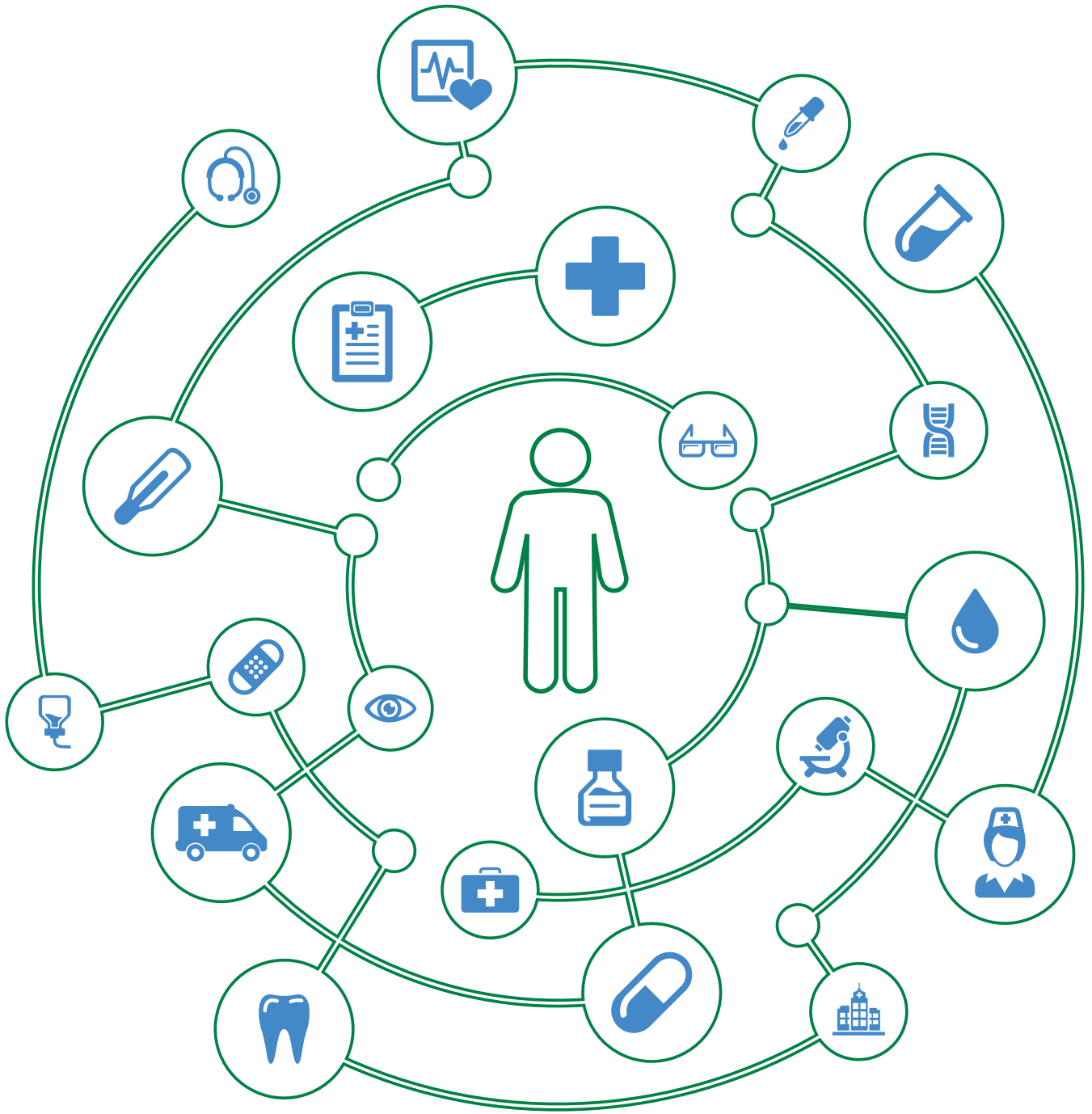


كونوا أصحاء البدن، تعالوا إلى لومبارديا!



Regione
Lombardia



لومبارديا، إيطاليا

يُعد إقليم لومبارديا، الذي تبلغ مساحته نحو 24,000 كيلومترا مربعا، رمزًا للحدثة والتنمية، في الوقت نفسه الذي يتمتع فيه الإقليم بوجود العديد من المعالم الطبيعية والتراث الفني والثقافي الرائع.

