



30.10.2019

Comunicato Stampa

Il liquido verde che traccia una “mappa” per i chirurghi durante le operazioni

Tecnologia particolare dono della Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli

Una nuova tecnologia in uso nelle sale operatorie della chirurgia generale del “S. Andrea” grazie alla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli. È già in funzione e utilizzata quotidianamente dai chirurghi una strumentazione per eseguire un test molto utile nel corso di interventi di asportazione di tumori del colon retto in laparoscopia. Vercelli è così diventato un ospedale che può contare su questo dispositivo costituito da una telecamera a luce infrarossa che utilizza le proprietà di un pigmento detto “Verde d’Indocianina”.



“Si tratta di una molecola – spiega il dott. Silvio Testa direttore della chirurgia generale del S. Andrea – sviluppata negli anni ’50 nei laboratori di ricerca della Kodak per la fotografia a raggi infrarossi. Nel 1959 è stato approvato il suo utilizzo in ambito clinico (oculistico per esempio), ma solo ultimamente si è sviluppata la sua applicazione in campo chirurgico. Essa diventa fluorescente quando illuminata con luce a raggi infrarossi; se iniettata in vena, consente uno studio in tempo reale della vascolarizzazione sanguigna e linfatica di diversi organi tra cui il colon e lo stomaco, oltre a facilitare lo studio anatomico dell’albero biliare. È una sostanza sicura che non ha effetti collaterali”.



Uno strumento che traccia una sorta di “mappa” per i chirurghi e consente loro di avere un quadro più chiaro nel corso dell’operazione e che soprattutto consente di ridurre le complicanze, specie in quei pazienti più anziani che costituiscono spesso la maggioranza dei casi trattati. Più controllo, dunque, sia in fase di intervento, sia nel poter valutare l’efficacia nella rimozione del tumore, con la possibilità di eliminare linfonodi malati ma non visibili a occhio nudo.

“Grazie alla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli – ha sottolineato il direttore generale Chiara Serpieri – perché ancora una volta vi è attenzione e sensibilità verso la nostra realtà contribuendo in modo fattivo nell’ammodernamento delle nostre dotazioni; acquisizioni che ci consentono di migliorare ulteriormente la qualità e la sicurezza dell’assistenza”.



STRUTTURA: Comunicazione Istituzionale – Staff Direzione Generale

RESPONSABILE: Dott.ssa Chiara SERPIERI (ad interim)

Indirizzo: Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI

SETTORE “COMUNICAZIONE”

Tel. 0161/593.725 - Fax. 0161/593768
e-mail: uffcom@aslvc.piemonte.it

SETTORE “UFFICIO STAMPA”

Tel. 0161/593.227 - Fax. 0161/593768
e-mail: uffcom@aslvc.piemonte.it -
valeria.arena@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

Si consolida sempre più il ruolo della chirurgia di Vercelli all'interno del percorso della rete oncologica per il trattamento dei tumori del colon retto e del tratto gastro intestinale. L'approccio mini invasivo - con la chirurgia laparoscopica senza incisioni - determina tempi di recupero più brevi, minore trauma e riduzione della degenza, oltre che ottimi risultati in termini di radicalità oncologica. La tecnologia di cui oggi Vercelli dispone ben si inserisce in un contesto complessivo in cui la chirurgia è sempre più mini-invasiva e dove le "macchine" semplificano il lavoro del chirurgo garantendo buoni risultati anche in pazienti molto fragili e delicati.