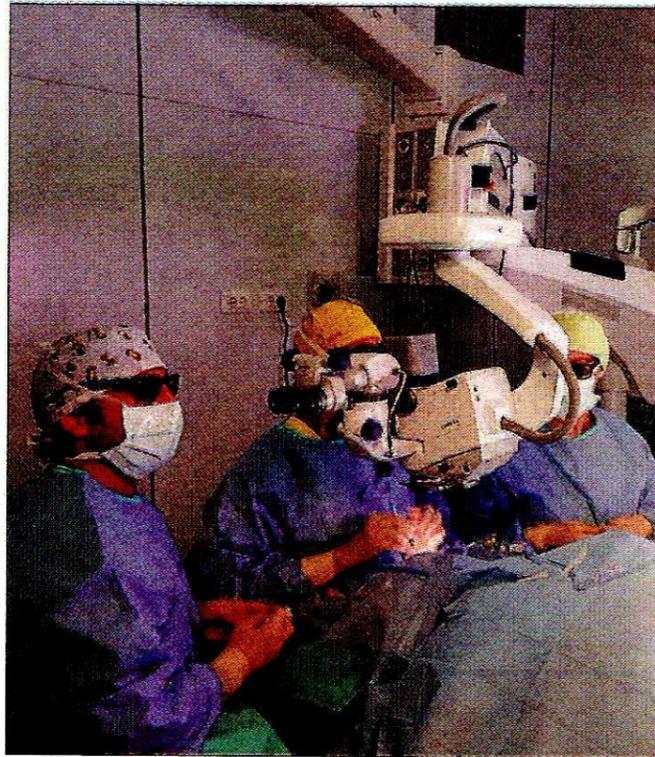


Importante novità al reparto di Oftalmologia

Gli interventi di chirurgia oculistica in 3D possibili anche al de' Lellis

Grazie ad una apparecchiatura che consente di migliorare la visualizzazione della parte posteriore dell'occhio

Oculistica
Un intervento eseguito con la "Ngenuity Visualization System"



► RIETI

E' stata installata presso l'Unità Operativa Complessa di Oftalmologia dell'Ospedale de' Lellis una apparecchiatura di ultimissima generazione che consente, attraverso una piattaforma in 3D ad elevata precisione, di migliorare la visualizzazione della parte posteriore dell'occhio grazie ad immagini in tridimensionale proiettate su un display di oltre 50 pollici. Si tratta di 'Ngenuity Visualization System' e nel Lazio solo tre Ospedali hanno fino ad ora avuto la possibilità di utilizzarla (Oftalmico, Università Cattolica e S. Eugenio). L'introduzione del 3D rappresenta un ulteriore traguardo per i chirurghi che, attraverso l'utilizzo di una fotocamera ad altissima risoluzione, possono registrare tutti i più piccoli dettagli dell'occhio per poi trasmetterli in tempo reale a un monitor speciale che trasmette in 3 dimensioni. L'apparecchiatura promette di rivoluzionare la chirurgia oculistica e il fatto che Rieti sia stata scelta dalla Alcon, che ha sviluppato la piattaforma con True Vision 3D Surgical, non fa che confermare l'alto livello di considerazione di cui gode l'Oftalmologia di Rieti in ambito regionale. Lunedì scorso, il Primario di Oftalmologia Fabio Fiormonte, ha eseguito con la nuova apparecchiatura i primi due interventi di chirurgia vitreoretinica mininvasiva; una retinopatia diabetica ed un distacco di retina. ◀