

Rassegna Stampa

TOMOGRAFIA OTTICA A RADIAZIONE COERENTE: LA NUOVA DIAGNOSTICA IN SYNLAB SAN NICOLÒ' **foto**



**Una novità in campo diagnostico che permette di rilevare con maggior precisione patologie corneali, retiniche e l'eventuale presenza di glaucoma:
un importante ausilio per Medici e Pazienti.**

Il Polidiagnostico Synlab San Nicolò annuncia l'introduzione di un nuovo esame diagnostico indicato per tutti i pazienti nei quali si presenti, o si sospetti, una patologia oculare.

Si tratta della Tomografia Ottica a Radiazione Coerente (OCT): **un esame non invasivo, affidabile e della durata di pochi minuti, eseguibile in forma ambulatoriale da**

qualsiasi paziente (anche in età pediatrica). Grazie a una tecnologia di ultima generazione, è possibile ottenere immagini a elevata risoluzione di scansioni a strati (tomografiche) della cornea, della parte centrale della retina (Macula) e della testa del nervo ottico (Papilla). Un'indagine digitalizzata, che consente di mettere a confronto gli esami eseguiti nel tempo, fornendo mappe differenziali.

A cosa serve esattamente l'OCT? Questa metodica permette la diagnosi e il follow-up di numerose patologie corneali e retiniche, come la degenerazione maculare senile e la retinopatia diabetica. È in grado, inoltre, di fornire la misura delle fibre nervose che circondano la testa del nervo ottico: una funzione fondamentale per la diagnosi precoce in pazienti con sospetto glaucoma, anche in presenza di normale Campo Visivo Computerizzato, consentendo così un'adeguata e tempestiva terapia di rallentamento della malattia. In aggiunta, l'OCT della papilla risulta importante anche per il monitoraggio del glaucoma già conclamato.

Questa novità rappresenta un importante **valore aggiunto da parte di Synlab San Nicolò**, che può così offrire un supporto tecnologico fondamentale ai Medici del territorio, determinante nell'individuare importanti patologie oculari.