

Activitats científiques

Actividades científicas

Societat Catalana de Medicina de l'Esport

La Societat Catalana de Medicina de l'Esport va iniciar la seva activitat del mes d'Abril amb una sessió organitzada pels centres de Medicina de l'Esport de la Secretaria General de l'Esport. La sessió es va realitzar, com ja és tradicional, al Museu COLET. Els Drs. JAVIERRE, CALVO i VENTURA (CEARE), presentaren una comunicació sobre "Ritmes Circadians i Rendiment Esportiu". Els Drs. VIVES, GUTIÉRREZ i BROTONS (Centre de Medicina de l'Esport de Barcelona) parlaren del "Perfil fisiològic en el motociclisme de velocitat", i els Drs. TINTORÉ, MERCADO, AGUYE, FERRÉS, CASAN, MOLINA i PONS van exposar el tema del "Prolapso de la vàlvula mitral com a factor condicionant a la pràctica esportiva". La sessió va continuar amb l'exposició per part dels Drs. GARRIDO, CASTELLÓ, VENTURA, CAPDEVILA i RODRÍGUEZ (CEARE) dels resultats obtinguts en l'estudi de "Resonància Magnètica Cerebral (RMI) després d'ascensions superiors als 7.000 m sense aportament suplementari d'oxigen". La sessió la va cloure el CAR de Sant Cugat, que va presentar les comunicacions "K2 versus analitzador de gasos convencionals" (Drs. GALILEA, PONS, RIERA i BANQUELLS) i "Densitometria òssia. Hàbits nutritius i cicle menstrual en esportistes d'alt nivell" (Drs. BELLVER, MILLÁN, DROBNICH, SÁNCHEZ, DEL

Societat catalana de Medicina de l'Esport

La Sociedad Catalana de Medicina del Deporte inició su actividad del mes de Abril con una sesión organizada por los centros de Medicina del Deporte de la Secretaria General de l'Esport. La sesión se realizó, como ya es tradicional, en el Museo COLET. Los Drs. JAVIERRE, CALVO y VENTURA (CEARE), presentaron una comunicación sobre "Ritmos Circadianos y Rendimiento Deportivo"; los Drs. VIVES, GUTIÉRREZ y BROTONS (Centre de Medicina de l'Esport de Barcelona) hablaron del "Perfil fisiológico del motociclismo de velocidad"; y los Dres. TINTORÉ, MERCADO, FERRÉS, AGULLE, CASAN, MOLINA i PONS expusieron el tema "Prolapso de la vàlvula mitral como factor condicionante en la práctica deportiva. La sesión con la exposición por parte de los Dres. GARRIDO, CASTELLÓ, VENTURA y RODRIGUEZ (CEARE) de los resultados obtenidos en el estudio por "Resonancia Magnética Cerebral (R.M.I.) después de ascensiones superiores a los 7.000 m sin aporte suplementario de oxígeno". La sesión la terminó el CAR de Sant Cugat que presentó las comunicaciones "K2 versus analizador convencional de gases" (Drs. GALILEA, PONS, RIERA y Sra. BANQUELLS) y "Densitometría ósea. Hábitos nutritivos y Ciclo menstrual en deportistas de alto nivel" (Drs. BELLVER, MILLAN, DROBNIC, SÁNCHEZ, DEL RIO y PUJOL).

RÍO i PUJOL).

A finals del mes d'Abril, la sessió de la Societat va realitzar-se a càrrec de les seccions de Medicina de l'Esport adscrites als Serveis de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Els Drs. ARDEVOL i LÓPEZ DE VEGA (Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena de Mataró) van presentar l'"Estudi artroscòpic de les hemartrosis traumàtiques en esportistes"; el Dr. SALVADOR (Mútua de Terrassa) va reflexionar sobre les "Lesions per sobreentrenament en la pubertat"; els Drs. BALCELLS i YUNTA (Hospital de Granollers) parlaren del "Dolor anterior del genoll en l'esportista"; finalment, el Dr. FRANCO (Hospital Sant Joan de Reus) va parlar dels "Paràmetres fisiològics obtinguts en proves de laboratori i la seva relació amb marques de 800 metres". Al final de la sessió s'obri una Taula Rodona on els anteriors comunicants, el Dr. GONZÁLEZ de l'Hospital de Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona i la Dra. CUMELLAS del Centre Hospitalari de Manresa, explicaren la "Filosofia i activitats d'aquests serveis de Medicina de l'Esport", tan especials per la seva infraestructura hospitalària.

