

# Il robot chirurgico Versius per la prima volta in un ospedale pubblico italiano

- Il Policlinico di Milano è il primo ospedale pubblico italiano ad utilizzare il robot Versius per praticare interventi di chirurgia mininvasiva
- Versius viene impiegato dal Policlinico per un programma multispecialistico che coinvolge la chirurgia toracica e la chirurgia generale

**CMR Surgical, Cambridge, Regno Unito. 13 Dicembre 2021.** CMR Surgical (CMR) – azienda internazionale di chirurgia robotica, ha annunciato oggi l'introduzione del sistema robotico chirurgico Versius® al Policlinico di Milano, il primo istituto di ricovero e cura (IRCCS) per qualità e quantità della ricerca scientifica prodotta. L'Ospedale è una delle più grandi strutture sanitarie della Lombardia: Versius verrà utilizzato per sviluppare un programma multispecialistico che coinvolge la Chirurgia Toracica e la Chirurgia Generale.

Il mercato italiano della robotica chirurgica è uno dei più grandi d'Europa e caratterizzato dall'adozione di tecnologie all'avanguardia. In Lombardia, in particolare, c'è la più alta concentrazione di robot chirurgici d'Italia, anche se il 73% delle procedure di chirurgia mininvasiva con ausilio del robot viene eseguito all'interno di strutture private.<sup>1</sup> Il Policlinico di Milano è il primo ospedale pubblico in Italia ad impiegare Versius, permettendo potenzialmente a sempre più pazienti di avere accesso ad interventi di chirurgia robotica mininvasiva.

**Mark Slack, Chief Medical Officer di CMR Surgical ha commentato:** "È meraviglioso sapere che Versius sarà utilizzato all'interno del Policlinico di Milano, uno degli ospedali storici e più all'avanguardia d'Italia. Il concetto di collaborazione è fondamentale per noi di CMR perché rappresenta un grande valore aggiunto che ci consente di migliorare sempre di più la qualità dei servizi di chirurgia robotica. Con la sua attitudine alla sicurezza del paziente e alla formazione di alta qualità, un ospedale leader come il Policlinico di Milano è la struttura ideale con cui collaborare per mostrare il potenziale di Versius e fornire ai chirurghi la possibilità di utilizzare in prima persona questa tecnologia robotica di nuova generazione per eseguire trattamenti di chirurgia mininvasiva".

"Siamo lieti di essere i primi ad avere l'opportunità di utilizzare una nuova tecnologia chirurgica all'avanguardia. L'installazione del robot Versius, prima alternativa al sistema robotico fino ad ora disponibile sul mercato in una struttura pubblica come il Policlinico di Milano, potrebbe aumentare le possibilità di accesso a queste nuove tecnologie da parte di tutti i cittadini. La chirurgia robotica, utilizzata in associazione con le procedure laparoscopiche, potrebbe anche contribuire a migliorare i risultati clinici dei pazienti che accedono a questi interventi attraverso il sistema sanitario nazionale"

**commenta il Prof. Luigi Boni, Direttore dell'Unità operativa di Chirurgia Generale del Policlinico di Milano.**

All'interno del Policlinico di Milano, Versius sarà utilizzato in una serie di procedure tra cui la colecistectomia, la resezione anteriore bassa e la resezione polmonare, una procedura chirurgica adoperata nel trattamento del tumore al polmone. L'utilizzo della chirurgia robotica mininvasiva in questi casi può ridurre significativamente lo sforzo fisico del chirurgo durante l'esecuzione dell'intervento. È stato inoltre dimostrato che rispetto alla chirurgia a cielo aperto, la chirurgia mininvasiva riduce il tempo di degenza del paziente – da settimane a giorni – e può ridurre il rischio di infezioni del sito chirurgico, un problema che secondo le stime costa ai servizi sanitari di tutta Europa fino a 19 miliardi di euro l'anno.<sup>2</sup>