العديد من المؤشرات تدل على حيوية النظام الاقتصادي لإقليم لومبارديا: يبلغ الناتج المحلي الإجمالي (GDP) نحو 296 مليار يورو، ويمثل 20% من الناتج المحلي الإجمالي الإيطالي. كما يُعد نظام الرعاية الصحية بإقليم لومبارديا، الذي يتميز بالجودة والكفاءة، نموذج مرجعياً يُحتذى به سواء في إيطاليا أو في العالم. في الواقع، وبفضل الاستفادة من الشراكة مع القطاع الخاص، فإن الإقليم يضمن لمواطنيه الذين يعيشون على أرض الإقليم أو في أقاليم إيطالية أخرى أو حتى في الخارج الحصول على خدمات رعاية صحية ذات مستوى فخر مع التمتع بكافة مزايا نظام الرعاية الصحية العام.

ويضم إقليم لومبارديا 56 قسماً للطب بالجامعات، و 19 مؤسسة طبية مكرسة متميزة في مجال الرعاية الإكلينيكية والبحوث، تُعرف اختصاراً بـ IRCCS، والتي تمثل نحو 42% من إجمالي المؤسسات الموجودة على المستوى الوطني، و 47 معهداً طبياً و 32 مركزاً بحثياً. ونتيجة لذلك، فقد اجتذبت لومبارديا دائماً، وبخاصة مدينة ميلانو، الأطباء الأكثر شهرة في كافة المجالات.

ويقوم نظام الخدمات الصحية بإقليم لومبارديا، المشهود له بالكفاءة كأحد أفضل أنظمة الخدمات الصحية في أوروبا، بتقديم خدماته ليس فقط للمواطنين الإيطاليين فحسب، بل يمثل كذلك نقطة مرجعية دولية هامة.

ويتميز نموذج الخدمات الصحية بإقليم لومبارديا بالكفاءة والجودة، بفضل الأبحاث المتخصصة، والابتكار المتواصل، وإجراء الدراسات في منشآت متميزة. ويمثل هذا النموذج أحدث ما تم التوصل إليه من تكنولوجيا متطورة، حيث تحتل إيطاليا المركز الثالث بين أكثر أنظمة الخدمات الصحية كفاءة على مستوى العالم (بلومبرج).

تحتاج مستشفيات لومبارديا الخاصة والعامة إلى الامتثال لجميع المعايير المطلوبة التي وضعتها سلطة إقليم لومبارديا، مثل المعايير الهيكلية والتكنولوجية والتنظيمية العالية.

وقد قامت العديد من المستشفيات بتدشين شهادة نظام الجودة للعمليات الإكلينيكية المستعجلة، وفقاً لمعايير الاعتماد المطلوبة من قبل اللجنة الدولية المشتركة. ولكي تحصل على شهادة الاعتماد، ينبغي على المستشفيات العامة أن تكون موافقة لأكثر من 1300 معياراً من تلك المعايير.

وتتوجه العديد من المستشفيات أيضاً إلى وضع إجراءات تنظيم وإدارة جديدة تهدف إلى تحسين نوعية الخدمات التي تقدمها من حيث الكفاءة والفعالية، وذلك على أساس المبادئ التوجيهية الوطنية في ظل خطة الرعاية الصحية والاجتماعية المُعدة من قبل سلطة إقليم لومبارديا.

