

JUNTA DIRECTIVA

Presidente

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Vicepresidente

Dr. Rafael González Díaz

Secretaría

Dra. Ana García de Frutos

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Miembros

Dr. Domingo Lombao Iglesias

Dr. Javier Pizones Arce

Dr. César Sebastian Bueno

Dr. Norberto Ventura

Dra. Carlos Villas Tomé

COMITÉ DE COMUNICACIÓN

Presidente

Dr. Eduardo Hevia Sierra

Miembros

Dr. Juan Antonio Aguilera Repiso

Dr. Jaime Díaz de Atauri Bosch

Dra. Ana García de Frutos

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

Edita:

Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)

Edf. Club Municipal de Hielo. Local 6-2. 29630

Benalmádena. Málaga

Tel.: +34 952 44 55 86 Fax: +34 952 44 73 79

e-mail: secretaria@geeraquis.org www.geeraquis.org

Editorial

DR. FERRAN PELLISÉ URQUIZA

■ Presidente del GEER



Queridos amigos,
Un año más la actividad de los comités, de la secretaría técnica de la sociedad, de la junta directiva y de todos los socios ha permitido seguir mejorando el GEER. Es el momento de agradecer el trabajo minucioso y muy bien hecho de Toni Martín, Alberto Díez-Ulloa y Enric Cáceres que dejan los comités y dar la bienvenida a Juan Aguilera, Ángel Hidalgo, Javier Pizones y Domingo Lombao. También quiero agradecer el trabajo y dedicación de Silvia que ha sustituido de forma impecable a Mari Cruz durante su baja maternal.

El congreso de Tarragona ha sido de nuevo un éxito de asistencia y de organización. El nuevo sistema de puntuación de las mejores comunicaciones, involucrando a la audiencia, ha sido muy bien valorado y ha hecho el congreso más participativo. Mi mayor agradecimiento a todo el comité organizador y muy especialmente a Joan Escala.

Durante este año el GEER ha pasado a tener 263 socios y se ha consolidado como la sociedad profesional con mayor representatividad a nivel nacional entre los especialistas de columna. Este hecho va a suponer, con mucha probabilidad, que el GEER sea el interlocutor español a nivel continental. Desde aquí mi más cálida bienvenida a todos los nuevos miembros, activos y asociados. Así mismo me gustaría animar a todos los profesionales dedicados al tratamiento de las enfermedades del raquis para que soliciten el próximo año su incorporación al GEER. Ser miembro del GEER permite acceder al

noticias

Página 2

Celebrado en Tarragona, los días 6 y 7 de junio de 2014, el XXVIII Congreso Nacional GEER



artículos

Página 6

Premios GEER, Tarragona 2014



próximos eventos

Página 10



mejor programa nacional de becas de investigación para especialistas de columna. También permitirá acceder al nuevo programa de formación itinerante que la junta directiva y el comité científico acabarán de desarrollar antes de enero de 2015.

Os anuncio que en breve, la página web de la sociedad incluirá un calendario en el que todos los socios podrán seguir las actividades de los distintos comités y las fechas límite para el envío de resúmenes al congreso anual, solicitud para ser centro docente GEER, so-

licitud de becas de investigación entre otras fechas relevantes del curso 2014-2015.

Muy buenas vacaciones a todos. Un abrazo,

Ferran Pellisé

XXVIII Congreso Nacional GEER

*Celebrado en Tarragona,
los días 6 y 7 de junio de 2014*

DR. JOAN SALVADOR ESCALA ARNAU

■ **Presidente del Comité Organizador del XXVIII Congreso Nacional GEER**

Estimados compañeros:

Antes de empezar las merecidas vacaciones veraniegas es hora de mirar hacia atrás una vez finalizado el GEER celebrado en Tarragona. Espero que tengáis muy buenos recuerdos de vuestra estancia en la ciudad. Si es así, nos sentiremos plenamente satisfechos.

Las primeras palabras deben ser de agradecimiento por vuestra asistencia. Sin la ilusión y las ganas de participar

que habéis demostrado durante todo el congreso, éste no hubiera sido posible.

Desde el comité organizador queremos agradecer el apoyo y la confianza demostrada por la junta directiva en la organización del congreso. Para nosotros era una gran responsabilidad organizar el GEER y no os queríamos defraudar. Es momento de pedir disculpas por si hemos fallado en algo.

