



Blog del Presidente

(Roger Coates, Presidente de la IRPA)

¡Qué año tan interesante! Hemos tenido nuestros cuatro Congresos Regionales: América Latina (La Habana, Cuba), Asia/Oceanía (Melbourne, Australia), Europa (La Haya, Países Bajos) y, finalmente, el Congreso Regional Africano en Túnez. Todos estos han sido increíblemente exitosos, con una asistencia global de alrededor de 1500 delegados, que es aproximadamente el 10% del total de la comunidad IRPA. Además, he tenido la fortuna de visitar las conferencias anuales de nuestras sociedades de PR en India, Israel, Reino Unido y Estados Unidos, que agregan a la lista otros 2000 delegados.

Entonces, ¿qué resulta de todo esto? Bueno, está claro que nuestra profesión tiene muchos desafíos comunes e intereses comunes, algunos de los cuales describiré a continuación.

Hay preocupaciones sobre el futuro de nuestra profesión: ¿de dónde provendrá la próxima generación de profesionales de PR? ¿Cómo atraemos a suficientes personas y nos aseguramos de que sean competentes? Pero mientras hay desafíos, también hay esperanza. El número de jóvenes que participaron en estos congresos ha sido enorme, y su entusiasmo y disposición para participar es impresionante. Hemos tenido lanzamientos regionales de nuestra Red de la Generación Joven (YGN) en cada Congreso, y me parece que este es un desarrollo muy oportuno y exitoso dentro de IRPA.

Otro factor importante es el "internacionalismo" de nuestra profesión. El enfoque principal de cada sociedad de PR es, por supuesto, abordar los problemas dentro del país de origen, pero el reconocimiento de los beneficios de trabajar y compartir más allá de las fronteras nacionales es también muy evidente. El número de redes regionales e internacionales que se están estableciendo es un testimonio de esto. Y el papel crucial que desempeñan las importantes organizaciones internacionales, como el OIEA, la OMS/OPS y la ICRP también está claro, como se demostró en el reciente Congreso Africano, una región con recursos limitados y una comunidad de PR algo dispersa.

El otro factor reconfortante, común en todas estas conferencias, es el reconocimiento de la importancia de muchos de los temas clave actuales de la IRPA. Mencioné anteriormente la importancia de la YGN, pero nuestros otros programas también parecen ser de gran interés y pertinencia. Estos incluyen la cultura de seguridad radiológica, tanto en general como específicamente en el sector de la salud. La comprensión del público sobre los temas de la radiación y el riesgo es siempre un tema de gran preocupación e interés, y nuestro énfasis actual en la toma de decisiones en dosis bajas, que incluye cuestiones como la "razonabilidad" en ALARA, el enfoque conservativo en nuestras evaluaciones y asegurar valor por dinero para la sociedad se han reflejado todos en las discusiones.

Esto me da una gran confianza en que la IRPA está desempeñando un papel central en nuestra profesión, fomentando la cooperación entre los profesionales, planteando y explorando los temas clave y vinculándonos efectivamente con nuestros socios internacionales más importantes.

Su Comisión de Publicaciones de la IRPA

Presidente Christopher Clement • Vicepresidente Bernard LeGuen • Editores del Boletín Chunsheng Li & Ali Shoushtarian • Coordinación de Sociedades Asociadas Adelene Gaw • Administradores del Sitio Web Andy Karam & Chris Malcolmson • Administradores de Redes Sociales Sven Nagels & Chris Malcolmson • Revisores de Medios de Comunicación Sven Nagels, Young-Khi Lim, Hattori Takatoshi • Asesor de Proceedings Haruyuki Ogino



Cultura de seguridad radiológica en medicina: iniciativa conjunta de IRPA, OMS e IOMP

(Bernard Le Guen, IRPA Oficial Ejecutivo)

En todo el mundo, las tendencias en salud implican un rápido avance de los desarrollos científicos y tecnológicos y su implementación. La cultura de seguridad radiológica se está convirtiendo en un tema de creciente interés e importancia a nivel mundial. La IRPA tiene un papel legítimo para desempeñar en el sector médico. Una continuación de la publicación de 2014, sobre los "Principios Rectores para Establecer una Cultura de Protección Radiológica", ha sido una iniciativa conjunta de la IRPA, la IOMP y la OMS sobre la cultura de seguridad radiológica en medicina. Si bien la seguridad radiológica de los pacientes y el personal está mejorando, se necesitan acciones para desarrollar una cultura de seguridad e integrar las acciones con la cultura de seguridad de los hospitales.

