

# التفاتةٌ إلى الوراء

لمحاتٌ بارزة من المؤتمر العام الثامن  
والخمسین للوكالة الدولية للطاقة الذرية

من ٢٢ إلى ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤



يوم افتتاح المؤتمر، ٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤



تجمّع أكثر من ٣ ٠٠٠ مشارك في مقرّ الوكالة خلال الأيام من ٢٢ إلى ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ لحضور المؤتمر العام الثامن والخمسين للوكالة.

وقد جمع هذا الحدث الهام، الذي دام خمسة أيام، ممثلين حكوميين على مستوى رفيع وغيرهم من المشاركين البارزين من الدول الأعضاء البالغ عددها ١٦٢ دولة عضواً في الوكالة، وكذلك من المنظمات الدولية ووسائل الإعلام والمنظمات غير الحكومية.

وأثناء المؤتمر، استعرض برنامج الوكالة وأنشطتها، وأقرّت ميزانية الوكالة للعام المقبل. وفي كل عام، يتسنى للمشاركين في المؤتمر العام أن يختاروا ما يشاؤون حضوره من الأحداث الجانبية الهامة التي تجري طيلة أسبوع المؤتمر.

— وقد قال المدير العام للوكالة، يوكيا أمانو، في خطابه أمام مئات من المندوبين أثناء جلسة افتتاح المؤتمر العام

”إنّ تأثير عملنا في الحياة اليومية للملايين من

الناس في جميع أنحاء العالم غير عادي.“





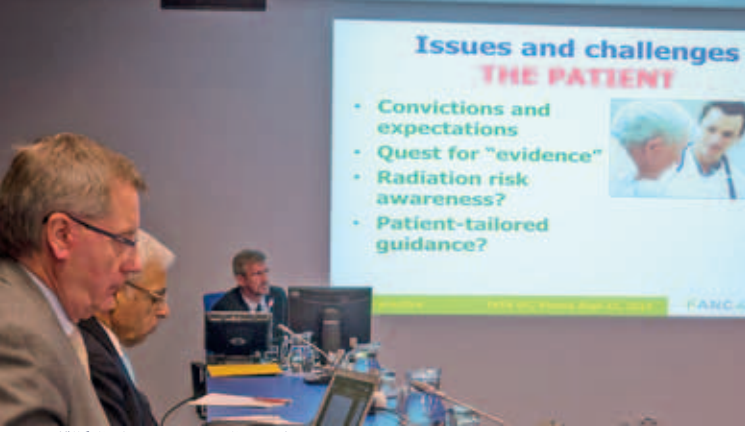
# أحداثٌ جانبيةٌ أثناء المؤتمر العام تسلط الأضواء على الطب الإشعاعي والتكنولوجيا الإشعاعية

٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤

التقليل من التعرُّض غير الضروري للإشعاعات في الطب: حدّث جانبي  
يروج للنهج الثلاثي المبادئ (AAA) في وقاية المرضى من الإشعاعات  
والحرص على سلامتهم

بغية التقليل من مخاطر الجرعات المؤذية من الإشعاعات المؤيَّنة التي تُعطى للمرضى، استحدث الخبراء المعنيون النهج الثلاثي المبادئ (الوعي والمناسبة والمراجعة)، الذي من شأنه إذا ما استُخدم أن يقلل بقدر كبير من أعداد الإجراءات الطبية الإشعاعية التي تُعمَل في كل عام، وأن يضمن أن تكون الإجراءات التي تُنفَّذ في صالح المرضى على أفضل نحو ممكن.

٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤



(مصدر الصورة: س. هنريك/الوكالة)



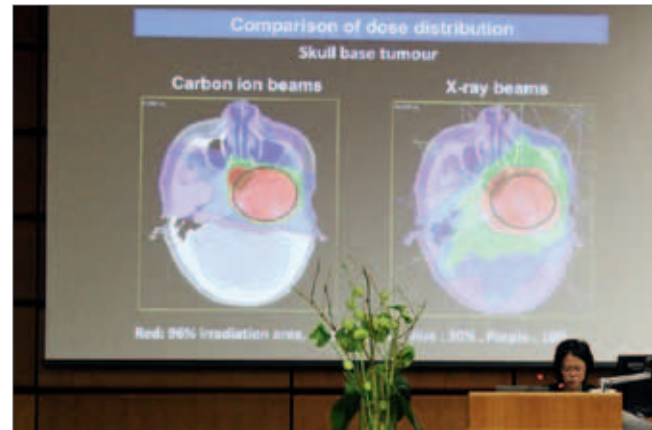
(مصدر الصورة: عمر يوسف/الوكالة)

التدريب العابر للقارات: الوكالة تطلق منصَّتها الإلكترونية للتدريب بالمساعدة المباشرة عن بُعد عبر الإنترنت - داتول

أطلق برنامج التدريب عن بُعد بالمساعدة المباشرة عبر الإنترنت (داتول) من خلال الموقع الشبكي لمجمّع الصحة البشرية التابع للوكالة، أثناء حدث جانبي على هامش المؤتمر العام. وهذا المورد المرجعي الذي استحدثته الوكالة يوفر المواد التعليمية المعدّة خصيصاً من أجل المهنيين في الطب النووي، بغية تدارك الثغرات في المهارات وتيسير تطوير المعارف والمهارات الضرورية للقيام بدراسات عالية الجودة ولتقديم خدمات طبية آمنة ومناسبة للحالات المرضية.