En esta edición, las sesiones se han desarrollado en el Auditori August, el frescor de la roca de su pared ha impregnado el debate de todas las sesiones. Creo que a todos los asistentes nos ha hecho muy agradable la estancia en el palacio.

El cóctel de bienvenida tuvo lugar en el anfiteatro romano, el tiempo acompañó y pudimos disfrutar de vuestra compañía charlando distendidamente. Nutrida participación en la cena del congreso que se realizó en el castillo de



Auditori August, durante las sesiones del Congreso



Cóctel de Bienvenida, Anfiteatro Romano



Exposición comercial durante la pausa café

Tamarit. La exhibición castellera, en un entorno privilegiado, puso la nota de color a la velada.

Este año se organizó por primera vez una actividad deportiva paralela: el 1^{er} GEER-Running. Por un rato, cambiamos el pijama de quirófano por los pantalones cortos y sudamos la camiseta frente al mar. La alegría y el buen rollo estuvieron presentes en todo momento. Gracias a todos los participantes por acudir a la cita, espero que actividades de este tipo tengan continuidad.

Nuestra sociedad, llena de rigor y exigencia, nos tiene acostumbrados a un elevado nivel científico. El éxito que aparentemente está asegurado no obvia que el comité científico haya realizado un gran esfuerzo. Ha sido un placer poder aprender y compartir experiencias durante todo este año con Ferran, Toni, Carlos, Alberto y Norbert. El más sincero agradecimiento a todos ellos.

No podemos dejar de destacar la esmerada organización de Viajes Villarreal a la que nos tienen acostumbrados. Gracias a todo el equipo por su gran esfuerzo y amabilidad. También quiero agradecer a todas las casas comerciales su colaboración y fidelidad al GEER.

“En esta edición, las sesiones se han desarrollado en el Auditori August, el frescor de la roca de su pared ha impregnado el debate de todas las sesiones”

El último turno de agradecimientos es para la Unidad del raquis y a todo el Servicio de COT del Hospital Universitari de Tarragona “Joan XXIII” por su comprensión y complicidad demostradas durante este largo período de tiempo. En especial para el Dr. Ramón Huguet por su apoyo y enseñanzas durante todos estos años.

Para finalizar, enviar toda nuestra fuerza y ánimo a los compañeros de Málaga para la organización del próximo congreso del 2015; sin duda será todo un éxito.

Un saludo
Joan S. Escala Arnau



Clausura del Congreso, de izquierda a derecha: Dr. Joan S. Escala Presidente del Comité Organizador y Dr. Ferran Pellisé Presidente GEER



Actuación Castellers durante la Cena de Clausura



Cena de clausura, Castillo de Tamarit

Curso José Andrés Fernández de Valderrama: Infecciones Vertebrales

Celebrado en Tarragona, el 5 de junio de 2014

DRA. ANA MARÍA MORALES

■ Coordinadora del Curso

Apreciados compañeros:

El pasado 5 de junio se celebró en Tarragona el XI Curso José Andrés Fernández de Valderrama que trataba sobre infecciones de columna vertebral, tema que nos preocupa especialmente al comité organizador y, por otra parte, ampliamente solicitado en las encuestas a los asistentes en cursos pasados.

Los objetivos eran conocer el espectro clínico de las infecciones, aprender el uso de las pruebas diagnósticas, prescribir un tratamiento médico adecuado, establecer las indicaciones y técnicas para el tratamiento quirúrgico, manejar las complicaciones postoperatorias y conocer su evolución tras el tratamiento.

Al tratarse de un tema muy extenso y con múltiples aspectos a tratar. Se dividió en dos bloques bien diferenciados: las infecciones primarias y las postoperatorias. Se realizó un enfoque multidisciplinar de la patología con la colaboración de traumatólogos, internistas, microbiólogos y una radióloga.

En la primera sesión se trataron las generalidades de las infecciones primarias contando con la colaboración del Dr. Colmenero en cuanto a la explicación de la epidemiología y etiopatogenia, el Dr. Paño nos aclaró aspectos de la presentación clínica y la Dra. Vega en cuanto a los estudios de imagen.

