



أحدث وسائل التشخيص في قلب مدينة برلين

يقدم مركز التشخيص والعلاج ببرلين أحدث الأساليب المبتكرة للتشخيص المبكر والتشخيص بالانتشار والمعالجات الموجهة في الكثير من أنواع السرطان والأمراض العصبية والقلبية من خلال نظام التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني المدمج مع التصوير المقطعي المحوسب PET/CT. يطلق المتخصصون لقب الرولز رويس على هذا الأسلوب الحديث في التشخيص. يجمع هذا الأسلوب بين تصوير الاستقلاب وتصوير البنية التشريحية بحيث يعطي خريطة ثلاثية الأبعاد لبنية الجسم التشريحية الكاملة. تبرز مزايا هذا الأسلوب في إمكانية اكتشاف بعض المواد التي يزيد تراكمها في الأنسجة المريضة مثل الغلوكوز. يمكن توسيم هذه المواد إشعاعياً بحيث يستطيع الطبيب تحديد بؤرة التراكم في جسم المريض على الشاشة بأسلوب سريع وسهل وبجودة مرتفعة. هكذا يمكن اكتشاف حتى أصغر النقايل في أبعاد المناطق بالجسم. يساعد أسلوب التشخيص PET/CT المريض على تجنب عمل فحوصات متعددة مرهقة، وكذلك التعرض للجراحة في حالة الاشتباه. كما يعمل هذا الأسلوب على تفادي الثغرات في التشخيص وتكييف أساليب العلاج الحديثة على أفضل وجه من خلال تحديد صورة المرض بسرعة ووضوح. تشير الخبرة المكتسبة حتى الآن إلى أن هذا الأسلوب يؤدي إلى خفض التعرض للأشعة بنسبة ٣٠ في المئة.

يعد أسلوب التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني المدمج مع التصوير المقطعي المحوسب PET/CT من أكثر أساليب التشخيص والعلاج التفريقي التي يطبقها مركز التشخيص والعلاج ببرلين حسب أرفع المستويات العلمية في التقنيات الطبية في المراحل المتقدمة من جميع الأمراض.

يستخدم هذا الأسلوب كذلك في تشخيص وعلاج أمراض الغدة الدرقية والدماغ والقلب، إلى جانب علاج التهاب وآلام المفاصل الإشعاعي (تشعيع باطن الزليل) والعلاج الملطف للألام عند الإصابة بالنقايل العظمية. «لا يمكن تطبيق تلك البدائل الهائلة في العلاج في الوقت الحاضر بنجاح دون الاعتماد على وسائل التشخيص الدقيق»

يتولى الأستاذ الدكتور ولفغانغ مونيكيه Prof. Wolfgang Mohnike وأخصائي الطب النووي والطب الباطني المرموق عالمياً والمتمتع بخبرة ٨ سنوات في مجال التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني PET، بالتعاون مع الأستاذ الدكتور يورغن شميد Prof. Juergen Schmidt إدارة مركز التشخيص والعلاج ببرلين بمساعدة فريق من المتخصصين ذو كفاءة عالية. «نطبق دائماً أعلى مستويات الرعاية الطبية من خلال فريق العاملين الحاصل على التدريب والتعليم المتميز والتعاون المشترك والتنسيق المتواصل بين جميع التخصصات. ندرك تماماً أهمية العمل الوثيق مع المريض وأفراد أسرته أثناء العلاج من أجل تحقيق أفضل النتائج، فالمرضى يمثل دائماً مركز اهتمامنا، كما نحرص على احترام العادات الثقافية والدينية للمرضى ونبذل دائماً أقصى الجهد من أجل تحسين نوعية حياة المريض».

يقع المركز في وسط مدينة برلين العاصمة الألمانية. يتعاون الأستاذ مونيكيه في العمل مع المستشفيات الجامعية والمستشفيات الأخرى والعيادات الخاصة وفي بعض الأحيان يجري التعاون المشترك من خلال التصوير الشعاعي البعادي. هكذا يستطيع الطبيب المحول دائماً الاعتماد على تشخيص هذين الخبيرين، وتطبيق أفضل وسائل العلاج الملائمة. يعد المركز من المراكز الريادية في مجال التشخيص من حيث مستوى الرعاية الطبية ومواصلة التعليم والتدريب وكذلك عمل الأبحاث المبتكرة.

يمكنكم الحصول على المزيد من المعلومات بزيارة موقعنا على الانترنت:

www.berlin-diagnostik.de/nuklearmedizin/index.php

تفضلوا بالاتصال بنا - يسرنا دائماً الرد على استفساراتكم!

