

حصل على تصنيف الدرجة السادسة من قبل جمعية أنظمة المعلومات والإدارة للرعاية الصحية "هيمس"

"مستشفى سرطان الأطفال 57357" في مصر يحقق مستويات متقدمة في مجال تبني تكنولوجيا معلومات الرعاية الصحية

فبراير 2018 - أصبح مستشفى سرطان الأطفال 57357 في مصر المستشفى الرقمي المتكامل الأول والوحيد على مستوى القارة الأفريقية الذي يحصل على تصنيف الدرجة السادسة وفق "نموذج تبني السجل الطبي الإلكتروني" (EMRAM) من قبل جمعية أنظمة المعلومات والإدارة للرعاية الصحية "هيمس" (HIMSS). ويعد هذا التصنيف معياراً دولياً لاستخدام تكنولوجيا المعلومات المتطورة في تحسين مستويات تقديم خدمات الرعاية الصحية للمرضى والعناية بهم.

وقال الدكتور شريف أبو النجا، الرئيس التنفيذي لمجموعة مستشفى سرطان الأطفال 57357: "نشرك "سيرنر" رؤيتها بأن وجود بنية تحتية قوية لتكنولوجيا المعلومات الصحية هو الأساس الذي يتم من خلاله تحسين مستويات رعاية المرضى والعناية بهم، وذلك من خلال توحيد وأتمتة العمليات ودعم القرار السريري التفاعلي لمقدمي خدمات الرعاية الصحية. ولكوننا أول مرفق للرعاية الصحية في أفريقيا يحصل على تصنيف الدرجة السادسة، فإن ذلك يعد شرفاً كبيراً بالنسبة لنا ويعكس أيضاً العمل الجاد والدؤوب لكوادرنا العاملة في المستشفى."

وأطلق مستشفى سرطان الأطفال 57357 قبل تسع سنوات نظام المعلومات السريرية المتكامل "سيرنر ميلينيوم" (Cerner Millennium)، الذي أتاح للمستخدمين المعتمدين التقاط واسترجاع وتبادل بيانات المرضى بسلاسة.

وقال الدكتور محمد عجاج، المدير الطبي لمستشفى سرطان الأطفال 57357: "استطعنا من خلال نظام "سيرنر ميلينيوم" تحقيق هدفنا المتمثل في توفير خدمات رعاية صحية متكاملة وعالية الجودة للمرضى. وتعتبر البيانات التي نقوم بجمعها في كل خطوة خلال رحلة الرعاية الصحية، الأساس الذي تقوم عليه أنشطتنا البحثية التي تهدف بدورها إلى تحسين معدلات شفاء المرضى".

ويتيح نظام معلومات الرعاية الصحية في المستشفى استخدام آلية مشفرة لإعطاء الدواء، ما يساعد على التحقق من إعطاء الجرعة المناسبة من الدواء المناسب للمريض المناسب وفي الوقت المناسب، حيث يعد ذلك أمراً بالغ الأهمية لسلامة المرضى وإجراء أساسي للحصول على اعتماد الدرجة السادسة لجمعية أنظمة المعلومات والإدارة للرعاية الصحية. ومن الشروط المسبقة الأخرى المطلوبة للحصول على هذا الاعتماد هو تبني نظام إدخال الأوامر الطبية إلكترونياً (CPOE)، الذي يعمل على تحسين دقة وتوقيت الفحوصات والإجراءات الطبية وأوامر تناول الدواء.

وقال المهندس أيمن إبراهيم، نائب المدير العام للتكنولوجيا بمستشفى سرطان الأطفال 57357: "عندما قمنا بتطبيق نظام "سيرنر ميلينيوم" في العام 2008، أطلقنا عليه اسم "ميسك" (MISK)، الذي يرمز إلى المعلومات الطبية تنفذ الأطفال. وهذا يعكس إيماننا بأهمية تكنولوجيا معلومات الرعاية الصحية ودورها الكبير في رحلة رعاية المرضى."

وتعد جمعية أنظمة المعلومات والإدارة للرعاية الصحية "هيمس" مؤسسة عالمية غير ربحية تقوم بتكريم المستشفيات التي أثبتت قدرتها على تحسين عملية توفير خدمات الرعاية الصحية من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات وأنظمة الإدارة الإلكترونية. وقامت "هيمس أناليتكس" (HIMSS Analytics) بتطوير "نموذج تبني السجل الطبي الإلكتروني" ليكون بمثابة منهجية لتقييم التقدم المحرز وقياس مدى تأثير أنظمة السجل الطبي الإلكترونية على المستشفيات ضمن قاعدة بيانات "هيمس أناليتكس". ويمكن للمستشفيات من خلال تتبع التقدم المحرز عبر مقياس يبدأ من درجة الصفر إلى الدرجة 7، مراجعة عمليات التنفيذ والاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات. وتمثل الدرجة 7 بيئة سجل المرضى الإلكتروني المتقدم التي توفر أعلى مستويات السلامة والكفاءة في الخدمات الطبية.