En la segunda sesión se trató el tratamiento de las infecciones primarias. El Dr. Colmenero nos explicó el tratamiento antibiótico y los Dres. González y Fernández, el tratamiento quirúrgico tradicional.

En la tercera sesión se continuó con el tratamiento quirúrgico de las infecciones primarias explicando el papel de la cirugía mínimamente invasiva y la endoscopia por el Dr. Hernández y las complicaciones de la cirugía de la espondilodiscitis por el Dr. Berk.



Auditori August, durante la primera sesión

En la cuarta sesión se trataron las infecciones primarias no piógenas. El Dr. Berk trató las infecciones en pacientes pediátricos y las peculiaridades de la cirugía de la tuberculosis. El Dr. Rodríguez Vela trató las infecciones por brucelosis, micosis y parasitosis, inicialmente menos frecuentes pero de manejo más complejo.

“Se realizó un enfoque multidisciplinar de la patología con la colaboración de traumatólogos, internistas, microbiólogos y una radióloga”

La quinta sesión trató de las generalidades de las infecciones postoperatorias. El Dr. Díez Ulloa nos habló de la incidencia, patogenia y factores de riesgo. El Dr. Paño se centró en el diagnóstico preoperatorio y postoperatorio. La Dr. Núñez Pereira explicó la prevención de la infección preoperatoria.

En la sexta sesión el Dr. Fernández-Baillo explicó el las indicaciones del tipo de tratamiento –quirúrgico o conservador– de las infecciones, el Dr. Del Pozo la antibioterapia de las infeccio-

nes postoperatorias y el Dr. Del Arco las generalidades del tratamiento quirúrgico. La Dra. Sánchez-Mariscal respondió la pregunta de qué hacer con los implantes y el injerto en las artrodesis instrumentadas y el Dr. Martín Benlloch trató el manejo de infecciones en las “grandes inestabilidades” y tumores. El Dr. Ventura explicó las infecciones quirúrgicas en pacientes pediátricos y el Dr. Barriga nos ilustró sobre la cobertura cutánea en las infecciones postoperatorias.

Dr. Haluk Berk, durante su presentación





Afluencia en la sala durante las sesiones del Curso

La séptima sesión el Dr. Valverde nos explicó las medidas intraoperatorias y postoperatorias en las infecciones postquirúrgicas y la Dra. García de Frutos trató el manejo del paciente en la consulta y nos explicó los resultados

del tratamiento de las infecciones postquirúrgicas.

Todas las sesiones fueron completadas con un tiempo dedicado a la discusión de los temas, fomentada por ocho casos clínicos.

Queremos agradecer la participación desinteresada de todos los ponentes y moderadores de mesa que no dudaron en aceptar nuestra invitación inmediatamente, también a todos los participantes que aportaron casos clínicos en una convocatoria abierta, lástima que sólo se pudieron elegir 8 de los 34 recibidos. Asimismo, queremos expresar nuestra gratitud al Comité Científico y a la Junta Directiva por su confianza en el comité organizador a la hora de encargarnos el curso.

Por último agradecer a todos los asistentes su asistencia y la participación tan activa observada en el transcurso del curso.

Ana María Morales Codina

Primer GEER-Running

Celebrado en Tarragona, el 4 de junio de 2014

DR. ALEX DEL ARCO

■ Socio GEER

¿Programa científico, programa social?, no, esta vez la cita ineludible era el 4 de junio a las 19.30 y había que vestir casual deportivo, de corto y con zapatillas con mucho gel. Nos esperaba el GEER-Running un sueño ansiado por muchos de nosotros. Joan Escala consiguió reunir alrededor de 80 corredores sobre un trazado de 6 km desde el Club Náutic hasta el Far de la Banya, siguiendo un árido Moll de Llevant. Fue de esas carreras en las que ganamos todos. Gracias Joan por esta iniciativa que no tiene ya más remedio que convertirse en parte del programa oficial de las próximas ediciones del GEER.