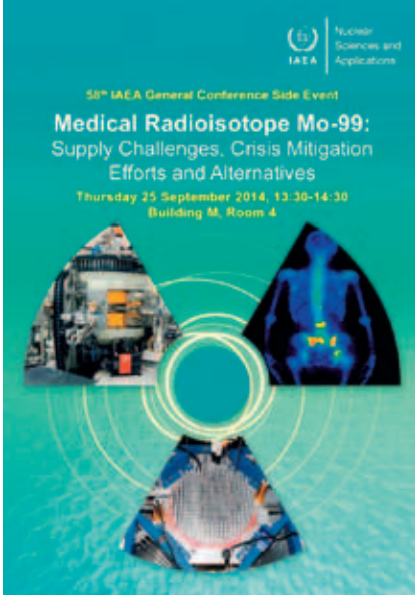
الوكالة تستضيف حدثاً هاماً بشأن العلاج الإشعاعي بالجسيمات  
من أجل تحسين معالجة السرطان

نهجٌ جديد في العلاج الإشعاعي باستخدام الجسيمات المشحونة (البروتونات أو أيونات الكربون) التي تُوجَّه إلى داخل ورم في الجسم، ينطوي على إمكانات لتحسين السيطرة على نمو الورم، ولا تتطلب سوى جرعات منخفضة من الإشعاع أثناء معالجة السرطان. وكان موضوع العلاج الإشعاعي الجسيماتي للسرطان: البيولوجيا والتكنولوجيا، هو الموضوع الرئيسي لحدث جانبي جرى أثناء المؤتمر العام.



(مصدر الصورة: نيكول جاويرث/الوكالة)





## تدارك النقص في النظائر المشعة الطبية: تحديات التوريد وجهود تخفيف الأزمة وبدائل النظير المشع المولبيديوم-٩٩

إنّ حدوث نقص وشيك محتمل في نظير مشع رئيسي سوف يكون له تأثير سلبي على تقنيات التشخيص التصويري النووي الطبي ما لم يتم إيجاد طرائق بديلة أو بدائل من النظائر. والمولبيديوم-٩٩ يُنتج مُطَيّاً في مفاعلات نووية. وهو النظير الأصل الذي يتولد عنه التكنيتيوم-٩٩م، وهو نظير مستخدم على نطاق واسع في الطبّ النووي. وكان الوضع الراهن لإنتاج المولبيديوم-٩٩، وخيارات تخفيف الأزمة المحتملة، الموضوعين الرئيسيين لثلاثة عروض إيضاحية قُدّمت أثناء حدّث جانبي على هامش المؤتمّر العام بعنوان: المولبيديوم-٩٩ النظير المشع الطبي: تحديات التوريد وجهود تخفيف الأزمة والبدائل.

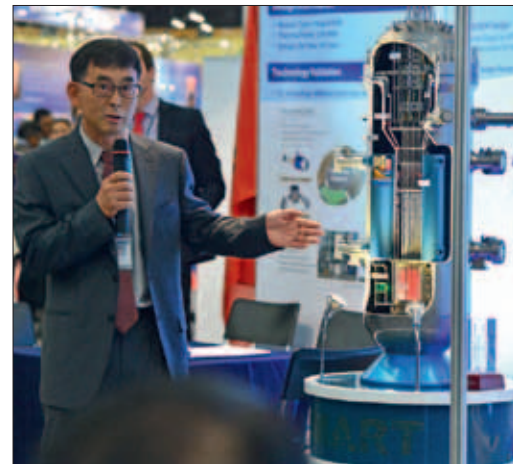


(مصدر الصورة: سي. هوفيلينا/الوكالة)

## مقاربة حياة الناس: بناء علاقات الشراكة لمكافحة السرطان

ركّزت المناقشات أثناء الحدّث الجانبي الخاص بموضوع بناء علاقات الشراكة لمكافحة السرطان على الشراكات الاستراتيجية لمكافحة وباء السرطان في البلدان المنخفضة الدخل والبلدان المتوسطة الدخل، ودعت إلى القيام بمزيد من العمل من أجل مكافحة واحد من أشدّ الأخطار التي تتهدد الصحة على الصعيد العالمي. وشدّدت نيّلي إنفيريم-برومسون، مديرة شعبة برنامج العمل من أجل علاج السرطان، التابعة للوكالة، ومنسّقة الحدّث، على أنّ العمل العالمي الاستباقي الاستراتيجي المستدام من أجل الاهتمام بالمستقبل والاستثمار في مجال مكافحة السرطان وعلاجه عامل حاسم الأهمية في إنقاذ حياة الناس.

وإضافةً إلى الأحداث الجانبية ذات الصلة بالطبّ الإشعاعي والتكنولوجيا الإشعاعية، أبرزت عشرات المعارض والأحداث الجانبية المقرّرة طيلة الأسبوع، الأنشطة والبرامج الخاصة التي تنفذها إداراتٌ رئيسية في أمانة الوكالة وعدة دول أعضاء.





# يوم اختتام المؤتمر، ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤



أثناء الجلسات الختامية للمؤتمر العام، أُتيحت لمندوبي الدول الأعضاء في الوكالة فرصة للإدلاء بأصواتهم بشأن مواضيع رئيسية مختلفة ذات صلة بالوكالة، ومنها مثلاً قرارات ترمي إلى تعزيز عمل الوكالة في مجالات عديدة، بما في ذلك العلوم والتكنولوجيا النووية، والأمن، والأمن، والضمانات، والتعاون التقني.



وتبدى حرص العديد من المندوبين على المشاركة في القرارات قيد النظر وفي عملية التصويت الهامة. وبعد النقاش والتصويت اللذين اتسما بالحيوية، اختتم المؤتمر أعماله في ساعة متأخرة من مساء يوم ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤. وسوف يُعقد المؤتمر العام التاسع والخمسون في العام المقبل من ١٤ إلى ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥.

تجميع النص: نيكول جاويرث، مكتب الإعلام العام والاتصالات في الوكالة  
مصدر الصور (ما لم يُذكر غير ذلك): دي. كاما/الوكالة