

السرطان

وأين تشارك الوكالة الدولية للطاقة الذرية بأنشطتها

أوروبا وآسيا الوسطى

موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان: **ألبانيا**

السكان: ٣,٦ ملايين نسمة

حالات الإصابة بالسرطان: ٦,٠٠٠ حالة/السنة

تعمل الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج عملها من أجل علاج السرطان، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وجهات شريكة دولية، بغية مساعدة حكومة ألبانيا على المضي قدماً في تطوير الأنشطة المعنية بمكافحة السرطان.

وقد استحدثت الحكومة نموذجاً جديداً لتوسيع نطاق التوعية

وتحسين الكشف المبكر عن حالات سرطان الثدي.

آسيا والمحيط الهادئ

موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل

من أجل علاج السرطان: **اليمن**

السكان: ٢٢ مليون نسمة

حالات الإصابة بالسرطان: ١١,٠٠٠ حالة/السنة

تدعم الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج عملها من أجل علاج السرطان، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وجهات شريكة دولية، الجهود التي تبذلها الحكومة لتوسيع خدمات علاج السرطان على الصعيد الوطني، بما في ذلك خدمات العلاج الإشعاعي والتشخيص الطبي النووي، ولوضع وتنفيذ استراتيجيات تركز على كل مجالات رعاية حالات السرطان ومكافحته.

وقد استضافت حكومة اليمن مؤتمر

مجلس التعاون الخليجي الرابع لمكافحة السرطان، الذي عُقد في شباط/فبراير ٢٠٠٩.

وجُمعت تبرّعات بما يربو على مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة لصالح معالجة مرضى السرطان في اليمن، من المسؤولين الرسميين والشركات وجهات أخرى.

حالات الإصابة بالسرطان الجديدة: ٥,٧٣٧,٠٣٥ حالة/السنة

الوفيات: ٣,٩٣٤,٠٢٤ وفاة/السنة

نسبة السكان/وحدات العلاج الإشعاعي: ٩٧٩,٨١٨ شخصاً

مشاريع الوكالة: ٢٥ مشروعاً



موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل

من أجل علاج السرطان: **سري لانكا**

السكان: ٢١ مليون نسمة

حالات الإصابة بالسرطان: ١٨,٠٠٠ حالة/السنة

بدعم مقدّم من الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج عملها من أجل علاج السرطان، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وجهات شريكة دولية، تحرز سري لانكا تقدماً مطّرداً في جميع مجالات مكافحة السرطان.

وقد أوشك الآن استكمال وتنفيذ برنامج وطني شامل لمكافحة السرطان لصالح سري لانكا.

موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل

من أجل علاج السرطان: **فيت نام**

السكان: ٨٤ مليون نسمة

حالات الإصابة بالسرطان: ٧٥,٠٠٠ حالة/السنة

مل الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج عملها من أجل علاج السرطان، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وجهات دولية شريكة والمعنيين في فيت نام، على تعزيز عدد من المجالات التي تشمل تسجيل حالات الإصابة بالسرطان والوقاية من السرطان وتشخيصه ومعالجته.

وقد افتتحت وزارة الصحة برنامجها الوطني لمكافحة السرطان، في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٨، ومن ضمن الأهداف المنشودة، يهدف البرنامج إلى خفض نسبة مرضى السرطان الذين يعانون المراحل المتقدّمة من الإصابة ويلتمسون الاستشارة والعلاج في المرافق الصحية المتخصصة، من ٨٠ في المائة في عام ٢٠٠٠ إلى ٥٠ في المائة في عام ٢٠١٠.

بفضل ما تتمتع به الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خبرة ومعرفة واسعة في الطب الإشعاعي والتكنولوجيا الإشعاعية، فهي تؤدي دوراً محورياً في مساعدة البلدان المنخفضة الموارد على مكافحة أزمة السرطان المتفاقمة.