A la sessió del mes de maig, hi va estar convidat el "Centro de Medicina del Deporte de la Diputación General de Aragón". El Dr. J.L. TERREROS, va presentar les "Funcions i línies d'investigació del Centro de Medicina del Deporte de la D.G.A.". Posteriorment, la Dra. M. ARAGONÉS va exposar el tema "Perfil aeròbic i nivell d'entrenament en ciclistes", el Dr. J.A. CASAJUS va parlar de la "Cineantropometria del futbolista d'elit" i el Dr. TERREROS va realitzar una comunicació sobre la "Valoració ergomètrica en homes de 30 a 45 anys".

La sessió del mes de juny va consistir en la presentació lliure de casos clínics. A destacar el número i qualitat de la casuística exposada. Presentaren casos els Drs. DROBNIC (CAR), TIL (Hospital de Vic), ARDEVOL (Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena), VIVES (Centre de Medicina de l'Esport de Barcelona), ESTRUCH i BALIUS-MATAS (CEARE), SANCHO (ITCAME), SALES (Mútua de Terrassa), VANCELLS (Hospital de Granollers) i BESTIT (F.C. Barcelona).

I Jornada de Medicina del Fútbol

El 26 d'abril d'enguany s'han celebrat a Palamós la Primera Jornada de Medicina del Fútbol, organitzada per l'Ajuntament de Palamós i l'Associació del Metges del Fútbol. La Jornada comptava amb el suport de la Societat Catalana de Medicina de l'Esport. A la Jornada hi van intervenir els Drs. PERIS, AMIGO, MOLERA, VALLS, BALLARA, MAURI, AZKARGORTA i BESTIT. També hi eren convidats els Sr. BOVER, WEIN, REIXACH, ARAGONÉS, ROURA, SANS, JANÉ i FRATEROLA.

A finales del mes de Abril, la sesión de la Sociedad corrió a cargo de las secciones de Medicina del deporte adscritas a servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Los Drs. ARDEVOL y LÓPEZ DE VEGA (Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena de Mataró) presentaron el "Estudio Artroscópico de las hemartrosis traumáticas en deportistas"; el Dr. SALVADOR reflexionó sobre las lesiones por sobreentrenamiento en la pubertad; los Drs. BALCELLS y YUNTA (Hospital de Granollers) hablaron sobre el dolor anterior de la rodilla en el deportista; finalmente, el Dr. FRANCO (Hospital Sant Joan de Reus) habló sobre "Parámetros fisiológicos obtenidos en pruebas de laboratorio y su relación con las marcas de 800 metros". Al final de la sesión se abrió una mesa redonda, en la cual los anteriores comunicantes, el Dr. GONZÁLEZ (Hospital de Sant Pau i Santa Tecla) y la Dra. CUMELLAS (Centre Hospitalari de Manresa), explicaron la "Fisiología y actividades de estos servicios de medicina del deporte", tan especiales por su infraestructura hospitalaria.

A la sesión del mes de Mayo se invitó al "Centro de Medicina del Deporte de la Diputación General de Aragón". El Dr. J.L. TERREROS presentó las funciones y líneas de Investigación del Centro de Medicina del Deporte de la D.G.A. Posteriormente, la Dra. M. ARAGONÉS, expuso el tema "Perfil Aeróbico y nivel de entrenamiento en ciclistas", el Dr. J.A. CASAJUS, habló sobre la "Cineantropometria del futbolista de elite" y el Dr. TERREROS, presentó una comunicación sobre la "Valoración ergométrica en hombres de 30 a 45 años".

La sesión del mes de Junio consistió en la libre presentación de casos clínicos. A destacar el número y calidad de la casuística expuesta. Presentaron casos los Drs. DROBNIC (CAR), TIL (Hospital de Vic), ARDEVOL (Hospital de Sant Jaume y Santa Magdalena), VIVES (Centre de Medicina de l'Esport de Barcelona), ESTRUCH y BALIUS-MATAS (CEARE), SANCHO (ICATME), SALES (Mútua de Terrassa), VANCELLS (Hospital de Granollers) y BESTIT (F.C. Barcelona).

