Vigevano, Potenziato il reparto di oculistica: più veloci le diagnosi - La Provincia Pavese

Data: 16/06/2025

Link: https://laprovinciapavese.gelocal.it/pavia/cronaca/2025/06/17/news/potenziato_il_reparto_piu_veloci_le_diagnosi_di_patologie_oculist
15194799/

VIGEVANO. Nuove strumentazioni in ospedale: in oculistica arriva un fluorangiografo utile per la diagnosi di patologie come la degenerazione maculare e la retinopatia diabetica L'azienda sanitaria ha infatti avviato una serie di interventi finalizzati a rinnovare il parco tecnologico del reparto di Oculistica acquistando un fluorangiografo angio-Oct di altissima fascia, che rappresenta uno strumento diagnostico tra i più avanzati. Con questo tipo di strumento è possibile analizzare, in particolare, il segmento posteriore dell'occhio garantendo un sistema di diagnostica multimodale che verifica l'evoluzione di patologie retiniche.

Queste strumentazioni sono fondamentali per esaminare in dettaglio le strutture dell'occhio come la cornea, l'iride, il cristallino e i retinografi, utilizzati per scattare immagini del fondo oculare, in particolare della retina, ai fini delle diagnosi in ambito diabetologico. Il dottor Francesco De Gaetano, direttore di Oculistica, ha espresso soddisfazione per l'ingresso di queste strumentazioni di ultima generazione, destinate a migliorare l'attività diagnostica. Più nello specifico, la fluorangiografia consente all'oculista di diagnosticare l'eventuale presenza di patologie che determinano una scarsa o errata vascolarizzazione dei tessuti, attraverso l'osservazione della retina e della coroide (membrana dell'occhio posta tra retina e sclerotica ricca di vasi sanguigni).

LE PATOLOGIE

Tra le varie patologie che coinvolgono questi tessuti ci sono la degenerazione maculare, la retinopatia diabetica e il glaucoma neurovascolare. Il fluorangiografo angio- Oct permette quindi di visualizzare i vasi sanguigni della retina e della coroide nelle patologie retiniche, come la degenerazione maculare legata all'età, la retinopatia diabetica o l'occlusione della vena della retina come anche la neuropatia ottica legata al glaucoma. La strumentazione si basa sulla scansione laser con la possibilità di integrare l'angiografia tomografica ad alta definizione. Il sistema consente di indagare con certezza lo stesso punto in esami successivi di controllo, in quanto possiede un sistema esclusivo di allineamento, fondamentale per assicurare che ogni scansione sia simultaneamente collegata all'immagine di riferimento.

Questa funzionalità è fondamentale per annullare l’effetto di tutti i movimenti del paziente, si pensi a quelli non collaboranti, ed avere un quadro affidabile.

Per quanto riguarda l’attività della sala operatoria, è stato installato un facoemulsificatore all’ospedale di Mortara e, a settembre sarà prevista la fornitura di un secondo vitrectomo per il reparto di Vigevano. Il facoemulsificatore di ultima generazione consente di trattare tutti i tipi di interventi di cataratta, anche quelli più complicati.

Il vitrectomo consente a sua volta di ampliare l’offerta chirurgica per trattare patologie oculari coinvolgenti il segmento posteriore dell’occhio, come emorragie intraoculari, malattie della macula e altre patologie della retina.
—

Selvaggia Bovani

Condividi

-

Articolo originale:
https://laprovinciapavese.gelocal.it/pavia/cronaca/2025/06/17/news/potenziato_il_reparto_piu_veloci_le_diagnosi_di_patologie_oculist
15194799/