

## الإسعاف الوطني يعزز أسطوله بمركبات جديدة



«أبوظبي:» الخليج

أعلن الإسعاف الوطني أمس عن تحديثه الشامل لأسطوله من مركبات الطوارئ التي تم تصنيعها بحسب المواصفات المعتمدة وتجهيزها بالكامل بأحدث تقنيات الإسعاف، مما سينعكس بشكل إيجابي على جودة رعاية المرضى خاصة في الحالات الطارئة والحرية. ويأتي توجه الإسعاف الوطني لتبني أحدث التقنيات الطبية تماشياً مع أهداف دولة الإمارات في مجال الرعاية الصحية الذكية والمتقدمة، ليضم لأسطوله تقنيات مزامنة الأجهزة الطبية المدعومة بالذكاء الاصطناعي والمراقبة شبه اللاسلكية للمرضى أثناء حالات الطوارئ بما يشمل حلول متقدمة لإدارة بياناتهم. وشمل التطوير استبدال 50% من أسطول الإسعاف الوطني بمركبات جديدة في المناطق الشمالية، والمتوقع أن يتبعه النصف الآخر بحلول نهاية هذا العام.

وتجهيزها بالكامل بأحدث تقنيات CEN 1789 وقد تم تصنيع مركبات الإسعاف بحسب معايير السلامة الأوروبية الإنعاش القلبي الرئوي والمراقبة المتوفرة لقطاع الخدمات الطبية الطارئة. كما تم تزويد المركبات الجديدة بجهازي

Corpuls CPR والإنعاش القلبي الرئوي Corpuls3 Defibrillator Monitor الصدمات الكهربائية والمراقبة اللذين يعملان معاً تحت نظام المزامنة اللاسلكية. وقد تم اختبار هذه التقنيات في ظروف مختلفة أثبتت فاعليتها في الاستجابة الإسعافية، وملاءمتها للاستخدام تحت درجات حرارة تصل إلى 55 درجة مئوية مما يجعلها مناسبة للاستخدام في الأحوال الجوية الحارة.

وقال أحمد الهاجري الرئيس التنفيذي للإسعاف الوطني: «يأتي تطوير أسطول الإسعاف وتدعيمه بتقنيات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الطبية الحديثة كنقطة تحول في الخدمات الطبية الطارئة بما يعزز ريادة دولة الإمارات إقليمياً وعالمياً في هذا القطاع الحيوي. هناك مزايا نوعية لهذه الأجهزة الجديدة، ونحن فخورون بهذه الخطوة التي نواصل من خلالها توفير أفضل رعاية للمرضى وأعلى مستويات الخدمة».

وبخصوص أهمية الأجهزة الحديثة، قال الدكتور أيمن أحمد، المدير الإداري والطبي التنفيذي في الإسعاف الوطني: والصدمات الكهربائية والمراقبة Corpuls CPR «هناك مزايا كثيرة لاستخدام جهاز الإنعاش القلبي الرئوي لا سيما في المواقف التي يكون فيها عامل الوقت عنصراً حاسماً في إنقاذ Corpuls3 Defibrillator Monitor حياة المرضى والمصابين. وتضمن أتمتة الأجهزة والمراحل الرئيسية في العلاج أفضل النتائج وترفع كفاءة زمن الاستجابة. لقد اختبرنا النظام بالكامل مع المسعفين لدينا ونحن على ثقة بأن المرضى سيكونوا المستفيد الأكبر من هذا التحديث».

وأضاف: «كما يمكن لهذه الأجهزة الحديثة أن تستخدم لفترات أطول نظراً لطول عمر بطارياتها وخفة وزنها، ما يجعلها أكثر فاعلية في حالات الطوارئ. وتستفيد شرائح أوسع من المرضى والمصابين وفئات عمرية أكثر من العملية التحديثية الشاملة ومنهم الأطفال دون سن الثامنة، والنساء الحوامل والذين يعانون السمعة المفرطة. كما يوفر جهاز الإنعاش القلبي الرئوي أعلى مستويات تحمل لدرجات الحرارة المرتفعة وعوامل الغبار وتسرب المياه».

إزالة الرجفان أو مراقبة العلامات الحيوية للمرضى بشكل شبه لاسلكي ومن مسافة عشرة Corpuls3 ويتيح جهاز مستشعراً ذكياً للصدر مصمماً لضبط عمق الضغط ومعدله وتعديله في أي وقت Corpuls CPR أمتار. كما يستخدم

وهناك ميزة أخرى مهمة توفرها الأجهزة الحديثة تتمثل في إمكانية تخزين وإدارة البيانات، مما يتيح استرجاع مئات السجلات من قبل المسعفين أو فريق مراقبة الجودة، ويحسن بشكل كبير الشفافية وإمكانية التتبع والامتثال