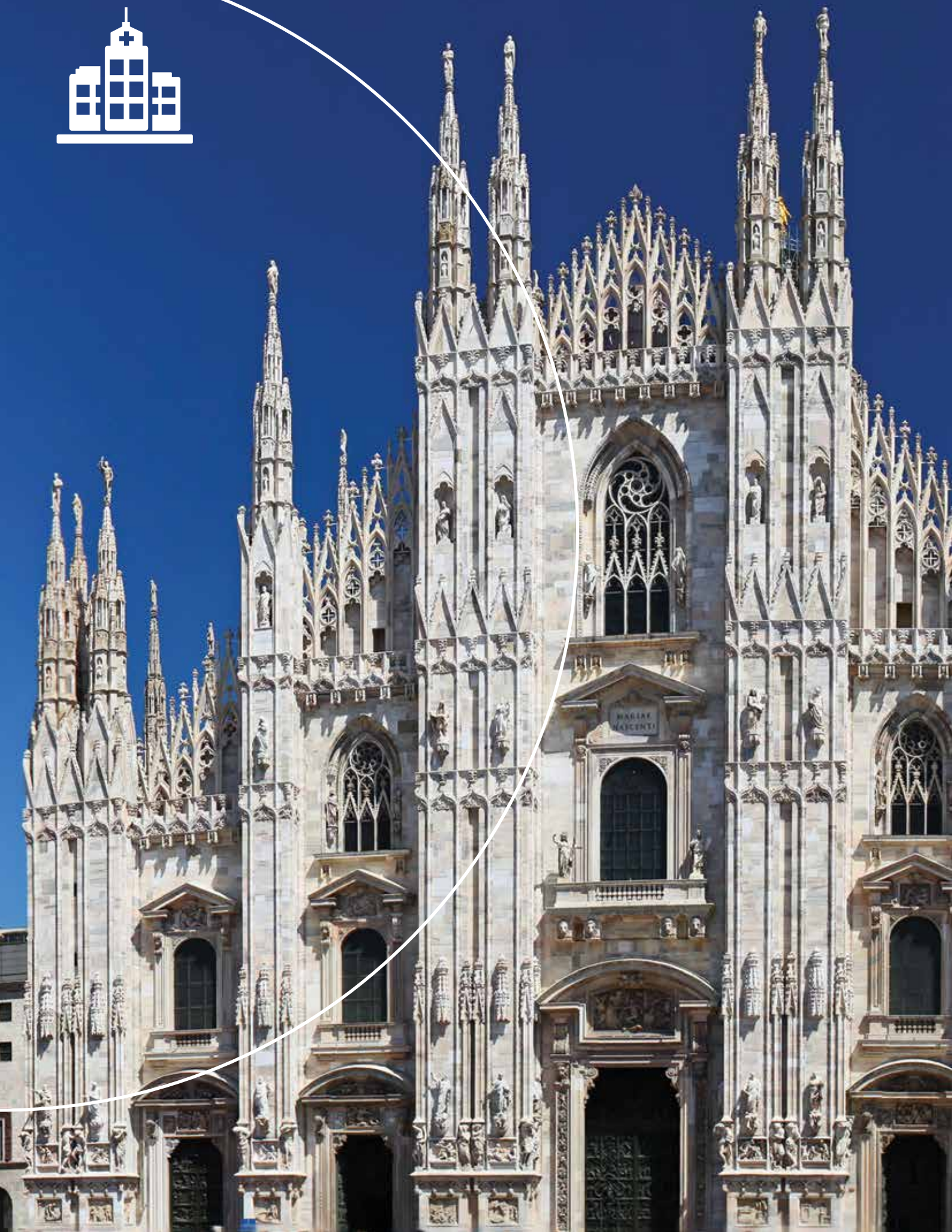
ويتطلب الطب الحديث نموذجاً جديداً لتنظيم المستشفيات، بحيث يكون مصمماً لضمان أفضل علاج للمريض ولتلبية كافة الاحتياجات الصحية للجميع في ظل أي ظرف من الظروف. وبهذه الطريقة، يكون بمقدور المستشفيات العامة تقديم خدماتها أيضاً للمرضى الأجانب، وذلك بالشراكة مع المستشفيات الخاصة، والجامعات، ومؤسسات الـ IRCCS. في الواقع، تمتلك المستشفيات العامة موقعاً إلكترونياً على الشبكة الدولية يوضح أنشطتها الرئيسية، وتواريخ الفحوصات الإكلينيكية، وكافة أنشطة الرعاية الصحية المتميزة التي تقدمها.

تستطيع المستشفيات الكبرى تقديم خدماتها لتلبية احتياجات كافة أنواع نزلائها، كذلك عبر إدارة العلاقات مع العملاء لكي تجعل فترة إقامة المريض الأجنبي في البلاد أكثر سهولة، مع ضمان تلقيه المساعدة الملائمة من خلال عيادة المرضى الأجانب، المفتوحة طوال اليوم، والتي تقدم خدمات الترجمة المجانية على مدار الـ 24 ساعة. حيث تتم ترجمة جميع الاتصالات والتقارير والوثائق الطبية إلى اللغات الأكثر انتشاراً.

