

### Calibración de fuentes de braquiterapia

Durante el presente trimestre la SEFM ha mantenido contactos tanto con el CIEMAT como con el CSN para conseguir que el laboratorio de calibración ofrezca la posibilidad de calibración de fuentes de braquiterapia, sin haber obtenido ningún resultado concreto hasta la fecha. Todo parece indicar que es un tema en el que deberá seguir insistiéndose.

### Formación y docencia

El pasado 9 de abril, en el marco del proyecto europeo EC Tender nº TREN/H4/167-2009 "Guidelines on Medical Physics Expert", cuyo director es Eduardo Guibelalde, se organizó en Madrid una jornada que contó con la participación, entre otros destacados miembros de la SEFM, de la presidenta de la Sociedad (Natividad Ferrer), la de la Comisión Nacional de Especialidad (Montserrat Ribas) y la de la Comisión de Docencia de la SEFM (Teresa Eudaldo). Una de las conclusiones alcanzadas fue que el radiofísico es el profesional que debe estar implicado en todas las áreas médicas en las que se empleen radiaciones.

La SEFM, en su actividad de fomento del desarrollo de la Física Médica en España, ha concedido cuatro becas para eventos nacionales, tres para eventos internacionales y una beca para una estancia en el extranjero. El importe destinado a las ayudas en este primer trimestre del año asciende a 6600 euros.

Con el fin de publicar los libros de contenidos de los cursos básicos de formación que se imparten anualmente en la sede de Baeza de la Universidad Internacional de Andalucía, la SEFM está en negociaciones con dos editoriales que han mostrado interés en el proyecto.

### Relaciones institucionales

Durante el pasado mes de mayo se celebró el congreso de la ALFIM (Asociación Latinoamericana de Física Médica) en Perú. María Cruz Lizuain acudió al mismo invitada por el Comité Organizador y representando a la SEFM, con el objetivo de alcanzar acuerdos para la difusión de las actividades de formación y las publicaciones de la SEFM entre los asociados de la ALFIM.

Se han mantenido contactos y reuniones con la SEPR, en los que fundamentalmente se han tratado temas relacionados con el congreso conjunto que se celebrará en Sevilla el próximo año 2011.

Con el CSN se han mantenido reuniones en las que se ha tratado el tema de las normas básicas de seguridad (BSS) y sus implicaciones a nivel nacional y europeo para la instalación de equipos de inspección de pasajeros en los aeropuertos.

El foro conjunto formado por el CSN, la SEPR y la SEFM sobre "Protección Radiológica en el medio sanitario" tiene en marcha los grupos de trabajo de "Criterios de alta y medidas de protección radiológica del público en el tratamiento con radiofarmacos" y "Problemática relacionada con la asignación de dosis administrativas". Actualmente está pendiente la constitución del tercero encargado de "Medios humanos y materiales de los servicios de protección radiológica".

Dentro del grupo de trabajo de "Problemática relacionada con la asignación de dosis administrativas", y dada la repercusión que la asignación de dosis administrativas está teniendo en el medio sanitario, el CSN ha manifestado su intención de remitir una carta, advirtiendo de la posibilidad de apercibimiento, a los Servicios de Protección Radiológica cuya tasa de no recambio de dosímetros haya superado el 20% durante el año 2009.

El pasado 17 de junio se celebró una reunión en Filadelfia entre la SEFM y la AAPM para impulsar el acuerdo entre ambas sociedades firmado durante el pasado congreso de Alicante. A este respecto la SEFM ya se ha puesto en contacto con los servicios de física médica españoles para elaborar una oferta de estancias que presentar a los miembros de la AAPM.

### Grupos de trabajo

- El grupo "Introducción a los procedimientos de control de calidad en radiología digital", que coordina D. Santiago Miquélez dispone ya de todos los contenidos de su documento y está en fase de edición.
- El grupo "Radioterapia guiada por la imagen", que coordina Dña. M. Cruz Lizuain, está elaborando el protocolo definitivo, y coordinará la organización de un curso de formación continuada a finales del presente año.
- El grupo "Dosis absorbida por radiofármacos", que coordina Dña. Raquel Barquero, tras presentar el modelo para la estimación de dosis para el tratamiento de cáncer de tiroides con I-131 aborda ahora la estimación de dosis para el caso de hipertiroidismo.
- El grupo de trabajo de "Control de calidad en la instrumentación en medicina nuclear", coordinado por D. Rafael Puchal, en colaboración con la SEPR y la

SEMN se encuentra en fase de coordinación de los subgrupos que abordarán cada uno de los aspectos del control de calidad.

- El grupo de “Dosimetría física y clínica en braquiterapia. Estado actual”, coordinado por D. José Pérez, han visto modificado su plan de trabajo para hacerlo complementario a la próxima publicación de un libro europeo de braquiterapia.
- El “Comité de Redacción para la revisión del protocolo español de control de calidad en radiodiagnóstico”, coordinado por Manuel Alonso y en colaboración con SEPR y SERAM ha revisado ya un primer borrador del protocolo y trabajan ya sobre el segundo borrador, previo a la versión definitiva.