Premios GEER

Tarragona, 2014

El pasado 6 de junio, durante la cena de clausura del XXVIII Congreso Nacional GEER, en Tarragona, tuvo lugar la entrega de premios a las mejores comunicaciones presentadas en nuestro congreso anual

PRIMER PREMIO A LAS MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Otorgado al Dr. Julio Domenech Fernández, por su trabajo:

“ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD NEURONAL DE LA RED SENSORIOMOTORA CEREBRAL MEDIANTE RMN-TRACTOGRAFÍA-DTI EN ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA”



Recoge el premio el Dr. Luis Miguel Antón Rodríguez, en nombre del Dr. Julio Domenech, que le hace entrega D. Fernando Oliveros en representación de DePuy-Synthes, como patrocinadores del mismo, en presencia del Dr. Ferrán Pellisé, presidente del GEER

SEGUNDO PREMIO A LAS MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Otorgado al Dr. Jesús Burgos Flores, por su trabajo:

“DIFERENCIA DE TOLERANCIA DE LA MÉDULA ESPINAL A LA COMPRESIÓN ANTERO-POSTERIOR Y LATERAL: ESTUDIO EXPERIMENTAL”



Hace entrega del premio el Dr. Ferran Pellisé, presidente GEER

PRIMER PREMIO A LAS MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERES



Otorgado al Dr. Francisco Javier Ortega García por su trabajo:

“RESOLUCIÓN DE UNA PARAPLEJIA TRAS UN HEMATOMA EPIDURAL CERVICAL POSTOPERATORIO. UNA FORMA NOVEDOSA DE EVACUAR EL HEMATOMA”

Hace entrega del premio el Dr. Ferran Pellisé, presidente GEER

V Congreso Nacional de la Sociedad Portuguesa de Patología de Columna Vertebral

Lisboa, marzo de 2014

DR. ENRIQUE IZQUIERDO

■ Presidente de Silaco

Durante los días 27 a 29 de marzo del presente año tuvo lugar en Lisboa el V Congreso Nacional de la Sociedad Portuguesa de Patología de Columna Vertebral, presidido por el Dr. Carlos Jardim.

Tuve el honor de asistir invitado como Presidente de Silaco, y presenté dos conferencias: "Tratamiento Quirúrgico de Espondilolistesis de Alto Grado" y Tratamiento de Escoliosis del adulto". Así mis-

mo participó el Dr. Ferran Pellisé como Presidente del GEER, que habló sobre "Cifosis angular vertebral" y "Fracturas Toraco-Lumbares". Todas ellas contaron con numerosas preguntas y debate mostrando el interés por los temas tratados.

También asistieron otros invitados extranjeros como el Presidente de la Sociedad Brasileña, Dr. Carlos Enrique Ribeiro, que presentó la ponencia "Tumores del Sacro", y el Dr. Joerg Franke, de Alemania, con la conferencia "Plano sagital en el adulto".

Tanto el nivel científico como el número de participantes fue elevado, con-

tó con cuatro Mesas Redondas ("Espondilolistesis degenerativa", "Deformidad Vertebral del Adulto", "Tumores Vertebrales" y "Artroplastia Cervical"), 22 comunicaciones orales, y 22 pósteres.

La acogida a los participantes españoles fue muy cordial y se estrecharon las buenas relaciones que ya se vienen manteniendo entre el GEER y la Sociedad Portuguesa, hablando de posibles futuras reuniones combinadas de ambas sociedades.

Enrique Izquierdo

I Curso de Iniciación a la Patología de Columna, SECOT-GEER

DRA. MAITE UBIERNA

■ Socio GEER y Vocalía Formación SECOT

El pasado día 24 y 25 de abril tuvo lugar en Toledo el I Curso de Iniciación a la Patología de Columna en colaboración SECOT-GEER y bajo el patrocinio de MBA.

En SECOT, en 2012-2013 desarrollamos un itinerario de colaboración en la Formación del Residente. El itinerario se inició en el curso 2012-2013 diseñando 5 cursos, cada uno dirigido a un año de residencia R1 Ciencias bá-

sicas, R2 Traumatología, R3 Ortopedia Infantil, R4 Patología no traumática de las articulaciones y R5 Curso de Revisión de Luis Munuera.

En 2013-2014, mi segundo año trabajando en la Vocalía de Docencia de SECOT, creí de interés introducir el Curso de Iniciación a la Patología de Columna dirigido a R4 y R5. La Junta GEER compartió nuestra idea y designó a Felisa Sánchez Mariscal y Alberto Díez Ulloa que junto a Andrés Barriga y yo misma hemos sido los responsables de la estructuración del curso. Un total de 18 ponentes han colaborado en la exposición de temas, discusión y presentación de casos clínicos.

