

**A.S.L. VC**Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 5931 fax +39 0161 210284

www.aslvc.piemonte.it

Posta certificata: aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

07/05/2021

PRIMO INTERVENTO IN EUROPA EFFETTUATO A DISTANZA CON L'AUSILIO DELLA TECNOLOGIA

## Con gli “occhiali intelligenti” la Cardiologia dell’Ospedale di Vercelli si conferma all’avanguardia per gli interventi sul cuore

Le sale operatorie diventano sempre più tecnologiche grazie a dispositivi Hi Tech che consentono ai medici di effettuare interventi evoluti e di ricevere assistenza e supporto a distanza in condizioni di massima sicurezza per i pazienti.

All’Ospedale Sant’Andrea di Vercelli pochi giorni fa è stato effettuato il primo intervento in Europa con l’ausilio della tecnologia degli “smart glasses”. L’equipe coordinata dal dottor Francesco Rametta, Direttore della Cardiologia dell’Asl di Vercelli, con il supporto del dottor Fabrizio Ugo, responsabile dell’Emodinamica dell’Asl ha utilizzato gli “occhiali intelligenti” provvisti di telecamera, microfono integrato e connessione wireless per le sedute operatorie proprio come nell’ultimo “futuristico” spot pubblicitario di una nota compagnia telefonica che ha scelto come testimonial un cardiocirurgo, Francesco Musumeci.

In particolare è stato effettuato un sofisticato intervento di chiusura percutanea dell'auricola sinistra del cuore con l’inserimento di un piccolo dispositivo “Watchman”, avvalendosi, per la prima volta in Europa, della supervisione a distanza. Gli occhiali “smart” sono stati indossati da un medico dell’equipe di Cardiologia vercellese che ha condotto tecnicamente l’intervento sul paziente, mentre il dottor Fabrizio Ugo ha potuto seguire da un’altra sede l’intera seduta operatoria guidando, passo per passo, il collega in tutte le fasi dell’impianto. L’intervento è durato meno di un’ora ed il paziente è stato dimesso dopo un giorno.

I nuovi occhiali intelligenti, nati dalla collaborazione fra Boston Scientific International e Rods&Cones, funzionano grazie ad una tecnologia di telecomunicazioni a banda larga, si collegano ad uno smartphone e hanno una telecamera con zoom ottico 6x posizionata centralmente che offre all’operatore una visione reale del campo visivo. Permettono quindi di mostrare in tempo reale interventi condotti presso l’ospedale e offrire assistenza e supporto a medici di tutto il mondo, ma anche di promuovere training a distanza e di condividere in diretta esperienze di pratica clinica quotidiana.



STRUTTURA: Comunicazione Istituzionale – Staff Direzione Generale

SETTORE “COMUNICAZIONE”

Tel. 0161/593.725 - Fax. 0161/593768

e-mail: [uffcom@aslvc.piemonte.it](mailto:uffcom@aslvc.piemonte.it)

RESPONSABILE: Dr. Angelo PENNA (ad interim)

Indirizzo: Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

SETTORE “UFFICIO STAMPA”

Tel. 0161/593.227 - Fax. 0161/593768

e-mail: [uffcom@aslvc.piemonte.it](mailto:uffcom@aslvc.piemonte.it) -



**A.S.L. VC**

Azienda Sanitaria Locale  
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

Tel. +39 0161 5931 fax +39 0161 210284

www.aslvc.piemonte.it

Posta certificata: aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it

---

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

«Questi occhiali - Spiega il dottor Fabrizio Ugo - permettono una rapida connessione con la sala operatoria, e in un attimo si è catapultati all'interno. Si possono seguire tutte le fasi di un intervento e condividere opinioni ed indicazioni. E' stato emozionante poter comunicare a distanza con il collega che era in sala e essere "i suoi occhi" per poter guidare così in totale sicurezza l'intervento».

Grande soddisfazione espressa dall'intero team che ha partecipato all'intervento (elettrofisiologi, emodinamisti, anestesisti) effettuato in piena sicurezza e comfort per il paziente, e che riconferma l'apertura e la propensione all'innovazione dell'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli.

Ha commentato, a tal proposito, il dottor Francesco Rametta: «Per la prima volta in Europa abbiamo utilizzato una tecnologia nata con scopi militari che abbiamo traslato in ambito medico/chirurgico. Nella fattispecie in ambito interventistico per un'operazione al cuore».

«Un grandissimo successo per tutto l'Ospedale e per la nostra Cardiologia - commenta il Direttore Generale dell'ASL di Vercelli Angelo Penna - che si conferma essere sempre più all'avanguardia per interventi complessi e con l'ausilio di nuove tecnologie, che mai come in questo periodo possono davvero garantire la massima efficienza in termini di risultati esponendo ad un sempre minor rischio i pazienti ed anche gli operatori sanitari».