en la difusión de aspectos relacionados con la ETEV.

En el campo de la Investigación, el Área de Circulación ha finalizado el ensayo clínico sobre tratamiento ambulatorio de la embolia de pulmón. En el momento actual, la Dra. Remedios Otero (Sevilla) está procediendo al análisis de los datos obtenidos. Próximamente se iniciará el estudio PROTECT (valor pronóstico del angioTC de tórax en la embolia de pulmón), que cuenta con la participación de más de 15 centros en España. El Registro de HAP, coordinado por la Dra. Pilar Morales, está gestionado actualmente por la empresa SH Medical, y esperamos obtener resultados de interés en un plazo corto de tiempo. Desde aquí animamos a los neumólogos del Área a la inclusión de pacientes de forma activa.

Este año, en Enero, hemos realizado en Barcelona la II Reunión de Invierno conjunta, X para nuestro grupo. Adaptándonos a la nueva estructura de los contenidos de las reuniones de Invierno, hablamos de los test que existen sobre calidad de vida. Esta mesa ha dado como resultado la creación de un nuevo Manual de Procedimientos: "HERRAMIENTAS PARA LA MEDIDA DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD"

Asistió como ponente, DE Florentino Pérez Raya, vicepresidente del Consejo General de Enfermería, para informarnos de como están actualmente las licenciaturas y especialidades en los nuevos programas de estudios de enfermería. También abordamos de una manera teórico práctica la deshabituación tabáquica.

Congreso SEPAR 2007

Se han presentado un total de 44 pósters. Desde el Área realizamos:

- Curso Formación Continuada: "Nuevos retos educativos para profesionales y pacientes ante los cambios culturales de la atención a la cronicidad".
- Almuerzos con el profesor: "Laboratorio del Sueño"
- Simposium cómo actividad institucional: "Actualización de la Estandarización de la Función Pulmonar".
- Sesión Bibliográfica: "Rehabilitación respiratoria en al EPOC, una terapéutica multidisciplinar.
- Simposium: Infecciones respiratorias.
- Sesión de pósters.

Comentar que como incidencia, tuvimos que sustituir dos moderadores por dos suplentes, ya que durante los últimos días, los asignados excusaron su asistencia.

Además preparamos ya la próxima reunión de Invierno en Barcelona y el Congreso Separ 2008 en Tenerife.

Por otro lado, este año hemos celebrado la elección a nueva coordinadora del Área, siendo nombrada: Esperanza Sánchez Gómez, del Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres.

Así, después de dos años, yo ya he finalizado mi tarea como coordinadora, pero seguiré apoyando y trabajando en el Área y en SEPAR, ya que he recibido en todos los aspectos más de lo que he dado, por lo que sigo en deuda. Desde aquí, mi agradecimiento a todos y todas que han estado a mi lado, que no han sido pocos.

trastornos del sueño, ventilación mecánica no invasiva y cuidados intermedios/críticos

Joaquín Durán Cantolla
Coordinador Área de SAHS, VMNI y CC

Actividades formativas: El Área participa con dos representantes en la creación del COMITÉ ESPAÑOL DE ACREDITACIÓN EN MEDICINA DEL SUEÑO (CEAMS), formado por varias sociedades científicas y que pretende ofrecer una acreditación a nivel nacional (CEAMS) e internacional (European Sleep Research) a todas las unidades de sueño de España que lo deseen. Así mismo, se está trabajando en una Acreditación SEPAR en Trastornos Respiratorios del Sueño. Ambas iniciativas son complementarias y podrían estar desarrolladas para el 2008.

Actividades de difusión: La Asociación Ibérica de Patología del Sueño (AIPS) y SEPAR organizarán en Septiembre unas jornadas en el Congreso de los Diputados. Se realizarán cuestionarios sobre trastornos del sueño, cuyos resultados serán presentados en rueda de prensa. El objetivo es concienciar a políticos y población sobre la importancia de los trastornos del sueño, destacando la apnea del sueño como una de sus principales patologías.