Contamos con 103 asistentes, 98 residentes y 5 especialistas. El 98,7% de los asistentes valoran el curso de utilidad para su formación y creen que debe repetirse. Un 2,8% contestan que no se ha conseguido el objetivo del curso porque algunas ponencias han tenido un nivel demasiado elevado para lo que ellos deben saber o son capaces de asimilar.



Los residentes participaron activamente con sus preguntas y ayudando a resolver los casos clínicos.

Desde la Junta de SECOT muchas gracias al GEER por aceptar y compartir la responsabilidad de mejorar la formación del residente en el diagnóstico y tratamiento de la patología de Columna, y por supuesto agradecer a MBA su valioso patrocinio.

Gracias también a los residentes por sus valoraciones, que sin duda tendremos en cuenta en la próxima edición.

Maite Ubierna



Beca GEER para Education Week 2014

Estrasburgo, del 7 al 11 de abril

DRA. AZUCENA GARCÍA MARTÍN
DR. ÓSCAR RIQUELME GARCÍA

Este año asistimos a la Education-Week 2014, en Estrasburgo, del 7 al 11 de abril, un grupo de cirujanos ortopédicos y neurocirujanos de distintas partes de Europa, para realizar los módulos necesarios para obtener el European Spine Course Diploma Curriculum. El objetivo de este camino curricular es implementar un programa de educación coherente que trascendería las fronteras y los idiomas y cumplir con los estándares de acreditación establecidos por el Consejo de Acreditación Europea para Educación Médica Continua (EACCME). El diploma no es restrictivo para cirujanos, cualquier especialista en contacto con la patología de columna puede acceder a él, se pretende conseguir una comunidad que se enriquezca con la experiencia de las diferentes especialidades involucradas. Las lecciones y las distintas actividades tienen como lengua vehicular el inglés, siendo el idioma oficial del curso.

Asistimos a los módulos 1, 3, 5. Cada módulo tiene un total de aproximadamente 40 participantes, en el módulo 5 la participación española fueron 3/43; pero en el módulo 3 fuimos 7 españoles/41 participantes. Los días que pasamos en Estrasburgo fueron de intenso trabajo, con jornadas largas en el Centro IRCAD de la Universidad, pero también nos permitió disfrutar de una ciudad encantadora cuyo centro histórico está declarado Patrimonio Histórico de la Humanidad desde 1988 y su actividad turística es muy intensa. Es la octava ciudad de la lista mundial de ciudades organizadoras de congresos. El Diploma Spine Course Europea (ESCD) se compone de 5 módulos. Todos los 5 módulos deben completarse con el fin de obtener el Diploma del Curso Europeo de columna:

- Módulo 1: Básico Curso Integral
- Módulo 2: Desafíos columna degenerativa
- Módulo 3: Trauma, tumores e infecciones
- Módulo 4: Deformidades espinales
- Módulo 5: Las revisiones y complicaciones

El módulo 1 se hace siempre el primero, dura 1 día y es obligatorio para avanzar en el programa. El resto de los módulos duran 2 días, tienen un núcleo de lecciones, Workshops y Cadlab.

En los workshops que se realizan inmediatamente después de comer o durante el almuerzo, con unos vídeos support (OOT: Open Operating Theatre), presentación de casos, y discusión. En ocasiones estos workshops son más interesantes que las lecciones ya que se realizan en grupos más pequeños coordinados por un "faculty". El Cadlab se realiza en grupos de 4 personas rotatorios; en el módulo 3 aprendimos sobre técnicas: MIS, LIS, Cifoplasia y Vertebroplastia y en el módulo 5: Osteotomías y técnicas de Revisión.

Al empezar y terminar se entrega un cuestionario, para comprobar el avance del alumnado a lo largo del curso. El cuestionario puede realizarse vía internet con un login para cada alumno, así al final se pueden debatir los temas más controvertidos ya que los resultados de grupo son instantáneos. Esta forma más interactiva permite que se realicen cuestiones en las lecciones o discusiones de casos, enviándolas y respondiéndose en el momento. Desde el punto de vista personal hemos avanzado en conocimiento, y hemos podido establecer rela-

ciones con otros cirujanos ortopédicos y neurocirujanos del resto de Europa, conocer cómo es su práctica, forma de organizarse, y cuáles son sus áreas de trabajo más habituales.