I Jornada de Medicina del Fútbol

El 26 de Abril de este año se ha celebrado en Palamós la Primera Jornada de Medicina del Fútbol, organizada por el Ayuntamiento de Palamós y la Asociación de Médicos del Fútbol. La jornada contó con el soporte de la Sociedad Catalana de Medicina del Deporte. En la Jornada intervinieron los Dres. PERIS, AMIGO, MOLERA, VALLS, BALLARA, MAURI, AZKARGORTA y BESTIT. También intervinieron los Sres. BOVER, WEIN, REIXACH, ARAGONÉS, ROURA, SANS, JANÉ y FRATEROLA.

II Congrés de la "Societat Espanyola de Medicina de la Educació Física y el Deporte"

Al mes de maig va realitzar-se el II Congrés de la "Societat Espanyola de la Educació Física y el Deporte", recolzat per l'Escola de Medicina de l'Educació Física i l'Esport de la Universitat de Barcelona (Professor RUANO) i la Societat Catalana de l'Esport. La primera Jornada va dedicar-se a "Tendó i Esport", hi intervingueren els Drs. POSTACCHINI (Instituto di Clinica Ortopedica e Traumatologica. Università di Roma "La Sapienza"), VILADOT, BALIUS, TEJEDO i MORGENSTERN LÓPEZ. A la mateixa Jornada va realitzar-se un homenatge a la Societat Catalana de Medicina de l'Esport, amb paraules dels Professors RUANO i BALIUS i del Sr. SUST (Director General de l'Esport). Al dia següent la jornada va dedicar-se al tema del "Doping i Esport", on donaren la seva opinió el Professor EISMANN (Universitat de Leipzig), el Dr. EKBLÖM (Instituto Karolinska) i els Dr. BESTIT i ALBANELL i el Sr. SOLOZÁBAL. A les dues darreres jornades el tema de treball va ser el de "Dolor i Esport", a càrrec dels Drs. MÜLLER (Hospital Kemperhof, de Koblenz), GALARD, DE ANDRES, JIMÉNEZ LAPENA, GASTÓN, TAURA, ARANDES, BATURELL, ALIAGA, RULL i VIDAL. També hi intervingueren els Professors NALDA i BALIUS.

VI Jornades Internacionals de Medicina i Esport a Granollers

La fatiga en l'esportista

Des de fa prop de dotze anys, el Centre de Medicina de l'Esport del Patronat Municipal d'Esport de Granollers realitza, amb caràcter bianual, les "Jornades Internacionals de Medicina i Esport". Aquestes Jornades, pioneres en el nostre país, aquest cop van dedicar-se a "La fatiga en l'esportista". Enguany, l'infatigable equip del Dr. BALCELLS, va confeccionar un important i variat llistat de participants, dels quals cal destacar els Professors MORGAN (Universitat de Wisconsin-Madison), SEGURA (Universitat de Barcelona), VALLBONA (Houston), MADER (Cap mèdic de l'Equip alemany de Natació). Les Jornades estaven organitzades per l'Ajuntament de Granollers, la Secretaria General de l'Esport, el Consejo Superior de Deportes, la Diputació de Barcelona i l'Hospital-Asil de Granollers.