Reuniones de las Áreas: Procuraremos tener un invitado de prestigio de fuera de España para crear plataformas de encuentro y favorecer el intercambio de información científica. Por otra parte, y siguiendo la política de SEPAR, se promoverá la participación como moderadores de personas noveles. Complementariamente, se pretende impulsar VMNI y las unidades de CC. De hecho, el Área apoyará la realización de una encuesta actualizada para conocer su situación cuyos resultados se presentarán en SEPAR 2008.

Proyectos de investigación: En la reunión de invierno como el Congreso se presentaron proyectos de investigación, tanto los ya iniciados como nuevos. Todos ellos están dentro de los Programas Integrados de Investigación (PII) y es nuestra intención que toda la investigación en sueño que se realice en España se haga a través de los PII de sueño.



Presentación de Proyectos de Investigación en el Congreso SEPAR Barcelona 2007

técnicas y trasplante

Javier Flandes Aldeyturiaga
Coordinador Área de TyT

Durante el Congreso celebrado en Barcelona, el Área de Técnicas y Trasplante tuvo la suerte de poder contar con ponentes de primera línea, como el Dr. Luis F. Angel, Director del Programa de Trasplante y jefe de la Unidad de Broncoscopia Intervencionista en el Hospital de la Universidad de Texas en San Antonio, USA.

El Dr. Angel explicó las indicaciones de realización de broncoscopia en el diagnóstico, seguimiento y profilaxis del rechazo en los trasplantes pulmonares. En esta indicación, recomendó una actitud flexible no predeterminada y siempre ante el menor síntoma de rechazo. Respecto a las indicaciones de endoprótesis bronquiales en el paciente trasplantado, explicó que tienen una mejor tolerancia por su continuo tratamiento inmunosupresor, pero que la actitud ha de ser poner prótesis como última solución ya que conllevan problemas y obligan a un mayor seguimiento.

El número de comunicaciones ha sido el mayor de la historia en el Área de TyT con un elevado nivel científico. Los jóvenes ponentes han mostrado una madurez y agilidad magnífica al responder a las preguntas de los moderadores y del público.

El desayuno con diamantes sobre Crioterapia organizado por los Dres. Callol y Flandes, a pesar de la temprana hora dominical, contó con una importante participación. Fue una actividad práctica tanto en la exposición como con la presentación y explicación del manejo de un aparato real.

El simposio se dedicó a la mejora en la rentabilidad de la biopsia pleural. El Dr. Molins explicó las ventajas de la realización de biopsia pulmonar de forma ambulante. El Dr. Gómez de los Terreros habló de la biopsia transbronquial comentando como aumentar su rentabilidad diagnóstica. Finalmente, una radióloga explicó las novedades en el estudio de la patología intersticial, especialmente gracias al TAC multicorte de 64 slides.

En la reunión del Área TyT se eligió al nuevo Coordinador del Área, el Dr. Disdier (Cáceres) en lugar del Dr. Flandes (Madrid) que lo deja después de cuatro años como responsable.

Para la reunión de Invierno en enero 2008 se está elaborando un interesante programa destacando la participación en grupos cooperativos y actividades conjuntas.

relaciones institucionales

Luis Manuel Entrenas Costa
Presidente

Tras finalizar el XL Congreso y presentar el informe en la Asamblea General, parece que es momento de repasar lo realizado y plantear los objetivos de trabajo para el próximo año.

Una de las actividades prioritarias del comité ha sido el gabinete de comunicación, ya que, posiblemente, nuestra imagen ante la sociedad no es la que nos corresponda por la importancia y frecuencia de la patología que manejamos. La Junta Directiva consideró que debíamos contar con el asesoramiento de expertos en comunicación que organizarán una estrategia adecuada. Es decir, fijar tiempos y temas a fin de no saturar a la prensa con informaciones, aconsejar cuándo y dónde tiene que estar presente nuestra sociedad y gestionar adecuadamente los silencios informativos. Porello, designó a Alaoeste como la encargada de ello, vista la gestión que estaban realizando al frente del Congreso de Barcelona. Como cualquier cambio, ha sido necesario un tiempo de adaptación a la nueva estructura, parece que todo empieza a rodar de manera más uniforme como lo demuestran los resultados del día mundial de la salud, de la tuberculosis, del asma, etc., recientemente celebrados.