حالات الإصابة بالسرطان الجديدة: ٣,٠١٣,٦٦٥ حالة/السنة
الوفيات: ١,٨٢١,٣٧٨ وفاة/السنة
نسبة السكان / وحدات العلاج الإشعاعي:
٣٤٦,٧٢٣ شخصاً
مشاريع الوكالة:
٤٤ مشروعاً



مشاريع التعاون التقني ذات الصلة بالسرطان أو بعلم الأورام الجارية حالياً على الصعيد العالمي	
٨٧ مشروعاً	المعالجة بالنظائر المشعة والإشعاع
٣٩ مشروعاً	التصوير الطبي النووي
١٧ مشروعاً	علم القياس الإشعاعي وقياس الجرعات الإشعاعية
٥ مشروعاً	الطب الإشعاعي والصحة
٤ مشروعاً	التشخيص بالأشعة
مشروعان	تحضير المركبات الموسومة

أمريكا اللاتينية

حالات الإصابة بالسرطان الجديدة: ٩٩١,٤٢٣ حالة/السنة
الوفيات: ٥٧٦,٥٧١ وفاة/السنة
نسبة السكان/وحدات العلاج الإشعاعي: ٨١٥,٦٨٧ شخصاً
مشاريع الوكالة: ٣٤ مشروعاً

موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل

من أجل علاج السرطان: **نيكاراغوا**

السكان: ٥,٧ ملايين

حالات الإصابة بالسرطان الجديدة: ٥,٠٠٠ حالة/السنة

بدعم من الوكالة الدولية للطاقة الذرية/برنامج العمل من أجل علاج السرطان ومنظمة الصحة العالمية وجهات شريكة دولية، تم وضع الصيغة النهائية لبرنامج وطني لمكافحة السرطان، وقدمت إلى وزير الصحة التماساً للموافقة عليها.

قدمت حديثاً وحدة للعلاج الإشعاعي من شركة إم دي إس نورديون/بست ثيرابوتيكس، على سبيل الهبة عن طريق برنامج العمل من أجل علاج السرطان، وسوف تزيد بقدر كبير من قدرة نيكاراغوا على معالجة حالات الإصابة بالسرطان، بتوفير المعالجة إلى زهاء ١٨٠ مريضاً في اليوم.

أفريقيا

حالات الإصابة بالسرطان الجديدة: ٧٦٤,٢٥٩ حالة/السنة
الوفيات: ٥٩٥,٧٥٨ وفاة/السنة
نسبة السكان/وحدات العلاج الإشعاعي: ٤,٧٧٢,٥٦٥ شخصاً
مشاريع الوكالة: ٤١ مشروعاً



موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان

موقع إيضاحي نموذجي لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان

تنزانيا

السكان: ٣٨ مليون نسمة

حالات الإصابة بالسرطان: ٣٥,٠٠٠ حالة/السنة

تعمل الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج عملها من أجل علاج السرطان، بتعاون مع منظمة الصحة العالمية وجهات شريكة دولية، بغية المساعدة على إعداد استراتيجيات وخطط عمل وطنية بشأن السرطان.

معهد أوثن رود لعلاج السرطان وهو المركز الوحيد لمعالجة السرطان والعلاجات الإشعاعية في تنزانيا، افتتح وحدة للعلاج الإشعاعي من شركة إم دي إس نورديون/بست ثيرابوتيكس (قدمت على سبيل الهبة من خلال البرنامج المذكور) في أيار/مايو ٢٠٠٨. وهذه الوحدة تضاعف بدرجة فعالة قدرة المعالجة في تنزانيا، حيث تعاني الخدمات العلاجية حالة من الإجهاد الشديد.

ملاحظة: عدد وفيات السرطان والحالات السرطانية الجديدة مستمد من تقديرات عام ٢٠٠٨ الإسقاطية. (المصدر: منظمة الصحة العالمية);

نسبة السكان/وحدات العلاج الإشعاعي تشير إلى عدد الأشخاص مقابل كل وحدة. (المصدر: دليل مراكز العلاج الإشعاعي (DIRAC) الخاص بالوكالة الدولية للطاقة الذرية);

مشاريع الوكالة تشير إلى مشاريع التعاون التقني الناشطة ذات الصلة بالسرطان أو علم الأورام (المصدر: الوكالة);

برنامج العمل من أجل علاج السرطان - الموقع الإيضاحي النموذجي (PMDS: PACT).