III Jornada d'informació sobre l'Esport per a Disminuïts

Al mes de maig, va celebrar-se la III Jornada

II Congreso de la Sociedad Española de la Educación Física y el Deporte

Durante el mes de Mayo se realizó el II Congreso de la Sociedad Española de la Educación Física y el Deporte", bajo los auspicios de la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad de Barcelona (Profesor RUANO) y la Societat Catalana de Medicina de l'Esport. La primera jornada se dedicó a "Tendón y Deporte", intervinieron en ella los Dres. POSTACCHINI (Instituto di Clinica Ortopedica e Traumatologica. Università di Roma "La Sapienza"), VILADOT, BALIUS, TEJEDO y MORGENSTERN LÓPEZ. En la misma jornada se realizó un homenaje a la Societat Catalana de Medicina de l'Esport, con palabras de los Profesores RUANO y BALIUS y del Sr. SUST (Director General de l'Esport). Al día siguiente la jornada se dedicó al tema "Doping y Deporte", sobre este tema dieron su opinión el Profesor EISMANN (Universidad de Leipzig), el Profesor EKBLÖM (Instituto Karolinska) y el Dr. BESTIT y ALBANELL y el Sr. SOLOZÁBAL. Durante las dos últimas jornadas del Congreso el tema de trabajo fue dedicado al "Dolor y Deporte". El desarrollo de estas fue llevado a cabo por prestigiosos médicos, tales como los Dres. MÜLLER (Hospital Kemperhof, de Koblenz), GALARD, DE ANDRÉS, JIMÉNEZ LAPENA, GASTÓN, TAURA, ARANDES, BATURELL, ALIAGA, RULL y VIDAL. También intervinieron los profesores NALDA y BALIUS.

VI Jornadas Internacionales de Medicina y Deporte en Granollers

La fatiga en el deportista

Desde hace cerca de doce años, el Centre de Medicina de l'Esport del Patronat Municipal d'Esport de Granollers realitza, con caràcter bianual, las "Jornadas Internacionales de Medicina y Deporte". Estas Jornadas, pioneras en nuestro país, se dedicaron esta vez a "La fatiga en el deportista". Este año, el infatigable equipo del Dr. BALCELLS, confeccionó un importante y variado listado de participantes, de entre los cuales cabe destacar al Profesor MORGAN (Universidad de Wisconsin-Madison), SEGURA (Universidad de Barcelona), VALLBONA (Houston), MADER (Jefe médico del equipo de Natación de Alemania). Las Jornadas estaban organizadas por el Ayuntamiento de Granollers, la Secretaria General de l'Esport, el Consejo Superior del Deporte, la Diputación de Barcelona y el Hospital-Asilo de Granollers.

d'informació sobre l'Esport per a Disminuïts, amb el tema dels Jocs Paralímpics Barcelona'92. Hi varen participar els Srs. GISBERT, SEGURA, PLAZA, MARTÍNEZ, GONZÁLEZ, LANAU LLOVERAS i ROCA. La Jornada, organitzada per la Federació Catalana d'Esport per a disminuïts, la Societat Catalana de Medicina de l'Esport i el COOB'92-Divisió Paralímpics, va abastar les diverses vessants dels Jocs Paralímpics de Barcelona'92, i es va realitzar sota el patrocini de la Secretaria General de l'Esport.

V Jornades de proves d'esforç i funció càrdio-respiratòria

El mes de maig va realitzar-se la V "Jornades de Proves d'esforç i funció càrdio-respiratòria". Com ja és habitual, va dedicar-se un espai a la Medicina de l'Esport. Aquest any va ésser convidat el Professor FAINA (ROMA), el Dr. VENTURA, el Dr. RODRÍGUEZ i la Dra. ESTRUCH, que realitzaren una taula rodona sobre les diferències i similituds entre les proves de camp i les proves de laboratori en esportistes.

Congrés Internacional de Medicina de Muntanya

-Crans Montana- (Suïssa)

En les dates de 11 al 14 d'abril de 1991 es celebrà el CONGRÉS INTERNACIONAL DE MEDICINA ESPORTIVA.

Totes les jornades científiques es desenvoluparen en el Palau de Congressos "le REGENT" el qual està ubicat en la mateixa estació d'esquí suïssa de CRANS-MONTANA.

L'assistència va ser aproximadament de 300 congressistes. Entre els quals es trobaven la majoria d'experts mundials en aquest camp científic.

Els estats representats van ser els següents: Alaska, Alemanya, Argentina, Àustria, Bèlgica, Bulgària, Txecoslovaquia, Xina, Dinamarca, EEUU, Espanya, França, Gran Bretanya, Itàlia, Japó, Polònia, Rússia, Suècia, Suïssa, Turquia, Veneçuela, Yugoslavia.

- El Congrés s'inaugurà oficialment el matí del dia 11 de març d'enguany, iniciant-se les sessions a les 8,30 hores i finalitzant a les 19,50 hores amb un descans de 2 hores per tal de dinar.