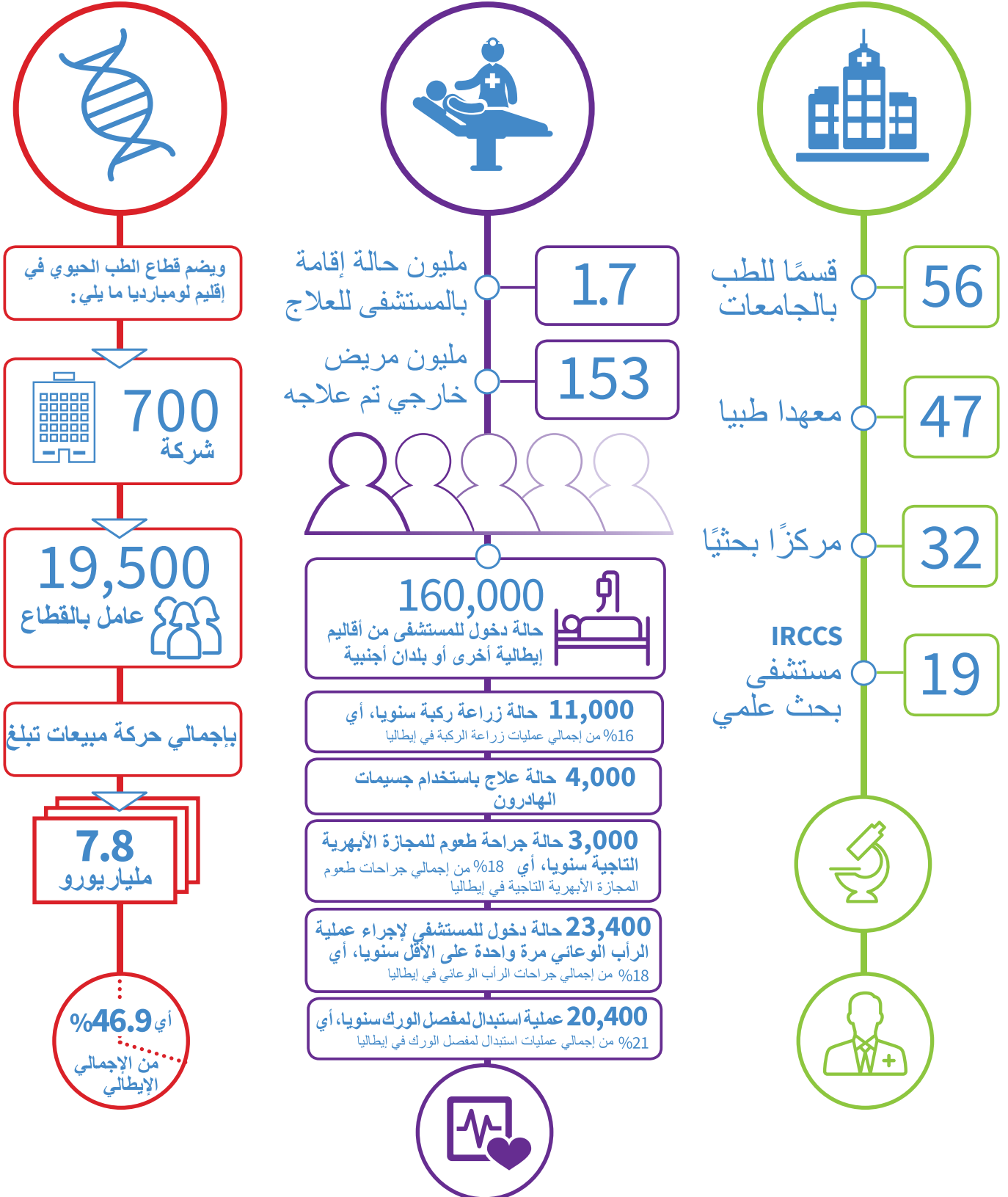
تعتني المستشفيات العامة والخاصة بالمريض وأقاربه. فالمستشفى مجهز بغرف ذات سرير فردي أو مزدوج، بالإضافة إلى حمام خاص. بديلاً عن ذلك، يمكن للمريض حجز غرفة في أحد الفنادق أو شقة بسعر خاص من خلال مكتب الدعم الخلفي *back office*.

تستطيع العديد من المستشفيات تقديم خدماتها سواء المغطاة من قبل نظام الرعاية الصحية NHS أو من خلال نظام رعاية صحية خاص ذات مكتب استقبال منفصل وخدمات خاصة بالعيادات الخارجية. وفيما يتعلق بالنظام الثاني، فقد وقعت المستشفيات عقوداً مع شركات التأمين الدولية أو مع معظم الهيئات القائمة على إدارة السياسات الصحية لتبرم اتفاقيات مباشرة مع (شركة التأمين/ بنظام المساعدة المتبادلة، عبر توقيع اتفاق مع المستشفى بتحمل المسؤولية المباشرة لإتمام سداد الخدمات المقدمة لطالبي الخدمة) أو توقيع اتفاقيات غير مباشرة لضمان المزيد من التسهيلات للمريض.

