

PAVIA CONSENTIRÀ DI EFFETTUARE INTERVENTI SEMPRE MENO INVASIVI PER I DEGENTI Al San Matteo il super microscopio a disposizione dei neurochirurghi

– PAVIA –
IL PIÙ EVOLUTO strumento nel campo della microchirurgia è da lunedì a disposizione dei neurochirurghi del **San Matteo**: è il primo microscopio del genere acquisito in via definitiva in un ospedale della Lombardia. Installato nel blocco operatorio del Dea, il nuovissimo microscopio chirurgico (Kinevo 900) consentirà di effettuare interventi con minore invasività e migliori risultati nel trattamento di ogni patologia. L'investimento è stato di 385mila euro per uno strumento che racchiude in una unica soluzione tecnologica tre funzioni: quella di microscopio operatorio, di esoscopio e di endoscopio.

«**UN MICROSCOPIO** robotizzato – spiega Renato Galzio, primario della Neurochirurgia - che per-

mette all'operatore di mantenere costantemente la direzione di visione e la messa a fuoco rispetto al target chirurgico, pur muovendo il corpo ottico nello spazio. Questa funzione riduce i tempi di intervento e aumenta la precisione di lavoro. Inoltre, lo strumento è in gra-

DOVE
Installato nel blocco operatorio è costato meno di 400mila euro ed è il primo in Lombardia

do di memorizzare molteplici punti focali».

Le caratteristiche dello strumento consentono di trattare con maggior accuratezza e precisione lesioni, tumorali e non, del sistema nervoso con minore invasività. Oggi il

chirurgo è costretto a visualizzare separatamente l'azione microchirurgica (dai binoculari del microscopio) e l'azione endoscopica da apposito monitor. Lo strumento consente una visione contemporanea, microscopica ed endoscopica su monitor che riduce i tempi operatori. E poi permette una visione in 3D che è particolarmente preziosa nel trattamento chirurgico di tumori midollari e delle lesioni anche degenerative del rachide. Grazie a tutte queste funzioni il nuovo microscopio operatorio dovrebbe essere usato in almeno 300 procedure annue.

«Con questa strumentazione – dice il direttore generale del **San Matteo** Nunzio Del Sorbo – il nostro ospedale fa un ulteriore salto tecnologico che consolida la sua eccellenza. Potremo consentirci uno sviluppo di nuove tecniche chirurgiche».

M.M.



ENTUSIASTI Il team dei neurochirurghi del **San Matteo** davanti al Kinevo 900 appena piazzato e già disponibile all'utilizzo in sala