- Es presentaren un total de 30 comunicacions i 51 pòsters. Aquests treballs permeten veure que els diferents grups científics treballen actualment en els següents camps d'investigació: fisiopatologia de l'edema cerebral i pulmonar per altitud; comportament hidroelectrolític i hormonal sota

III Jornada de informació sobre el Deporte de los Disminuidos

En el mes de Mayo se celebró la tercera Jornada de Información sobre el Deporte de los Disminuidos, bajo el tema de "Los Juegos Paraolímpicos. Barcelona 92. Participaron los Sres. GISPERT, SEGURA, PLAZA, MARTÍNEZ, GONZÁLEZ, LANAU, LLOVERAS y ROCA. La Jornada, organizada por la Federació Catalana de l'Esport per a Disminuïts, La Societat Catalana de Medicina de l'Esport y el COOB'92 -Divisió Paraolímpics- trató los diferentes aspectos de los Juegos Paraolímpicos de Barcelona 92 y se realizó bajo el patrocinio de la Secretaria General de l'Esport.

V Jornadas de Pruebas de Esfuerzo y Función Cardiorrespiratoria

Durante el mes de Mayo se han realizado las V Jornadas de Pruebas de Esfuerzo y Función Cardiorrespiratoria. Como ya es habitual, se dedicó un espacio a la Medicina del Deporte. Este año fue invitado el Profesor FAINA (Roma), el Dr. VENTURA, el Dr. RODRIGUEZ y la Dra. ESTRUCH, que realizaron una mesa redonda sobre las diferencias y similitudes entre las pruebas de campo y las pruebas de laboratorio en deportistas.

Congreso Internacional de Medicina de Montaña

Crans Montana (Suïza)

Durante los días 11 al 14 de abril de 1991 se celebró el CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA DE MONTAÑA.

Todas las jornadas científicas se desarrollaron en el Palacio de Congressos "le REGENT" ubicado en la misma estación de esquí de CRANS-MONTANA.

La asistencia fue aproximadamente de 300 congresistas. Entre los que se encontraban la mayoría de expertos mundiales en este campo científico.

Los estados representados fueron los siguientes: Alaska, Alemania, Argentina, Austria, Bèlgica, Bulgaria, Checoslovaquia, China, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Gran Bretaña, Italia, Japón, Polonia, Rusia, Suecia, Suiza, Turquia, Venezuela, Yugoslavia.

- El Congreso se inauguró oficialmente la mañana del día 11 de marzo del presente, iniciándose las sesiones a las 8,30 horas y finalizando a las 19,50 horas con un descanso de 2 horas para comer.

condicions d'hipòxia; assaigs sobre noves terapèutiques en les complicacions de la malaltia per altitud i últims enfocaments terapèutics en congelació i hipotèrmia.

Cridaren l'atenció per la seva curiositat les aportacions de casos de mal de muntanya de curs greu en mitjana alçada i les estadístiques de patologia per hipòxia en expedicions i "trekkings" en la serralada de l'Himalaia (Himalaya Rescue Association).

L'equip format pels Doctors: E. Garrido, A. Castelló, J.L. Ventura, A. Capdevila, F. Rodríguez, del CEARE, Hospital de Bellvitge, Centro de Resonancia Magnética de Barcelona i INEFC va presentar una innovadora aportació al camp de la Neurologia. El treball es titulava: "EXTREME ALTITUDE AND BRAIN MRI CHANGES IN CLIMBERS" (EXTREMA ALTITUD I CANVIS EN MRI CEREBRALS EN ALPINISTES). Era el resultat d'un estudi patrocinat per SANDOZ que es presentà en forma de pòster, en el qual es van incloure 47 subjectes, 26 alpinistes i 21 voluntaris sans, als quals s'investigaren els trastorns psiconeurològics presentats en la gran altitud, es realitzaren exploracions neurològiques i es van obtenir imatges crani-encefàliques mitjançant la tècnica de resonància magnètica (RMI). Els resultats del treball varen tenir un important resó a la reunió, ateses les troballes obtingudes. Especialment interessats en la nostra recerca científica van estar: el Dr. Oswald Olz del Departament de Medicina Interna de L'Hospital Universitat de Zurich (Suïssa), el Dr. Peter Bärtsch de l'escola Mèdica dels Esports de Maglingen (Suïssa), el Dr. Gon Ueda, del Departament Físic i Medi Ambient de l'Escola de Medicina de Shinshu, Matsumoto (Japó) i vicepresident de la ISMM, el Dr. Jerzy Krupaynski de la Facultat de Medicina de Cracòvia (Polònia) i el Dr. Toshio Kobayanasi del Departament de Medicina Interna de la Facultat de Medicina de la Universitat de Shinshu (Japó). Tots varen estar d'acord en que les nostres investigacions obren un gran camp de treball en la patologia neurològica consecutiva a la hipòxia de l'altitud.