وقال علاء عادل، المدير العام لشركة "سيرنر الشرق الأوسط وأفريقيا": "تحتفل "سيرنر" بمرور 10 سنوات على شراكتها الناجحة والمثمرة مع مستشفى سرطان الأطفال 57357. ويأتي هذا الإنجاز في الوقت المناسب ليسلط الضوء على النجاح الذي حققته مستشفى 57357 في مجال استخدام نظام المعلومات الصحية لديها من أجل توفير خدمات الرعاية عالية الجودة للمرضى. ولا يعد الحصول على تصنيف الدرجة السادسة من "هيمس" بمثابة جائزة في مجال تطبيق التكنولوجيا فحسب، وإنما يعكس أيضاً الالتزام بالاستفادة من السجلات الطبية الإلكترونية لتوفير خدمات رعاية صحية أكثر أماناً وكفاءة للمرضى. ونحن سعداء بمساهمة نظامنا "سيرنر ميلينيوم" في دعم مستشفى 57357 في مهمته النبيلة، ونرى أن هذا الإنجاز سيسلط الضوء على مستشفى سرطان الأطفال 57357 باعتباره نموذجاً يحتذى به لتحسين مستويات الرعاية الصحية في مصر والقارة الأفريقية."

-انتهى-

نبذة عن مستشفى سرطان الأطفال في مصر "مستشفى 57357"

يعد مستشفى سرطان الأطفال في مصر، المعروف بمستشفى 57357، نموذجاً فريداً في مجال الرعاية الصحية، حيث تم بناؤه بالكامل من التبرعات. ويعتبر هذا المستشفى المستوحى من مستشفى سانت جود للأبحاث (St. Jude Research Hospital) في ممفيس بولاية تينيسي الأمريكية، أكبر مستشفى لطب أورام الأطفال في العالم من حيث القدرة الاستيعابية (320 سرير). وتم افتتاح مستشفى سرطان الأطفال 57357 في العام 2007 بهدف توفير أفضل رعاية صحية شاملة للأسرة وتأمين فرصة علاج كافة الأطفال المصابين بالسرطان مجاناً ودون تمييز. ومنذ تأسيس المستشفى، أدرك مديرو مستشفى 57357 وإدارته العليا أن إجراء البحوث في المجالات الطبية وغير الطبية في عمليات المستشفى كان مطلباً للمضي قدماً في تحقيق العلاج وتوفير مستقبل أفضل للأطفال المصابين بالسرطان. وبالتالي، تم اعتماد نظام المعلومات الصحية المتطور من شركة "سيرنر" والذي أتاح أتمتة كاملة لعمليات المستشفى واقتنائها لقاعدة بيانات قوية وتحولها إلى مستشفى خالية من استخدام الأوراق. ولا يسعى مستشفى سرطان الأطفال 57357 إلى زيادة معدلات علاج الأطفال المصابين بالسرطان في مصر من ما دون 40% تقريباً إلى المعدلات المسجلة في الدول الغربية والبالغة من 75 إلى 80% فحسب، وإنما يهدف أيضاً إلى إنشاء منظومة جديدة للرعاية الصحية تستفيد فيها أقسام

الإدارة والعلاج من أحدث الأساليب العلمية المطبقة اليوم في المجال الطبي. وأصبح مستشفى سرطان الأطفال 57357 مثلاً ونموذجاً رائداً للرعاية الصحية وأداة تغيير ومؤسسة شاملة لمكافحة سرطان الأطفال.

وللمزيد من المعلومات حول مستشفى سرطان الأطفال 57357، يرجى زيارة www.57357.org.

نبذة عن "سيرنر":

تعمل تكنولوجيا المعلومات الصحية التي تقدمها "سيرنر" (Cerner) على ربط الموظفين والمعلومات والنظم في أكثر من 27.000 مرفق طبي حول العالم. وتساعد حلول "سيرنر" المبتكرة الأطباء في اتخاذ القرارات المتعلقة برعاية المرضى وتمكن المؤسسات من إدارة صحة السكان. كما توفر الشركة أيضاً نظاماً صحياً ومالياً متكاملًا لمساعدة مؤسسات الرعاية الصحية على إدارة إيراداتها، بالإضافة إلى توفيرها مجموعة واسعة من الخدمات لدعم احتياجات العملاء الصحية والمالية والتشغيلية. وتتجلى رسالة "سيرنر"، الشركة المدرجة في سوق ناسداك تحت الرمز (CERN)، في المساهمة في تحسين تقديم خدمات الرعاية الصحية وصحة المجتمعات. وللمزيد من المعلومات حول "سيرنر"، يرجى زيارة الموقع: cerner.com، وقراءة المدونة على الرابط blogs.cerner.com، كما يمكن التواصل معنا على تويتر twitter.com/cerner وصفحتنا على موقع فيسبوك facebook.com/cerner، حيث تحتوي هذه الصفحات والموقع الإلكتروني على كم كبير من المعلومات حول "سيرنر"، بما في ذلك المعلومات المالية وغيرها من المعلومات التي تهم المستثمرين.