

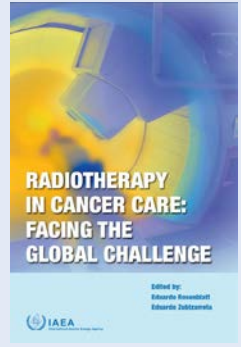
العلاج الإشعاعي في رعاية مرضى السرطان: مواجهة التحدي العالمي (باللغة الإنكليزية)

يقدم لمحة عامة شاملة عما ينبغي أن يؤخذ في الحسبان من مواضيع وقضايا رئيسية عند التخطيط لاستراتيجية تتناول مسألة تشخيص السرطان وعلاجه، في البلدان المتدنية والمتوسطة الدخل. فعلاج السرطان مسألة معقدة وتستدعي مجموعة متنوعة من الخدمات. ومن المسلم به أن العلاج الإشعاعي يمثل أداة أساسية في علاج السرطان والتخفيف من آلامه.

وفي الوقت الراهن فإن إمكانية الحصول على علاج إشعاعي هي إمكانية محدودة في العديد من بلدان العالم، بل ومعدومة في بعضها. والافتقار إلى موارد العلاج الإشعاعي إنما يفاقم عبء المرض ويبرز التفاوت المستمر في الرعاية الصحية فيما بين بلدان العالم. ويمثل سد هذه الفجوة أحد التدابير الأساسية في معالجة مشكلة العدالة الصحية على المستوى العالمي.

ويتضمن هذا المنشور بين دفتيه مساهمات يقدمها قادة في هذا المضمار، ويشمل مقدمة عن الإنجازات والقضايا المتعلقة باستخدام العلاج الإشعاعي كأحد طرائق علاج السرطان حول العالم. وأما الفصول المكمّسة فتتمحور حول العلاج بالبروتونات، والعلاج الإشعاعي بأيونات الكربون، والعلاج الإشعاعي أثناء العمليات الجراحية، والعلاج الإشعاعي للأطفال، والأورام الخبيثة المرتبطة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز، ومسائل تقدير التكاليف وإدارة الجودة.

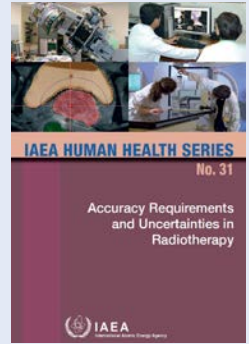
منشورات غير مسلسلة؛ الرقم الدولي الموحد للكتاب: ٤-١١٥٠١٣-٠٠-٩٢-٩٧٨؛ الطبعة الإنكليزية: ٦٢,٠٠ يورو؛ ٢٠١٧
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/I0627/Cancer>



متطلبات الدقة وأوجه عدم التيقن في العلاج الإشعاعي (باللغة الإنكليزية)

يناقش مسائل الدقة وأوجه عدم التيقن ذات الصلة بالغالبية العظمى من إدارات العلاج الإشعاعي، بما في ذلك تلك التي توفر خدمات العلاج الإشعاعي بالأشعة الخارجية والعلاج الإشعاعي الموضعي. ويغطي الكتاب الجوانب السريرية والإشعاعية والتقنية والمادية وما يتعلق بقياس الجرعات.

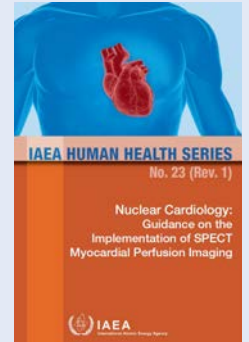
العدد ٣١ من سلسلة وثائق الصحة البشرية الصادرة عن الوكالة؛ الرقم الدولي الموحد للكتاب: ٢-١٠٠٨١٥-٠٠-٩٢-٩٧٨؛ الطبعة الإنكليزية: ٧٦,٠٠ يورو؛ ٢٠١٦
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/I0668/Accuracy>



طب القلب النووي: إرشادات عن تنفيذ تصوير تروية عضلة القلب باستخدام التصوير المقطعي الحاسوبي بالانبعاث الفوتوني المفرد (باللغة الإنكليزية)

يقدم تحليلاً مفصلاً عن جميع خطوات توفير خدمات طب القلب النووي، ابتداءً من الإحالة ووصولاً إلى إعداد التقرير، ويُزاد منه أن يكون بمثابة إرشادات لتنفيذ ومجانسة وتعزيز ممارسة تصوير تروية عضلة القلب في الدول الأعضاء حيث يجري حالياً تطوير هذه التقنية.

العدد ٢٣ من سلسلة وثائق الصحة البشرية الصادرة عن الوكالة (Rev. 1)؛ الرقم الدولي الموحد للكتاب: ٨-١٠٧٦١٦-٠٠-٩٢-٩٧٨؛ الطبعة الإنكليزية: ٤٦,٠٠ يورو؛ ٢٠١٦
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/I1076/Cardiology>



الوكالة الدولية للطاقة الذرية ناشرة رائد في المجال النووي وتشمل منشوراتها التي يتجاوز عددها ٩٠٠٠ منشور علمي وتقني معايير أمان دولية، وأدلة تقنية، ومحاضر مؤتمرات، وتقارير علمية. وتغطي هذه المنشورات نطاق عمل الوكالة، وهي تركز على جملة من المجالات منها القوى النووية، والعلاج الإشعاعي، والأمان والأمن النوويان، والقانون النووي.

للحصول على معلومات إضافية، أو لطلب كتاب، يرجى الاتصال على العنوان التالي:

Marketing and Sales Unit, International Atomic Energy Agency
Vienna International Centre, PO Box 100, A-1400 Vienna, Austria
البريد الإلكتروني: sales.publications@iaea.org