La segunda área de actuación ha sido las relaciones con los pacientes. En líneas generales, se trata de, a partir de la situación actual, en la que existe una demanda creciente de información por parte de los enfermos, pero muy pocos se hallan encuadrados en una asociación, que en conjunto son heterogéneas y con escasa coordinación entre ellas, intentar regular nuestra relación con las asociaciones para que la SEPAR adquiera un papel relevante y creciente como interlocutor, convirtiéndonos en un aliado de referencia para las asociaciones de pacientes de enfermedades respiratorias.

En este sentido, están próximas a iniciarse las conversaciones con el Foro Español de Pacientes y la Universidad de los Pacientes de cara a la creación del Aula Respira que se enmarcará dentro del plan estratégico 2007-2009 que la Junta Directiva ha aprobado y que aún se encuentra en fase de desarrollo, dirigido a estrechar las relaciones con los pacientes, con el fin último de reducir el peso de la enfermedad.

relaciones internacionales

Marc Miravittles
Presidente

En su primer año de actividad, el nuevo COMRI ha seguido desarrollando temas iniciados por el equipo anterior y ha abierto nuevas líneas de colaboración. Algunos aspectos van a sufrir una importante modificación, en este sentido, la doble afiliación que existía con la ERS desde 2004 va a desaparecer a partir de agosto de 2007. Desde la ERS se considera que esta modalidad ya ha cumplido sus objetivos y su política actual es no seguir ofreciendo este tipo de afiliación a las sociedades nacionales europeas. Los socios de SEPAR que deseen seguir siendo socios de la ERS deberán pasar al modo de afiliación estándar. Estamos investigando fórmulas que permitan algún tipo de mejora en las condiciones económicas de afiliación a la ERS, así como actividades que estrechen los lazos entre ambas sociedades.

El pasado congreso SEPAR fue el marco en el que un grupo de neumólogos jóvenes de diversos países europeos expusieron su experiencia en la formación y salidas profesionales. Es importante desatacar que existen aún grandes diferencias en los planes de estudio de nuestras especialidades y las oportunidades de encontrar un trabajo a la altura de sus expectativas es muy diferente en diversos lugares de Europa. En este sentido, el COMRI está colaborando con el proyecto HERMES (*Harmonised Education in Respiratory Medicine for European Specialists*) que pretende elaborar un programa común de la especialidad de Neumología para el espacio europeo.

A nivel de sociedades nacionales, destaca la relación excelente mantenida con la Sociedad Portuguesa de Pneumología (SPP). Una de las acciones conjuntas es la organización por primera vez de un concurso de bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones en los congresos nacionales respectivos. De esta manera se pretende aumentar la circulación de especialistas entre ambos países.

Se ha avanzado mucho en las relaciones SEPAR-ATS. El nuevo presidente de la ATS, el Dr. David Ingbar, acudió al symposium SEPAR-ATS en Barcelona junto con un pequeño grupo de representantes de su sociedad. Es objetivo del COMRI y de la JD el organizar un simposium ATS-SEPAR-ALAT en español durante el congreso ATS de 2008. La propuesta ya ha sido enviada al comité organizador del congreso y esperamos que pueda ser aceptada.

