



IAEA

برنامج العمل من
أجل علاج السرطان

PACT

T
C
A
P

برنامج العمل
من أجل
علاج السرطان

pact@iaea.org
<http://cancer.iaea.org>



تلوح في الأفق بوادر أزمة
سرطان عالمية....

فيحلول عام ٢٠٢٠، قد يموت
أكثر من ١٠ مليون شخص
بسبب السرطان، أغلبهم
ينتمون إلى بلدان منخفضة
ومتوسطة الدخل

منذ عام ١٩٨٠، استثمرت الوكالة مبلغ ٢٠٢ مليون دولار
أمريكي من أجل إنشاء قدرة مأمونة وفعالة للعلاج بالأشعة،
تهيئ درجة أعلى من الجودة في علاج مرضى السرطان على
نطاق العالم.



إن برنامج العمل من أجل علاج السرطان هو برنامج
الوكالة الجامع لمكافحة السرطان.

ويستفيد هذا البرنامج من دراية الوكالة في مجال الطب
والتكنولوجيا الإشعاعيين - بما لهذا المجال من أهمية
جوهرية في تشخيص وعلاج السرطان - من أجل
مساعدة البلدان النامية على مكافحة السرطان عن
طريق إدراج العلاج الإشعاعي في صميم البرامج
الشاملة لمكافحة السرطان بصورة مستدامة.

إنقاذاً لحياة البشر، يجب العمل على نطاق العالم من أجل زيادة الموارد المخصصة للوقاية من السرطان والكشف المبكر عنه ومعالجته.

إن السرطان يقتل أعداداً من البشر تفوق ما يسببه فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز) والمalaria والسل كلها مجتمعة.

ولقد حان وقت العمل الآن...

وتشمل قائمة الجهات المانحة لبرنامج العمل من أجل السرطان:

اليابان وكندا وكرواتيا والجمهورية التشيكية وهنغاريا والهند واليابان وجمهورية كوريا وموناكو ونيوزيلندا والنرويج وبولندا وأستراليا وسويسرا والولايات المتحدة، وشركة MDS Nordion (كندا)

وشركة Best Medical International Inc. (الولايات المتحدة الأمريكية/كندا)،

والمعهد الوطني للسرطان في الولايات المتحدة، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية، فضلاً عن الدعم المقدم من صندوق الوكالة الخاص

بجائزة نوبل للسلام (٢٠٠٥)

ومن أفراد ينتمون إلى جميع أنحاء العالم.

ما وراء العلاج بالأشعة...

كان للبرامج الوطنية الشاملة لمكافحة السرطان - بما في ذلك الوقاية والكشف المبكر مع توليفة من الأساليب العلاجية مثل الجراحة والعلاج بالأشعة والعلاج الكيميائي - الفضل في رفع الوعي الصحي وزيادة حجم الوقاية من المرض، إلى جانب شفاء نسبة ٤٥% من جميع أنواع السرطان، وتحسين نوعية حياة مرضى السرطان في البلدان المتقدمة. والبلدان النامية تستحق ذات الشيء.

أجريت حتى الآن عمليات استعراض كاملة أو تمهيدية في إطار البعثات المتكاملة لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان*، وذلك في البلدان التالية:

*في إطار البعثات المتكاملة لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان (imPACT) تجرى عمليات استعراض مشتركة بين الوكالات لتقدير الاحتياجات بصورة شاملة.

ألبانيا وجورجيا وغانا
ومدغشقر ومولودفا^١
والجبل الأسود ونيكاراغوا
وبيرو وسري لانكا وسوريا^٢
وتنزانيا^٣ وفيت نام واليمن.

وتوجد مواقع إيضاحية نموذجية قائمة لبرنامج العمل من أجل علاج السرطان في كل من:

ألبانيا ونيكاراغوا
وسري لانكا وتنزانيا^٣
وفيت نام واليمن.

إن مشاريع المواقع الإيضاحية النموذجية تضم المقدرات والموارد الخاصة بكل من وزارات الصحة ونظرائها الوطنيين، فضلاً عن برنامج العمل من أجل علاج السرطان التابع للوكالة ومنظمة الصحة العالمية وغير ذلك من الشركاء وأصحاب المصلحة، بما يحقق كبح وباء السرطان إلى الحد الأقصى. وخلال فترة تتراوح بين ٣ و٥ سنوات، سيساعد الشركاء السلطات الوطنية في تصميم كل من المواقع المذكورة وتمويله وتنفيذه وتقييمه.

ويتركز هذا النهج المتكامل على بناء عنصر الاستدامة في جميع الخدمات المتصلة بالسرطان من خلال استثمارات موقوتة ومخططة ومتوازنة تشمل النظام الصحي بأكمله. ومن شأن هذا النهج أن يعزز القدرة على حشد الموارد في البلدان صاحبة المواقع المذكورة، مع تشجيع الدعم من جانب الجهات المانحة. كما يعمل هذا النهج على إثارة الوعي العام ويشجع على وضع سياسات لاتخاذ مبادرات إقليمية/عالمية مستقبلاً مع تدبير التمويل اللازم لها.

المواقع الإيضاحية
النموذجية لبرنامج
العمل من أجل علاج
السرطان

برنامج العمل من
أجل علاج
السرطان

عمليات استعراض
البعثات المتكاملة
لبرنامج العمل من أجل
علاج السرطان

الشبكات الإقليمية
للتدريب في مجال
مكافحة السرطان



١ جمهورية مولودفا.
٢ الجمهورية العربية السورية.
٣ جمهورية تنزانيا المتحدة.



إن حجم العجز في
أجهزة العلاج بالأشعة
في العالم النامي
يتجاوز ٥٠٠٠ جهاز

أكثر من ٣٠ بلداً من البلدان الأفريقية والآسيوية
لا تملك سبل الاستفادة من العلاج بالأشعة

يعمل برنامج العمل من أجل علاج السرطان مع شركاء رئيسيين من القطاعين العام والخاص بغرض مكافحة السرطان:

الجمعية الأمريكية للسرطان (الولايات المتحدة الأمريكية)

شركة Axios International (الولايات المتحدة الأمريكية/فرنسا)

شركة Best Medical International Inc (الولايات المتحدة الأمريكية/كندا)

شركة C-Change (الولايات المتحدة الأمريكية)

المكتب الحكومي للأمان النووي (الجمهورية التشيكية)
الوكالة الدولية لبحوث السرطان

المعهد الوطني للسرطان (فرنسا)

الشبكة الدولية لعلاج وأبحاث السرطان

الاتحاد الدولي لمكافحة السرطان

شركة MDS Nordion (كندا)

شبكة monodfragilis (فرنسا)

المعهد الوطني للسرطان في البرازيل

المعهد الوطني للسرطان في الولايات المتحدة الأمريكية
المؤسسة الوطنية لأبحاث السرطان (الولايات المتحدة الأمريكية)

معهد المجتمع المفتوح

برنامج التكنولوجيا الملائمة في مجال الصحة

(الولايات المتحدة الأمريكية)

مركز تاتا التذكاري (الهند)

قسم العقاقير الإكلينيكية التابع لجامعة أكسفورد (المملكة المتحدة)

منظمة الصحة العالمية (المقر الرئيسي والمكاتب الإقليمية الستة)

<http://cancer.iaea.org>



IAEA | PACT

برنامج العمل من
أجل علاج السرطان

مكتب برنامج العمل من أجل علاج
السرطان التابع للوكالة:

IAEA PACT Office, Wagramer Strasse 5
P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria
tel: +43 1 2600 22328 / fax: +43 1 2600 29227
email: pact@iaea.org