Agradecer a Eurospine el esfuerzo organizativo, todo estuvo perfectamente coordinado, y la buena disposición de su secretaria. Por último agradecer a la GEER su colaboración con la beca de inscripción, que facilitó nuestra asistencia a Education-Week 2014. Y al resto de participantes y facultades por hacer que estos días fueran provechosos y útiles para la práctica habitual, y en especial a los participantes españoles con los que disfrutamos unas ricas cenas "alsacianas".

Azucena García Martín
Óscar Riquelme García



Grupo de participantes españoles: los doctores Gerardo Rostan, Azucena García Martín, Pedro Alfonso Cortés, Miguel Ángel Castrillo Amores y Ricardo Navarro en la entrada IRCAD de la Universidad de Estrasburgo

Auspicio GEER: 20 Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna

Granada, abril de 2014

DR. ALFONSO CAÑADAS DEL CASTILLO

■ Director de las Jornadas

Durante los días 25 y 26 del pasado mes de abril se celebraron en Granada, con el auspicio del GEER, las 20 Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna organizadas por la Unidad de Cirugía de Columna del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

El tema monográfico versó sobre Deformidades. Asistieron un buen número de especialistas no solamente de Andalucía si no también del resto de España como Cataluña, Extremadura, Asturias, Madrid, Murcia, Valencia, Canarias, etc.

Durante la primera jornada se realizaron 4 mesas. La primera versó sobre Ciencias Básicas. Investigación, la

segunda sobre Escoliosis de Comienzo Precoz. Nuevas tecnologías y perspectivas, la tercera sobre Escoliosis Idiopática del Adolescente y la cuarta sobre Deformidad Sagital.

En la jornada del sábado se trataron en la quinta mesa los temas de Deformidades Congénitas, Neuromusculares y Escoliosis del Adulto y la sexta mesa sobre Complicaciones de la Cirugía de la Deformidad.

Se llevaron a cabo dos sesiones de presentación de casos clínicos el viernes y el sábado.

Tanto las comunicaciones orales como la presentación de casos clínicos tuvieron un alto contenido científico suscitando gran interés por parte de los participantes y dando lugar a discusiones animadas y productivas.

Como miembro del GEER y Director de las Jornadas quiero agradecer la en-



tusiasta respuesta recibida de todos los convocados a participar en ponencias, presidir y moderar las diferentes mesas así como la gran afluencia de participantes en esta convocatoria.

Alfonso Cañadas del Castillo

EuroSpine Spring-Meeting

Praga, 9 de mayo de 2014

DR. M. ALBERTO DÍEZ ULLOA

■ Miembro GEER

El pasado mes de mayo EuroSpine tuvo en Praga su reunión de primavera. En las sesiones científicas hubo participación española destacada, lo que debe indicarnos que vamos por buen camino, si bien es cierto que hay que estimular más a los cirujanos españoles más jóvenes para que se orienten hacia este campo en mayor número.

El Dr. Parajón, del Hospital Puerta de Hierro de Madrid, presentó trabajos sobre descompresiones mínimamente invasivas, en colaboración con otros cirujanos de varios países, fruto, al me-



nos en parte, de su reciente estancia en el Presbiterian de Nueva York.

El Dr. Barrios, de la Universidad Católica de Valencia, expuso un trabajo acerca de la influencia en la muscula-

tura paravertebral de la fijación dinámica versus la artrodesis convencional con un estudio de RM.

El que les escribe esta reseña fue invitado a la sesión del grupo AOSpine, dentro del programa científico oficial de la reunión, centrada en dos temas que han tenido una oscilación pendular en su historia: los dispositivos interespinosos y la BMP; en concreto, mi disertación versó acerca de alternativas a la BMP-2, por ahora basada en trabajos experimentales, pero que abren perspectivas de ampliar el armamentario terapéutico.