Se han organizado una serie de talleres, en diferentes regiones del mundo, que han reunido a representantes de proveedores de atención médica, organismos reguladores, autoridades sanitarias, fabricantes y asociaciones de pacientes, para recopilar comentarios e identificar elementos clave sobre la Cultura de Seguridad Radiológica (CSR). El objetivo de estos talleres también fue recopilar temas de seguridad y cultura en diferentes regiones para ayudar a establecer prioridades para establecer y mantener la CSR. El propósito es desarrollar un documento marco que brinde orientación para el establecimiento y mantenimiento de una CSR, como parte de un programa de cultura de seguridad sostenible en medicina. El OIEA se unió a nosotros y contribuyó al documento. Un próximo taller regional se organizará en San Diego el próximo febrero, justo después de la 52ª Reunión de Medio Año de la HPS y será una oportunidad para presentar y discutir este primer borrador preliminar. El documento final debe estar listo para el congreso IRPA15 en Seúl, en mayo de 2020.

Tenemos un lema en la IRPA: Integrar la protección radiológica a un nivel cultural común dentro de una organización es, por lejos, la forma más efectiva de lograr el desempeño al que todos aspiramos. ¡La mejora continua en la cultura de seguridad radiológica en medicina debe ser nuestra responsabilidad común!



La IRPA reforzará sus actividades en el campo de la radiación no ionizante

(Klaus Henrichs and Sigurdur Magnusson, IRPA CE)

Tras una discusión sobre el apoyo financiero a la Comisión Internacional para la Protección Radiológica de la Radiación No Ionizante (ICNIRP, en inglés), durante la reunión del Consejo Ejecutivo (CE) en 2017, en la primavera de 2018 se desarrolló un breve cuestionario para conocer las actividades e intereses en el área de la radiación no ionizante de las Sociedades Asociadas (SA).

1. Tiene su Sociedad actividades en el campo de las RNI?		
Radiación óptica (incoherente)	Si	No
Radiación láser	Si	No
Campos electromagnéticos	Si	No
2. Por favor describa las actividades de su SA:		
3. Desde la perspectiva de su SA: sería beneficioso si la IRPA desarrolla acciones en el campo de las RNI?		
	Si	No
4. Qué tipo a actividades y apoyo su SA esperaría de la IRPA?		
5. Hay miembros de su SA dispuestos a apoyar las futuras actividades de la IRPA en el campo de las RNI?		
Por favor indique los datos de contacto:		

Se recibieron respuestas de 17 SA. La mayoría (> 60%) de estas SA informaron actividades en casi todos los campos (óptico, láser, campos electromagnéticos), lo que indica la urgente necesidad de que la IRPA desarrolle una estrategia e intensifique las acciones en este campo. Una encuesta de seguimiento de las SA sobre las actividades y apoyos que esperarían de la IRPA reveló que necesitan lo mismo que para la radiación ionizante (RI).

Algunas SA solicitaron la difusión de directrices y normas sobre seguridad para radiaciones no ionizantes (RNI) desarrolladas por la ICNIRP y la OMS, si estuvieran disponibles. Se señaló que la ICNIRP recopila resultados científicos y hace recomendaciones sobre los límites, pero actualmente solo existen limitadas normas y directrices en el área de RNI, por lo que es evidente que existe una brecha para que la IRPA ayude a cubrirla.

La comprensión del público y la comunicación sobre RNI fue otra característica clave de las respuestas de las SA. Parece que hay poca diferencia entre RI y RNI en esta área (incluso en medicina).

El CE concluyó que hubo un resultado muy positivo respecto de la consulta y que definitivamente hay un interés dentro de la IRPA para trabajar en RNI en el futuro. Se decidió que la IRPA establezca un nuevo grupo de trabajo (GT) sobre RNI. Se ha solicitado a las SA que nominen miembros para este GT antes de finales de 2018.



NSFS, Sociedad Nórdica de Protección Radiológica

(Ritva Bly, STUK)

La Sociedad Nórdica de Protección Radiológica (NSFS) se estableció el 10 de junio de 1964, por iniciativa del profesor Rolf Sievert. Él organizó la primera reunión, que incluyó a personas activas en protección radiológica de todos los países nórdicos (Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia). La primera reunión general (conferencia) se celebró en Estocolmo en 1966. La NSFS es una sociedad viable, que ha podido organizar reuniones periódicas durante más de 50 años.

