

عبد اللطيف جميل تقدم تقنية متطورة لعلاج أمراض العمود الفقري في المملكة

- تمت الموافقة على إطلاق "الأطراف الهجينة المساعدة" في المملكة
- التقنية الجديدة تقدمها عبد اللطيف جميل وسايبرداين بعد توقيع مذكرة تفاهم بين الطرفين في العام الماضي

جدة، المملكة العربية السعودية - 8 يوليو، 2018

تمت الموافقة على إطلاق العلاج الآلي الذي يحمل اسم "الأطراف الهجينة الطبية المساعدة" في المملكة، وهو العلاج الثوري القائم على تقنيات الروبوتات ويستهدف معالجة إصابات العمود الفقري.

وجاءت هذه الموافقة بعد توقيع مذكرة التفاهم بين عبد اللطيف جميل وشركة 'سايبرداين' اليابانية، خلال زيارة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز إلى اليابان في العام الماضي. وتنص الإتفاقية على تطبيق أحدث التقنيات في المملكة العربية السعودية.

وتعد "الأطراف الهجينة الطبية المساعدة" نوعاً من العلاجات المعتمدة على تقنيات الروبوتات المتقدمة، وتعمل على إعادة بناء الوظائف العصبية العضلية الدماغية لدى المرضى وتحسينها ودعمها. ويتواجد الجهاز في مستشفى عبد اللطيف جميل المتخصص بالتأهيل الطبي في جدة، وتسعى الشركة إلى نشر هذه التقنية في سائر أرجاء المملكة في مراحل لاحقة.

تعليقاً على هذا الموضوع، قال الدكتور يوسف عبدالرحمن، العضو المنتدب لمستشفى عبد اللطيف جميل: "نهدف من تقديم هذه التقنية المتطورة في علاج إصابات العمود الفقري إعادة الأمل إلى المرضى الذين تعرضوا لهذه الإصابات المؤسفة، وتقديم أفضل مستويات الرعاية الطبية لهم.

حيث أن هذه التقنية متوفرة الآن للمرضى في المملكة العربية السعودية، كجزء من مشروعاتنا التي تهدف إلى دعم القطاع الطبي داخل المملكة".

وكانت المملكة العربية السعودية واليابان قد اتفقتا على تعزيز التعاون بين الطرفين وإطلاق مشاريع مشتركة هامة خصوصاً في قطاع الرعاية الصحية، والذي يُعد من أهم المجالات التي ركزت عليها رؤية السعودية 2030، والتي تهدف إلى تحسين مستوى الحياة وتعزيز الرعاية الصحية في المملكة العربية السعودية.

وتشير الإحصاءات الرسمية إلى أن أكثر من 13 ألف مريض تعرضوا للإصابات الفقرية في المملكة العربية السعودية خلال عام 2015.

-انتهى-

لمحة عن عبد اللطيف جميل

عبد اللطيف جميل هي مجموعة من المؤسسات ذات الصلة القانونية المستقلة تتخصص في طيف واسع من القطاعات، وعلى رأسها السيارات وقطع التبدل والتصنيع والخدمات المالية والطاقة المتجددة والخدمات البيئية ومشاريع الأراضي والعقارات والخدمات اللوجستية والتجزئة والخدمات الإعلامية. وتعمل عبد اللطيف جميل لتكون الشريك المثالي للاستثمارات الخارجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا. للمزيد من المعلومات الرجاء زيارة الموقع: www.alj.com

للمزيد من المعلومات يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني media@alj.ae أو عبر الهاتف على الرقم +97144480906 (توقيت دبي - غرينينش +4).

لمحة عن مستشفى عبد اللطيف جميل

تأسس مستشفى عبد اللطيف جميل عام 1995، ويعد المستشفى الأول من نوعه في المملكة المتخصصة في التأهيل الطبي. ويمتد المستشفى غير الربحي على مساحة تصل إلى 43 ألف قدم مربع، حيث يقدم العلاجات التأهيلية والوقائية للمرضى الصغار والبالغين. ويقدم المستشفى برامج تأهيلية متقدمة للمرضى، سواء في المستشفى أو ضمن برامج الرعاية اليومية، أو للمرضى الخارجيين. ويضم المستشفى ثمانية عنابر وتتسع لـ 120 سريراً. وتطل جميع غرف المرضى والعلاج ومناطق الاسترخاء على حدائق متميزة. وتتوفر في المستشفى غرف خاصة للصلاة وعنابر مستقلة للنساء والرجال. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع: www.aljhospital.com

لمحة عن سايبيرداين

تقوم شركة سايبيرداين على مبدأ أن التكنولوجيا موجودة لخدمة الأفراد والمجتمعات وتسهيل حياتهم، وتهدف الشركة إلى تحسين مستقبل الأفراد والمجتمعات من خلال تقنيات المساعدة والدعم الإنساني بالتركيز على المجال الطبي وعلى الدعم الحياتي والدعم المهني. ومنذ تأسيسها عام 2004 كمشروع بدأتها جامعة تسوكوبا في اليابان، طوّرت سايبيرداين العديد من الأبحاث والتقنيات المبتكرة في مجال السايبيرنكس Cybernetics في سبيل تقديم حلول فعّالة للعديد من المشاكل التي تواجهها مجتمعات اليوم؛ ونشير على سبيل المثال لا الحصر إلى تقنية روبوت سوت إتش إيه إل Robot Suit HAL والتي تضم مجموعة من العلاجات المبتكرة والمتقدمة في مجال الأطراف الهجينة المساعدة للإنسان.

السايبيرنكس هو مجال جديد في العلوم الأكاديمية والبحثية يركز على الدمج ما بين علوم التحكم الآلي Cybernetics والميكاترونيات Mechatronics والمعلوماتية Informatics وعلوم أخرى مثل علوم الدماغ والوظائف العصبية/الحسية/الجسدية، وعلوم الروبوت، والأحياء، والعلوم السلوكية، وعلم النفس، والقانون، والأخلاق، وإدارة الأعمال؛ ويعتبر البروفيسور يوشيوكي سانكاوي من أبرز الأسماء المتخصصة في هذا المجال والتي تعمل على تطويره.