**Il professor Mario Nosotti, direttore dell'Unità operativa di Chirurgia Toracica e Trapianti di Polmone del Policlinico di Milano, ha dichiarato:** "La sanità lombarda ha da sempre dimostrato grande interesse nei confronti della chirurgia robotica. L'installazione del robot Versius e in generale l'implementazione di questi strumenti di medicina avanzata rappresentano un enorme passo avanti per la sanità pubblica. L'approccio mininvasivo di queste tecnologie nelle procedure chirurgiche più complesse, come quella toracica, consentirà di ridurre i tempi di degenza post-operatoria, traducendosi in un grande vantaggio sia per il paziente che per l'intero sistema sanitario. Infine, l'accuratezza del gesto chirurgico viene amplificata dallo strumento robotico traducendosi in interventi ancora più efficaci e radicali".

Versius si conferma essere un valido strumento chirurgico utilizzato già in diversi ospedali d'Europa, dell'India, dell'Australia e del Medio Oriente, nei quali è stato adoperato per eseguire numerose procedure di chirurgia ginecologica, generale, toracica e urologica.

**- FINE -**

#### **Ufficio stampa**

Per saperne di più è possibile contattare CMR Surgical ai seguenti indirizzi:

**Thomas, Balanzoni, Havas PR Milano**

**T** +39 0285 457047

**E** [thomas.balanzoni@havaspr.com](mailto:thomas.balanzoni@havaspr.com)

#### **Ufficio stampa, CMR Surgical**

**T** +44(0) 1223 755801

**E** [pressoffice@cmrsurgical.com](mailto:pressoffice@cmrsurgical.com)

#### **Note:**

#### **Il sistema robotico chirurgico Versius**

Versius® ridefinisce le aspettative della chirurgia robotica. Versius si adatta virtualmente a ogni configurazione della sala operatoria e si integra perfettamente nei flussi di lavoro esistenti, aumentando la possibilità di accesso alla chirurgia robotica mininvasiva (MAS). Il design compatto, portatile e modulare di Versius permette al chirurgo di scegliere se attivare uno o più bracci contemporaneamente, personalizzando l'utilizzo in base all'intervento chirurgico.

Biomimando i movimenti del braccio umano, Versius offre ai chirurghi la possibilità di scegliere l'orientamento dei bracci con facilità e precisione. Con una visione 3D HD, un controllo degli strumenti intuitivo e una scelta di posizioni di lavoro ergonomiche, la console permette di ridurre lo stress e l'affaticamento del chirurgo e consente una chiara comunicazione con l'intera equipe.

Pensando in termini laparoscopici e operando in modalità robotica con Versius, i pazienti, i chirurghi e gli operatori sanitari possono tutti beneficiare del valore aggiunto offerto dalla chirurgia robotica mininvasiva.

Versius è più di un robot: raccoglie i dati degli interventi all'interno del suo ampio ecosistema digitale per supportare l'apprendimento continuo del chirurgo. Attraverso l'app Versius Connect, Versius Trainer e il registro clinico CMR, Versius mette a disposizione una grande quantità di informazioni e dati con l'obiettivo di migliorare l'assistenza chirurgica.

### **Informazioni su CMR Surgical Limited**

CMR Surgical (CMR) è un'azienda globale di dispositivi medici dedicata a trasformare la chirurgia grazie a Versius®, un robot chirurgico di nuova generazione.

Con sede a Cambridge, nel Regno Unito, CMR è impegnata a lavorare al fianco di chirurghi, equipe mediche e partner ospedalieri, per fornire uno strumento che renda la chirurgia robotica mininvasiva universalmente accessibile e conveniente. La mission di Versius è quella di ridefinire il mercato della robotica chirurgica, fornendo sia una tecnologia pratica e innovativa sia una serie di dati utili per migliorare l'assistenza chirurgica.

Fondata nel 2014, CMR Surgical è una società a responsabilità limitata sostenuta da un azionariato internazionale.

### **References**

---

<sup>1</sup> Programma regionale HTA – DGR X/5671 11.10.2016

<sup>2</sup> Mark Monahan et al., Surgical site infection and costs in low- and middle-income countries: A systematic review of the economic burden. June 2020