Los cinco países nórdicos en conjunto tienen una amplia gama de actividades en protección radiológica y seguridad nuclear, con un gran grupo de profesionales trabajando en ellos. En cada país, hay grupos subcríticos que tienen la posibilidad de unirse y formarse bajo la NSFS. Cada país sería demasiado pequeño para llevar a cabo redes y conferencias multidisciplinarias, pero la NSFS ha podido proporcionar un foro para ello. Sin embargo, ha habido actividades nacionales a pequeña escala bajo la NSFS. Un evento fue el concurso en Finlandia con breves presentaciones sobre enfoques novedosos en protección radiológica. La competencia se organizó en junio de 2018, durante una conferencia sobre protección radiológica organizada por la STUK (Autoridad de Seguridad Radiológica y Nuclear). La NSFS otorgó al ganador una invitación para participar en el IRPA Nórdico del 10 al 14 de junio de 2019, en Helsinki.

El lema del IRPA Nórdico 2019 es "El próximo nivel en protección radiológica". Los últimos enfoques y puntos de vista nórdicos e internacionales se presentarán y discutirán durante la reunión. La información sobre la conferencia se puede encontrar en la página web www.nsfs.org





El 5º Congreso Regional IRPA de Asia y Oceanía sobre Protección Radiológica

(Cameron Jeffries, Ex Presidente de la ARPS)

El 5º Congreso Regional IRPA de Asia y Oceanía sobre Protección Radiológica (AOCRP-5) se celebró del 20 al 23 de mayo de 2018 en Melbourne, Australia. El lema de AOCRP-5 fue "Temas Clave en Protección Radiológica: Estándares en Evolución, Percepción de Riesgo y Oportunidades". El Congreso fue organizado por la Sociedad de Protección Radiológica de Australasia (ARPS) con el apoyo de nuestros socios de las Sociedades de Protección Radiológica de Asia, así como la IRPA, el OIEA, la ICRP, la IOMP, el UNSCEAR y la OMS.

El AOCRP-5 tuvo un gran éxito con más de 300 participantes de 16 países que se unieron a nosotros en el Centro de Convenciones de Melbourne. Hubo 126 presentaciones orales y 50 pósters en 21 sesiones temáticas específicas. Se llevó a cabo una sesión integrada de la Red de la Generación Joven (YGN) con un almuerzo dedicado para establecer contactos. Se impartieron nueve cursos de actualización durante las mañanas del Congreso, lo que brindó la oportunidad a los delegados de volver a participar en temas de interés mutuo.

Se otorgaron premios al Mejor Joven Científico, Mejor Póster y Premio elegido por el público. La ARPS tuvo el placer de otorgar la primera edición del Premio Ronald Rosen al Mejor Científico Joven durante el AOCRP-5; Ronald Rosen es uno de los miembros fundadores de la ARPS.

Se celebraron sesiones especiales sobre Protección Radiológica en Medicina, Respuesta y Preparación para Emergencias y Cultura de Seguridad en Medicina. En una mesa redonda, como sesión especial con representantes de la industria, reguladores y autoridades nacionales e internacionales, se discutieron los desafíos regulatorios y las oportunidades en NORM en la minería y el procesamiento de minerales.

Nos gustaría compartir los siguientes puntos clave resaltados durante el AOCRP-5.

1. La voz de los físicos médicos, que también son los Oficiales de Radioprotección, es importante para la profesión de protección radiológica. Existe un desafío para estos físicos que también necesitan asegurar la supervisión de la protección radiológica durante las aplicaciones médicas de la radiación.
2. Los profesionales de protección radiológica necesitan poder identificar y comunicar claramente el riesgo de una particular actividad que utiliza radiación y proponer medidas para manejar los riesgos identificados. Los profesionales de la protección radiológica deberían sentirse seguros al presentar sus soluciones a los reguladores radiológicos.
3. Roger Coates, como orador principal, disertó sobre "La prudencia y el costo oculto del conservatismo" y destacó la importancia de la aplicación adecuada de las regulaciones. La industria y los reguladores deben trabajar juntos para desarrollar un enfoque "graduado" consistente y medible para la protección radiológica.
4. Las RNI deberían ser un tema promovido dentro de nuestra profesión. Como profesionales de la protección radiológica necesitamos poder proporcionar información al personal y a la comunidad.

No podemos esperar para promocionar el próximo Congreso. El 6º Congreso Regional IRPA de Asia y Oceanía sobre Protección Radiológica se llevará a cabo en Mumbai, India, en 2022.



El 5º Congreso Regional IRPA de Asia y Oceanía sobre Protección Radiológica

(Cameron Jeffries, Ex Presidente de la ARPS)