En lo referente a los dispositivos interespinosos se hizo mención de un mayor número de reintervenciones en dos publicaciones independientes re-

cientes, aunque hubo defensores de su uso en determinados pacientes y determinadas situaciones.

En cuanto a la BMP, el Dr. Bennekker habló sobre mecanismo de actuación y acerca del problema de una eventual relación con las neoplasias,

comentándose que el problema más bien ha sido uno de transmisión de información más que de un efecto oncogénico. Mi exposición habló sobre nuevas moléculas de aplicación en un contexto de potenciar la osteogénesis, entre ellas la BMP 6, la acerogenina A

(producto vegetal derivado de algunos sauces –lat. acer–) y los oxisteroles, derivados hidroxilados del colesterol, planteándolos como armamentario potencial con una perspectiva de futuro.

M. Alberto Díez Ulloa

XXIX Congreso Nacional GEER

Málaga, 5 y 6 de junio de 2015

DR. CÉSAR SEBASTIÁN BUENO

■ **Presidente del Comité Organizador**

Queridos amigos y compañeros. Es un placer poder anunciaros la celebración del XXIX Congreso Nacional del GEER: Sociedad Española de Columna Vertebral, el próximo año 2015 en Málaga.

Hemos sido seleccionados una vez más para organizar este Congreso que por tercera vez se celebra en tierras malagueñas, después de los dos primeros Congresos celebrados en los años 1993 y 1994 en Marbella, donde realmente se iniciaron formalmente nuestras reuniones y que tan fructíferas han sido.

Yo en su momento ofrecí Málaga porque es una ciudad que ha crecido considerablemente y que aporta una serie de facilidades estratégicas para poder celebrar con comodidad este tipo de eventos con un magnífico Palacio de Congresos y unas magníficas instalaciones hoteleras, a la vez que una oferta cultural y de ocio que podrán ser del interés de todos los congresistas.

Nosotros como comité organizador nos encargaremos de que estéis bien atendidos y cómodos pudiendo llevarse a cabo las sesiones de trabajo con las comunicaciones que el Comité Científico haya seleccionado.

En nombre propio y de mis compañeros de organización os esperamos en nuestra ciudad y os auguramos una estancia grata y provechosa.

En fechas próximas iréis recibiendo más información. Un afectuoso saludo

César Sebastián Bueno

málaga
5-6 de junio de 2015

Sociedad Española de Columna Vertebral

XXIX Congreso Nacional GEER

Presidente del Comité Organizador:
Dr. César Sebastián Bueno

SEDE: PALACIO DE FERIAS Y CONGRESOS DE MÁLAGA

GEER

<http://www.geeraquis.org/congresoanual>

GEER en el 51 Congreso Nacional SECOT

El GEER participará en el Congreso Anual SECOT con las siguientes actividades:

• Curso de Formación GEER

“FRACTURA VERTEBRAL EN EL ANCIANO”

Coordinador:
DR. RAFAEL GONZÁLEZ DÍAZ

Madrid, 8 de octubre de 2014
(12.00 a 14.00 horas)

• Conferencia

“TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ESCOLIOSIS DEL ADULTO. INDICACIONES Y RESULTADOS”

DR. FERRAN PELLISÉ URQUIZA

Madrid, 8 de octubre 2014
(15.30 a 16.30 horas)

EuroSpine 2014

El Congreso de la Sociedad Europea de Columna tendrá lugar de 11 al 3 de octubre en Lyon (Francia).

Para más información:

<http://www.eurospine2014.eu/>

Otros eventos de interés

- **SRS 49th Annual Meeting & Course**
10-13 Septiembre 2014
Anchorage, Alaska (Estados Unidos)
- **51º Congreso SECOT**
8-10 Octubre 2014
Madrid (España)
- **NASS 2014. North American Spine Society**
12-15 Noviembre 2014
San Francisco, California (Estados Unidos)
- **CSRS 2014 Annual Meeting**
4-6 Diciembre 2014
Orlando, Florida (Estados Unidos)

Si desea enviar algún artículo para ser publicado en este boletín puede hacerlo por e-mail: secretaria@geeraquis.org
Para más información pueden contactar con la Secretaría Técnica:
Tel: +34 952 44 55 86 Fax: +34 952 44 73 79 E-mail: secretaria@geeraquis.org