Conjuntament a les sessions, el dia 13 es celebrà l'Assemblea de la "International Society of Mountain Medicine (ISMM)". En l'esmentada Assemblea va estar elegit per unanimitat el prestigiós Professor-Doctor J. West de la Universitat de San Diego (Califòrnia) com a President d'aquesta Societat Internacional. S'acordà també, la necessitat de la representació d'un metge de parla hispana en la directiva.

Al migdia es celebraren diferents simulacions de rescat en muntanya a càrrec de la REGA (Swiss Air Rescue Services) mostrant la gran efectivitat d'helicòpters, personal especialitzat i gossos, en rescat de paret, allaus i en telefèrics.

El Congrés finalitzà el diumenge 14 amb una travessa amb esquís de muntanya en la regió de

- Se presentaron un total de 30 comunicaciones y 51 posters. Estos trabajos permiten ver que los diferentes grupos científicos trabajan actualmente en los siguientes campos de investigación: fisiopatología del edema cerebral y pulmonar por altitud; comportamiento hidroelectrolítico y hormonal bajo condiciones de hipoxia; ensayos sobre nuevas terapéuticas en las complicaciones de la enfermedad por altitud; en la fisiología de la contracción muscular en extrema altitud y últimos enfoques terapéuticos en congelación y hipotermia.

Llamaron la atención por su curiosidad las aportaciones de casos de mal de montaña de curso grave en altura media y las estadísticas de patología por hipoxia en expediciones y "trekkings" en la cordillera del Himalaya (Himalaya Rescue Association).

El equipo formado por los Doctores: E. Garrido, A. Castelló, J.L. Ventura, A. Capdevila, F. Rodríguez, del CEARE, Hospital de Bellvitge, Centro de Resonancia Magnética de Barcelona y INEFC presentó una innovadora aportación al campo de la Neurología. El trabajo se titulaba: "EXTREME ALTITUDE AND BRAIN MRI CHANGES IN CLIMBERS" (Extrema altitud y cambios en MRI cerebrales en alpinistas). Era el resultado de un estudio patrocinado por SANDOZ que se presentó en forma de pòster en el que se incluyeron 47 sujetos, 26 alpinistas y 21 voluntarios sanos, a los que se investigaron los trastornos psiconeurológicos presentados en la gran altitud, se realizaron exploraciones neurológicas y se obtuvieron imágenes craneoencefálicas mediante la técnica de resonancia magnética (RMI). Los resultados del trabajo tuvieron una importante acogida en la reunión, dados los hallazgos obtenidos. Especialmente interesados en nuestra búsqueda científica estuvieron: E. Dr. Oswald Olz del Departamento de Medicina Interna del Hospital Universitario de Zurich (Suiza); el Dr. Peter Bärtsch de la Escuela Médica de los Deportes de Maglingen (Suiza); el Dr. Gon Ueda, del Departamento Físico y Medio Ambiente de la Escuela de Medicina de Shinshu, Matsumoto (Japón) y vicepresidente de la ISMM; el Dr. Jerzy Krupaynski de la Facultad de Medicina de Croacia (Polonia) y el Dr. Toshio Kobayashi del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Shinshu (Japón). Todos estuvieron de acuerdo en que nuestras investigaciones abren un gran campo de trabajo en la patología neurológica consecutiva a la hipoxia de la altitud.