يمكن للمرضى زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالمستشفى، وإرسال رسائل البريد الإلكتروني، أو الاتصال بمركز الاتصال المخصص للحصول على مزيد من المعلومات حول المنشأة، والفحوصات، وخدمات مساعدة المرضى. يمكنهم أيضاً إجراء تقييم أو معرفة ما إذا كان هل هناك علاقات تعاقدية مع شركات التأمين الدولية. يمكن للمرضى حجز كل ما يحتاجونه.



بعض الأرقام للتعريف بالخدمات الصحية بإقليم لومبارديا





مجالات التخصص

جراحة المخ والأعصاب

الرأس
العمود الفقري
جراحة المخ والأعصاب الوظيفية
أمراض الأعصاب
وحدة السكتة الدماغية
إعادة التأهيل

التخصصات الأخرى

طب العيون
إعادة التأهيل العصبي
أمراض الغدد الصماء
أمراض المناعة وأمراض المفاصل
والروماتيزم
الوقاية
إعادة التأهيل
أمراض الأعصاب
التصوير الإشعاعي العصبي التداخلي
زراعات الأعضاء

الأورام

العلاج باستخدام جسيمات الهادرون
الجراحة العامة
جراحات الصدر
أمراض النساء
أمراض المسالك البولية
وحدة الثدي
الأنف والأذن والحنجرة
الطب النووي
العلاج الإشعاعي
الجراحة الإشعاعية