Esperamos en el año próximo ampliar las relaciones de nuestra sociedad y seguiremos trabajando para proyectar la imagen de SEPAR en el exterior. Para cualquier comentario o sugerencia no dudéis en dirigirnos a cualquier miembro de COMRI, con la ayuda de todos lograremos hacer realidad este proyecto.

formación y docencia

Pilar de Lucas Ramos
Presidente

El programa de Formación Continuada de SEPAR se inició en el año 2001 y ha alcanzado una amplia oferta de cursos capaz de subvenir a las necesidades de todos sus socios. Desde el año 2005 las actividades de formación de SEPAR se han estructurado de la siguiente manera:

A) Actividades Presenciales Teóricas, correspondientes a las Reuniones de Invierno de las Áreas, las sesiones del Congreso, el Curso de Actualización en Neumología y Cirugía Torácica para residentes y algunos cursos desarrollados a propuesta de las áreas.
B) Actividades No Presenciales: dirigidas a la Formación Avanzada y dos líneas estratégicas para la Sociedad: Cáncer y Asma.

Desde el Congreso del 2006 hasta el Congreso del 2007, se han llevado a cabo los siguiente cursos y reuniones acreditadas:

- Cursos de Actualización en Neumología y Cirugía Torácica "Patología Pleural": 2,8 créditos
- Curso de Experto en Tabaquismo: 8,8 créditos
- Curso de Infección Respiratoria: 1,1 créditos
- Reuniones de Invierno Noviembre 2006: Acreditación variable por área.
- Reuniones de Invierno Enero 2007: Acreditación variable por área.
- Congreso 2007: Acreditación variable por actividad
- Cursos no presenciales:
 - Asma II: 6,6 créditos
 - Cancer II: 6,4 créditos
 - Procedimientos 10: 4,4 créditos

La puesta en marcha de la carrera profesional y la contemplación que hace la Ley de Ordenación de Profesiones Sanitarias, todavía por desarrollar, ha supuesto un punto de reflexión para el Comité de Formación y Docencia. Se hace necesario estructurar cursos de manera que faciliten el mantenimiento y actualización del conocimiento en las competencias generales básicas de la especialidad y, al mismo tiempo hay que desarrollar cursos prácticos y avanzados para profundizar en áreas específicas. A este fin, el esquema propuesto y ya en marcha es el siguiente:

- 1.- Cursos no presenciales teóricos: de carácter general dirigidos a mantener y actualizar el conocimiento en los procesos fundamentales de la patología y cuidados respiratorios. Se editarán en formato CD y se han programado para el año 2008: Circulación, EPOC y tabaco.
- 2.- Cursos presenciales teórico-prácticos: cursos de sueño, en septiembre del 2007 y tabaquismo en febrero de 2008.
- 3.- Cursos mixtos presenciales no-presenciales teórico-prácticos: Pruebas de Función Pulmonar para Octubre de 2007, Ventilación no invasiva, en Marzo de 2008 y Rehabilitación Respiratoria en Octubre de 2008.
- 4.- Cursos y actividades institucionales, presenciales: Actualización en Neumología y Cirugía Torácica para Residentes. Reuniones de Invierno de las Áreas y Congreso 2008.
- 5.- Cursos de apoyo: Desde Septiembre y en colaboración con Novartis se iniciará un curso on-line de inglés. Se pretende también desarrollar cursos de gestión de calidad.

Un programa novedoso y ambicioso que SEPAR está en condiciones de asumir, contando con la colaboración de las áreas y la participación de todo el Comité de Formación y Docencia.

calidad asistencial

Inmaculada Alfageme Michavila
Presidente

Este comité de nueva creación se ha propuesto entre sus objetivos para los próximos 3 años un compromiso con la excelencia clínica y en este sentido queremos promover la evaluación sistemática de las prácticas clínicas e integrarlas dentro de la cultura de nuestra especialidad.

Fruto de esta iniciativa y encuadrado en la mejora de la atención a los pacientes, miembros de este Comité junto con miembros del área de EPOC están elaborando los estándares de calidad que nuestra sociedad considera que se deben cumplir acerca del diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes con EPOC. Estos estándares se presentarán en la próxima reunión del área de EPOC y serán una herramienta útil que nos permitirá conocer el panorama de la asistencia que reciben estos pacientes dentro de todo el territorio nacional. Este conocimiento permitirá planificar las estrategias necesarias encaminadas a subsanar los déficits detectados y promover las actuaciones oportunas. Se ha elegido la EPOC por ser una enfermedad muy prevalente, tener una normativa actualizada por nuestra sociedad recientemente y por disponer de gran cantidad de bibliografía que avalen las recomendaciones. En un futuro queremos ir ampliando esta forma de trabajo a otros procesos neumológicos.