Conjuntamente a las sesiones, el día 13 se celebró la Asamblea de la "International Society of Mountain Medicine (ISMM)". En la mencionada Asamblea se eligió por unanimidad el prestigioso Profesor-Doctor J. WEST de la Universidad de San Diego (California) como Presidente de esta Sociedad Internacional. Se acordó también, la necesidad

Wilstrubel.

La representació catalana estava formada pels Drs. A. Rafé, C. Leal, A. Ricart i Eduardo Garrido.

XI Congrés national scientifique de la societ  française de medecine du sport

Nantes (França) 13-15 Juny 1991

1) Temes del Congrés:

- Cor-Vasos-Circulació.
- Genoll-Turmell: La post-cirurgia.
- Problemes mèdics induïts per l'activitat física.
- Dona i esport.
- Comunicacions lliures.
- Esports eqüestres.
- Pòsters.

A la Facultat de Medicina de Nantes dues sales de gran capacitat amb funcionament simultani. Una sala petita per el tema de dona i esport, i una altra sala per l'exposició dels posters.

2) El p ster i la seva presentació

Els Drs. Gutiérrez i Vives del Centre de Medicina de l'Esport de Barcelona varen presentar un p ster de 85 x 120 cm de títol " tude comparative de l'effort m tabolique du cheval et du cavalier pendant un concours de sauts". El cartell va gaudir d'una situació privilegiada dintre de la sala degut a l'ordre alfabètic amb el que es van distribuir els panells de col·locació. Acollida molt bona degut a que el p ster era una fotocòpia en color amb inclusió de fotografies donant una imatge molt atractiva. Les preguntes varen ser sobre la metodologia utilitzada i no ens van discutir els resultats.

Entre les comunicacions més interessants voldriem destacar:

- Apport de l'echocardiographie d'effort chez le sportif. BRION R. (Lyon).
- Apport de la S-RMN 31P dans l'analyse de la récupération d'une  preuve maximale chez le sportif. ECLACHE J.P. (Lyon).
- Capacit s et puissances de travail ana robie de sujets noirs et blancs. AMA P.F. (Paris).

de presentaci  de un médico de habla hispana en la directiva.

Al mediodia se celebraron diferentes simulaciones de rescate en mont a a cargo de la REGA (Swiss Air Rescue Services) mostrando la gran efectividad de helicópteros, personal especializado y perros, en rescate de pared, aludes y en teleféricos.

El Congreso finalizó el domingo día 14 con una travesia con esquis de mont a en la región de Wilstrubel.

La representació catalana estaba formada por los Drs. A. Raf , C. Leal, A. Ricart y Eduardo Garrido.

XI Congr s National Scientifique de la Soci te Française de Medecine du Sport

Nantes (Francia) 13-15 Junio 1991

1) Temes del Congreso

- Corazón-Vasos-Circulación.
- Rodilla-Tobillo: La post-cirurgia.
- Problemas médicos inducidos por la actividad física.
- Mujer y deporte.
- Comunicaciones libres.
- Deportes ecuestres.
- P sters.

En la Facultat de Medicina de Nantes dos salas de gran capacidad con funcionamiento simultáneo. Una sala pequeña para el tema de mujer y deporte, y otra sala para la exposición de los posters.

2) El p ster y su representación

Los Dres. Gutiérrez y Vives del Centro de Medicina del Deporte de Barcelona presentaron un p ster de 85 x 120 cm de título " tude comparative de l'effort m tabolique du cheval et du cavalier pendant un concours de sauts". El cartel gozó de una situación privilegiada dentro de la sala debido al orden alfabético con el que se distribuyeron los paneles de colocación. Acogida muy buena debido a que el p ster era una fotocopia en color con inclusión de fotografias dando una imagen muy atractiva. Las preguntas fueron sobre la metodologia utilizada y no nos discutieron los resultados.

Entre las comunicaciones más interesantes queremos destacar:

- Apport de l'echocardiographie d'effort chez le sportif. BRION, R. (Lyon).
- Apport de la S-RMN 31 P dans l'analyse de la récupération d'une épreuve maximale chez le sportif. ECLACHE, J.P. (Lyon).
- Capacit s et puissances de travail ana robie de sujets noirs et blancs. AMA, P.F. (Paris).