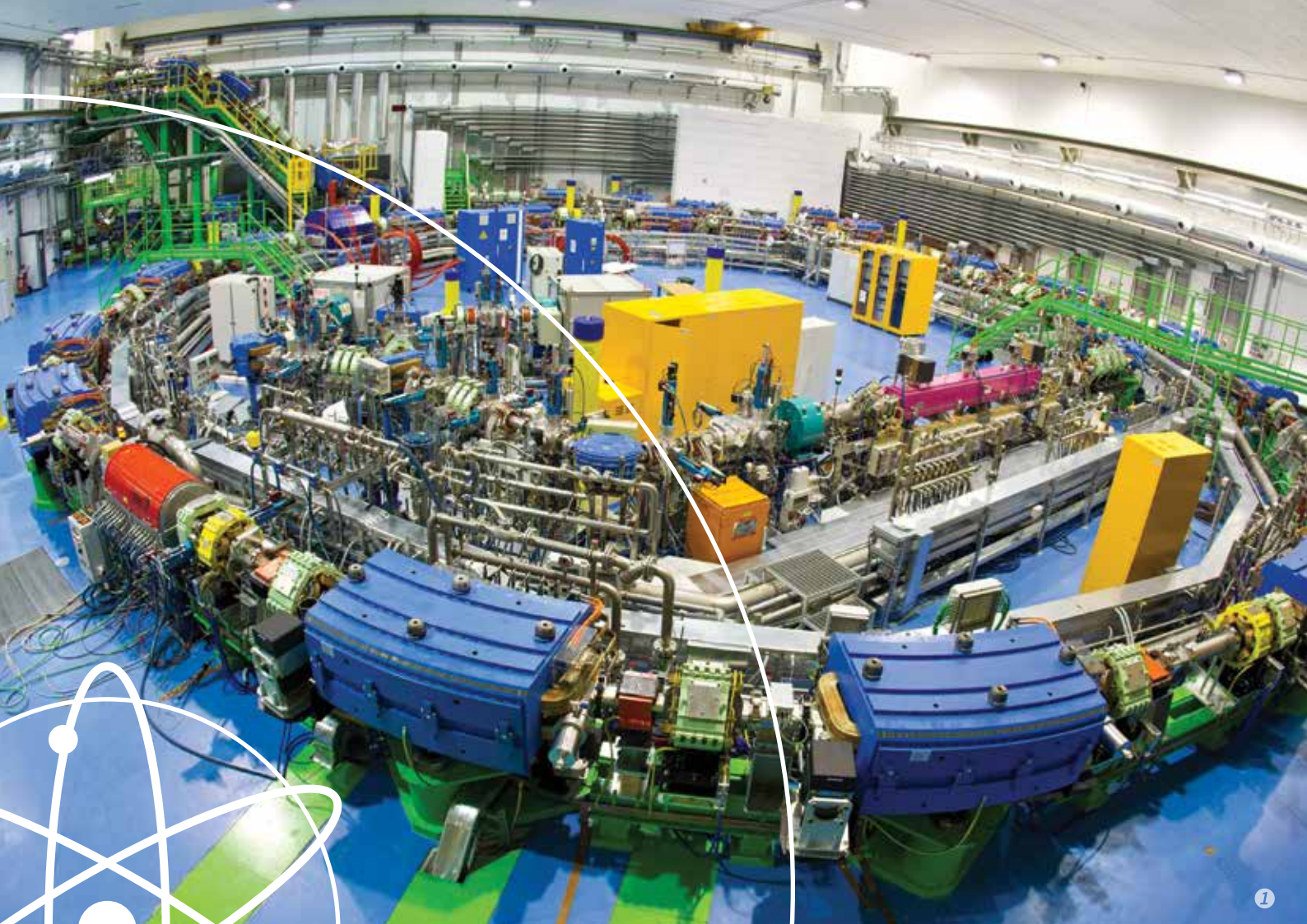
العناية بالقلب

أمراض القلب
جراحات الأوعية الدموية
فحص الفيزيولوجيا الكهربية للقلب
ديناميكا الدم
تخطيط صدى القلب
إعادة التأهيل
زراعات القلب