Dentro de la mejora de la práctica clínica, seguiremos promocionando los Manuales de Procedimientos SEPAR. Estos manuales son una descripción completa, precisa y concisa de cómo proceder para la correcta realización de las técnicas propias de la Neumología, de la Cirugía Torácica, de la Enfermería o de la Fisioterapia Respiratoria; consideramos que son de gran ayuda para muchos socios, sobre todo para los que tienen que enfrentarse a la incorporación de una nueva técnica o que desarrollan su actividad en centros de nueva creación, pretendemos que les sean útiles y que les permita progresar en su trabajo.

Además de esto, este comité ha realizado otras tareas en colaboración con el ministerio de Sanidad y Consumo como son la actualización de la codificación de las patologías del Aparato Respiratorio y la elaboración de los contenidos mínimos que debe reunir el informe clínico de atención en urgencias en el Sistema nacional de salud. Colabora con otras entidades como FACME y lo va a hacer con IASIST en su programa de evaluación de hospitales españoles con el propósito de estimular la mejora de los mismos.

Por último, quiero recordar la presentación en nuestro último congreso del libro del Consentimiento informado en Neumología y Cirugía Torácica y agradecer a los Drs. Lorenzo Fernández Fau y Jose Manuel Rodríguez Paniagua impulsores del proyecto, así como a todos los compañeros, miembros de nuestra sociedad que han contribuido a la realización de este libro, de forma generosa y desinteresada, el trabajo realizado.

**AYUDAS PARA LA PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES
AL CONGRESO NACIONAL DE LA SEPAR
Barcelona, 4 de junio de 2007**

Dirigidas a médicos residentes R-4 de Neumología y R-5 de Cirugía Torácica del año 2006, y a los profesionales de enfermería y fisioterapia, con menos de 10 años de finalización de la diplomatura, que figuren como primer firmante y relator en comunicaciones que sean aceptadas por el Comité de Congresos para presentación en el citado Congreso. Incluyen inscripción, alojamiento y desplazamiento para los premiados.

Se acuerda otorgar las Becas de Colaboración SEPAR-ESTEVE a:

Dr. Jorge Quiroga Martínez (Hospital Clínico Universitario. Valladolid)
R-5 de Cirugía Torácica

Dr. Justo Grau Delgado (Hospital General Universitario. Alicante)
R-4 de Neumología

Dr. Luis Jimenez Hiscock (Fundación Jiménez Díaz. Madrid)
R-5 de Cirugía Torácica

Dr. Raúl Sandoval Contreras (Hospital General Universitario. Alicante)
R-4 de Neumología

Dra. Esther Fernández Araujo (Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona)
R-5 de Cirugía Torácica

Dra. Gador Ramos Villalobos (Hospital Universitario de Canarias. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife)
R-4 de Neumología

Dra. Magnolia Nieto Marcos (Hospital General Universitario. Valencia)
R-4 de Neumología

Dra. Marta Palop Cervera (Hospital Universitario La Fe. Valencia)
R-4 de Neumología

Dra. Raquel Català Pérez (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona)
R-4 de Neumología

Dra. Olga Rodríguez Gonzalez (Hospital Clinico San Carlos. Madrid)
R-5 de Cirugía Torácica

Dr. Fco.Javier Bravo Gutiérrez (Hospital Universitario La Fe. Valencia)
R-4 de Neumología

Dra. Carmen-Delía Romera Cano (Hospital Universitario La Paz. Madrid)
R-4 de Neumología

Sra. Angela Martínez Marco (Hospital Universitario La Fe. Valencia)
Diplomada en Enfermería

Sra. Verónica Sausa Micó (Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy, Alicante)
Diplomada en Enfermería

**PREMIOS “ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA” 2007
(40 Congreso SEPAR, Barcelona 2007)**

Premio al trabajo original publicado en ‘Archivos de Bronconeumología’ que más ha contribuido al Factor de Impacto (1.800 €)

Blanquer J, , Aspa J, Bello S, Blanquer R, , Bravo C, de Celis R, de Gracia X, , Gallardo J, Gallego M, Menéndez R, Molinos L, Paredes C, Rajas O, , Rodríguez de Castro F, Sánchez-Gascón F, Torres A, ; Grupo de Estudio de la Neumonía Adquirida en la Comunidad. Área de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias (TIR)-SEPAR.