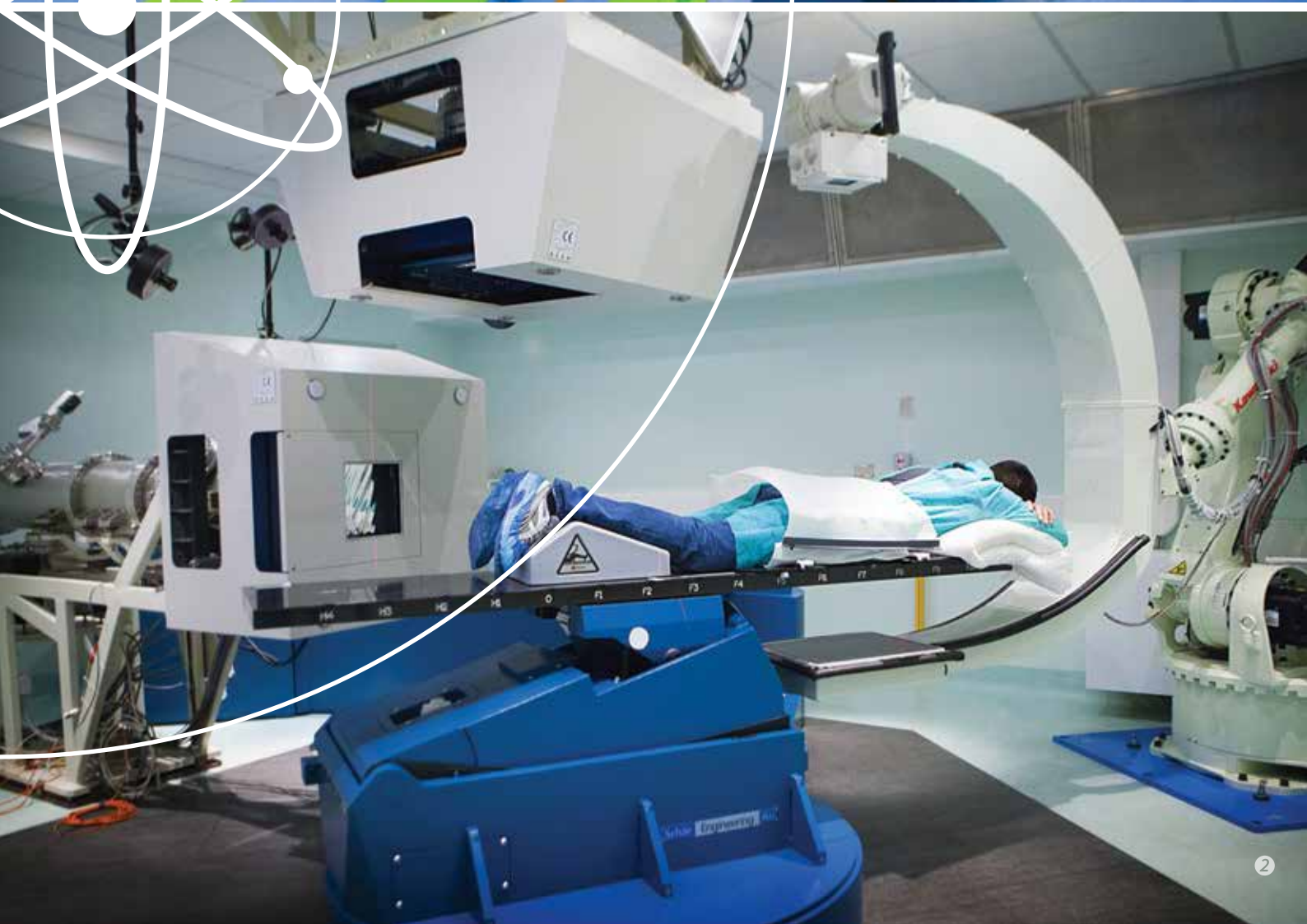
العظام

الأطراف الاصطناعية
الكتف
الركبة
اليدين
القدم
علاج الرضوح والصدمات
إعادة التأهيل





1



2

أحدث وسائل التكنولوجيا

الجراحة الروبوتية (بمساعدة الروبوت)

أحدث الابتكارات في مجال تقنيات المناظير هي الجراحة الروبوتية، أي التي تتم بمساعدة الروبوت. يقوم الجراح بالتحكم في أدوات تتمتع بدقة عالية، ويضعها بداخل البطن عبر شق يبلغ طوله 1-2 سم، وذلك باستخدام وحدة التحكم. وتتم حركات المشغل على مجال إجراء الجراحة بطريقة أكثر دقة، مع استبعاد هزات اليد التي تحدث بشكل طبيعي. يقلل استخدام تقنية الجراحة بمساعدة الروبوت من المخاطر التي تصاحب تقنيات الجراحة الكلاسيكية، حيث توفر العديد من الفوائد المحتملة للمرضى:



- إقامة أقصر في المستشفى
- ألم أقل بعد إجراء الجراحة
- خطر أقل للإصابة بالعدوى
- نزيف دم أقل
- أقل عرضة للاحتياج إلى نقل الدم
- استعادة الأنشطة اليومية العادية بشكل أسرع
- نتائج أفضل على المستوى التجميلي

العلاج باستخدام جسيمات الهادرون

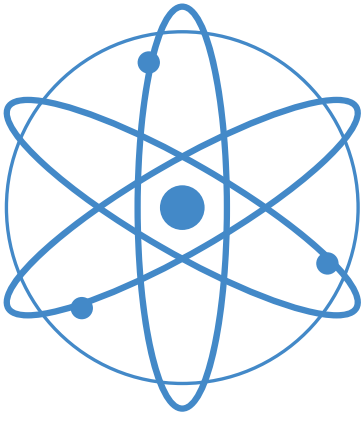
هو نموذج فائق التطور من العلاج الإشعاعي الذي يمكنه القضاء على الحمض النووي لخلايا الورم بدرجة عالية للغاية من الدقة. يُعد المركز الموجود في إقليم لومبارديا هو الوحيد من نوعه في إيطاليا والرابع في العالم الذي يمكنه إنتاج كلا من أيونات البروتونات والكربون، وهي الجسيمات الأكثر قوة في علاج الأورام مقارنة بالعلاج الإشعاعي التقليدي الغير فعال، أو في الحالات التي تستعصي فيها الجراحة. العلاج غير مؤلم ويمكن تكييفه ليتواءم مع احتياجات كل مريض، في عدد محدود من الجلسات، من دون الحاجة إلى الإقامة في المستشفى للعلاج.

1 • السينكروترون (المسرّع الدوراني التزامني للجسيمات)

السينكروترون يستخدم لتسريع الجسيمات عند علاج الأورام بتقنية الهادرون. حيث تطوف الجسيمات الذرية في جهاز التسريع بما يقرب من سرعة الضوء لتصيب الورم بشكل انتقائي.

2 • العلاج رباعي الأبعاد للأورام المتحركة

غرفة علاج هادرونية مجهزة بحزمة شعاع أفقي وعمودي. يضمن النظام الروبوتي لتحديد موقع المريض إصابة الورم بدقة وصولاً إلى معدل دقة تبلغ 10/2 من المليمتر. ويعمل نظام "حركة العضو" على مزامنة إصدار حزمة الشعاع مع تنفس المريض لمتابعة تحركات الورم.



تقنيات التشخيص

التصوير بالرنين المغناطيسي النووي عالي المجال (1.5-3 تسلا) هو إحدى التقنيات التي يمكنها تقديم صورة ثلاثية الأبعاد ومفصلة ودقيقة للغاية تمكن من تشخيص ودراسة الأعضاء الداخلية في جسم الإنسان بمقياس دقيق للغاية.



التصوير الإشعاعي العصبي التداخلي



جناح التصوير الإشعاعي العصبي التداخلي، مع نظام تصوير الأوعية ثنائي المستوى يستخدمان أساساً لتصوير الأوعية الدماغية، وانصمام تمدد الأوعية الدموية الدماغية والجلطات الدماغية.

الجراحة الإشعاعية

EDGE •

EDGE هو نظام جراحة إشعاعية مصمم لعلاج أورام المخ. حيث تقوم أجهزة الإرشاد، وهي مؤشرات صغيرة، بإرسال موقع الورم في الرئة والبروستاتا، وإرشاد حزمة الشعاع بدقة متناهية.



CyberKnife •

CyberKnife هي جراحة إشعاعية روبوتية تستخدم لمهاجمة الأورام بمعدل دقة دون المليمتر من نهاية طرف إلى نهاية الطرف الآخر، وتقوم بتسليم جرعة مجزئة (إشعاع جرعة عالية). ويمكن تحديد الهدف الورمي ومراعاته أثناء العلاج، مع المساعدة في حماية الأجهزة الصحيحة في المنطقة المجاورة، دون الحاجة إلى استخدام أنظمة التثبيت الباضعة.



Gamma Knife •



سكين غاما هو نظام متكامل تماما مخصص للجراحة الإشعاعية للدماغ، ويستخدم غالبا كبديل للجراحة العادية. يُعرف بدقته ومطابقة جرعته الاستثنائية للمعايير، مما يتيح للجرعة إلى أن تكون محاطة حول الأشكال الأكثر تعقيدا، مع الحد من وصول الإشعاع إلى الأنسجة المحيطة بالمخ والهياكل الحرجة.

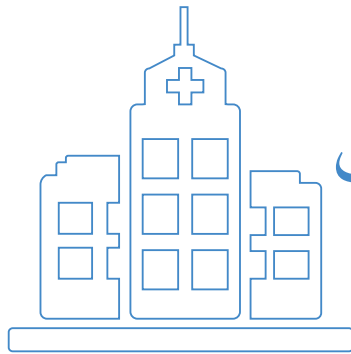
O-arm •

أو-آرم هو نظام يضم مجموعة من التقنيات بالاستعانة بالحاسوب للتنقل أثناء جراحات العمود الفقري استنادا لصور الأشعة المقطعية. فهو يلتقط صور تشريحية للمريض، ويعطي الجراح مراقبة دقيقة للغاية لمجال الجراحة، كما يقلل من متوسط الوقت اللازم للجراحة من 5-6 ساعات إلى 1.5 ساعة.





بعض الأرقام للتعريف بقطاع الأبحاث



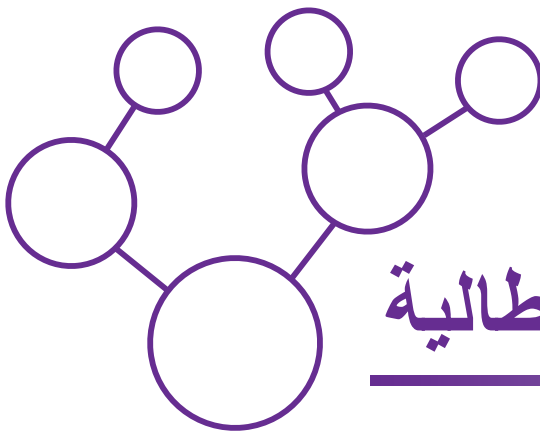
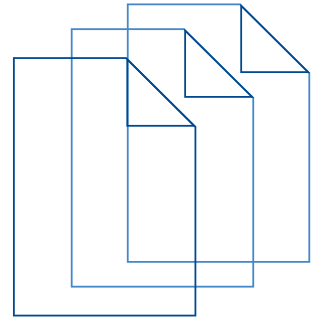
IRCCS
مستشفى بحث
علمي

19
تمثل

من معامل التأثير
في إيطاليا (IF)

57%

معامل التأثير هو مؤشر اصطناعي
يقوم بقياس متوسط عدد مرات
الاستشهاد بمقال منشور في مجلة
علمية بعينها في السنتين السابقتين
على تاريخ نشره.



58%

من الدراسات الإيطالية

يُعد إقليم لومبارديا رائدا في مجال التجارب
الإكلينيكية في إيطاليا، بما يمثل نحو 58%
من إجمالي التجارب الإكلينيكية التي جرت
في إيطاليا.



www.behealthy.regione.lombardia.it