Normativas para el diagnóstico y el tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Arch Bronconeumol. 2005; 41: 272-89.

1er. Accésit al mejor trabajo original publicado en ‘Archivos de Bronconeumología’ (1.200 €)

Rodrigo Garzón M, Tirapu Fernández de la Cuesta I, Arina Iraeta A, Centelles Llorente MN y Zulueta Francés J.

Aplicación de tratamiento génico a un modelo subcutáneo de cáncer de pulmón murino.

Arch Bronconeumol. 2006; 42: 526-32.

2º Accésit al mejor trabajo original publicado en ‘Archivos de Bronconeumología’ (1.200 €)

Martínez-Llorens J, Coronell C, Ramírez-Sarmiento A, Orozco-Levi M, Espadaler JM, Gáldiz JB, Gea J; en representación del grupo ENIGMA in COPD.

Fuerza máxima del diafragma en la EPOC: estimulación magnética cervical frente a la clásica maniobra de inhalación forzada.

Arch Bronconeumol. 2006; 42: 509-15.

ayudas premios

CONVOCATORIA BECAS SEPAR 2006 PROYECTOS FINANCIADOS **Ayudas a la Investigación (330.000 €)**

12.000 €

Estudio de prevalencia de los polimorfismos genéticos C677T Y A1298C de la metilendetrahidrofolato reductasa (MTHFR) en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y su relación con marcadores de riesgo cardiovascular

Dra. Pilar de Lucas Ramos (Hospital Gregorio Marañón. Madrid)

Medida y efecto de la dieta en la evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Dr. Josep Maria Antó Boqué (IMIM. Barcelona)

Desequilibrio de las relaciones ventilación-perfusión (VA/Q) y limitación del flujo aéreo en reposo y al esfuerzo en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica estable

Dr. Hernán Manrique Chávez (Hospital Clínic. Barcelona)

Inflamación distal y alteraciones estructurales más proximales en el asma de control difícil

Dr. Antolín López Viña (Hospital Puerta de Hierro. Madrid)

Efecto del humo del tabaco sobre la regeneración y remodelado del músculo esquelético

Dr. Francisco de Borja García-Cosío Piqueras (Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca)

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, inflamación y cáncer de pulmón

Dr. Alvar Agustí García-Navarro (Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca)

Determinación del valor pronóstico de marcadores inmunológicos y de angiogénesis en cáncer de pulmón no microcítico

Dr. Antonio Cantó Armengod (Hospital General Universitario. Valencia)

Utilidad de la poligrafía polisomnografía en los pacientes con hipertensión pulmonar

Dr. Carlos Disdier Vicente (Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres)

Estudio de polimorfismos genéticos de citocromo P450 2A6 (CYP2A6) y del transportador de serotonina (5-HTT) y su relación con la adicción tabáquica y con el desarrollo de patologías asociadas (EPOC y cáncer bronquial)

Dr. José Miguel Rodríguez González-Moro (Hospital 12 de Octubre. Madrid)

Estudio de los efectos del exceso de oxidantes inducido por tabaco sobre los músculos respiratorios y esqueléticos en un modelo animal

Dra. Esther Barreiro Portela (IMIM. Barcelona)

Calidad en la atención a la neumonía grave y su impacto en el pronóstico. Validación de normativas SEPAR y de indicadores de calidad asistencial

Dra. Rosario Menéndez Villanueva (Hospital La Fe. Valencia)

Respuesta inflamatoria post-reperfusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar. Posible papel de la apoptosis

Dr. Carlos Simón Adiego (Hospital Gregorio Marañón. Madrid)

Papel de las colinesterasas en el cáncer de pulmón

Dr. Juan Torres Lanzas (Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia)

Estudio del estrés oxidativo y del factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF) como mecanismos de predisposición al desarrollo de cáncer de pulmón en los pacientes con EPOC

Dr. Víctor Curull Serrano (Hospital del Mar - IMIM. Barcelona)

Defectos de MBL (lectina de unión a manosa) en la etiología y evolución de las bronquiectasias

Dra. Montserrat Vendrell Relat (Hospital Josep Trueta. Girona)

Daño vascular inducido por la ventilación mecánica con volumen tidal elevado: reversibilidad y mecanismos implicados

Dr. Andrés Esteban de la Torre (Hospital de Getafe. Madrid)

Análisis de la estructura haplotípica de genes de citocinas inflamatorias en relación con la evolución de la neumonía adquirida en la comunidad

Dr. Felipe Rodríguez de Castro (Hospital Dr. Negrín. Las Palmas)

Estudio piloto de la eficacia de las estatinas en el tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Dr. Ernest Sala Llinàs (Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca)

Caquexia y cáncer de pulmón no diseminado: papel de las citoquinas y del estrés oxidativo a nivel muscular

Dr. Juan María Broquetas Doñate (Hospital del Mar - IMIM. Barcelona)

Nuevas tecnologías de obtención, análisis y aplicaciones de biomarcadores exhalados en las enfermedades respiratorias

Dr. Federico Pablo Gómez Yerón (Hospital Clínic. Barcelona)

Análisis de expresión proteica en pacientes con Síndrome de Apneas-Hipopneas del Sueño

Dr. Bernabé Jurado Gámez (Hospital Reina Sofía. Córdoba)

Desarrollo de un modelo animal para el estudio de las bases genéticas del enfisema pulmonar

Dr. David Blanquer Escribano (Hospital de Manador. Mallorca, Baleares)

9.000 €

Utilidad de la pirosecuenciación en la detección, identificación de Mycobacterium tuberculosis y caracterización molecular de la resistencia a los principales antituberculosos en muestra clínica directa

Dr. José Antonio Domínguez Benítez (Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona)

Correlación entre las pruebas funcionales respiratorias y las técnicas torácicas de imagen en pacientes con enfermedades neuromusculares

Dra. M.Carme Puy Rión (Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona)

Expresión de ERCC1 en cáncer broncogénico no microcítico con resección completa

Dr. Ángel López Encuentra (Hospital 12 de Octubre. Madrid)

Impacto de un programa multidisciplinar coordinado entre la medicina de atención primaria y la hospitalaria para la mejora asistencial de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de un área sanitaria

Dra. Ingrid Solanes García (Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona)

6.000 €

Evaluación de la capacidad predictiva del incremento preoperatorio de la concentración sanguínea de lactato en ejercicio máximo, en pacientes sometidos a resección pulmonar

Dr. Gonzalo Varela Simó (Hospital Universitario. Salamanca)

Efecto antiinflamatorio bronquial del tratamiento sustitutivo en pacientes con déficit de alfa-1-antitripsina

Dr. Cristian de la Roza Fernández (Hospital Clínic. Barcelona)

Polimorfismos y actividad de timidilato sintasa en cáncer de pulmón no microcítico T1-T2 No

Dr. Ramón Moreno Balsalobre (Hospital La Princesa. Madrid)

Efectos antiinflamatorios de la oxigenoterapia domiciliar en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Dr. Bernat Togores Solivellas (Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca)

Importancia de variables clínicas en la predicción en la indicación del resultado de la Mediastinoscopia (MS) en el Carcinoma Broncogénico (CB). La experiencia de 30 años en el Hospital 12 de Octubre

* SEPAR también ha otorgado **4 Becas Becario (85.600 €)** y **3 Ayudas para estancias en otros centros (10.800 €)**