Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano

Ampliamento attività Oculistica
AOU San Luigi Gonzaga Orbassano

Orbassano, 21 giugno 2023

È stata attivata, dal maggio 2022, la Struttura Complessa di Oculistica, diretta dal Prof. Raffaele Nuzzi, che ha permesso all'Azienda San Luigi Gonzaga di realizzare alcuni importanti obiettivi a favore della popolazione.

In particolare si è concretizzato un aumento **dell'attività ambulatoriale** per quanto concerne le prime visite, la prevenzione infantile, le attività chirurgiche oculistiche, le patologie delle palpebre, delle vie lacrimali, della cornea, del glaucoma e della vitreoretina.

Inoltre, è stato realizzato un **notevole incremento delle attività chirurgiche in ambito oculistico,** anche in collaborazione con l'ASL TO3, nonché l'attivazione della **chirurgia vitreoretinica** e della **chirurgia della cornea.**

Tutte queste attività verranno ulteriormente migliorate grazie al recente acquisto di un nuovo fluorangiografo-retinografo di ultimissima generazione, che permetterà di importare e rianalizzare le immagini acquisite dal precedente fluorangiografo, garantendo pertanto una continuità diagnostica e terapeutica, di migliorare la distanza di lavoro "occhio-paziente-operatore", di incrementare la risoluzione delle immagini, di acquisire immagini della retina a colori e in autofluorescenza a 2 lunghezze d'onda, di permettere il montaggio automatico delle diverse immagini retiniche con correzione delle distorsioni e degli artefatti. Questa innovativa apparecchiatura permetterà l'integrazione con le altre prestazioni già eseguite di routine presso la Struttura Complessa, quali l'OCT/AngioOCT, i trattamenti laser e le iniezioni intravitreali, migliorando quindi ulteriormente la qualità e l'efficienza delle prestazioni assistenziali.

Il paziente effettuerà tutte le prestazioni presso l'Azienda, con netta riduzione dei tempi necessari alla conclusione delle stesse e limitando i disagi legati alla necessità di prenotarle in altri centri.

Mediante l'impiego di uno specifico **software di intelligenza artificiale verrà inoltre effettuata una analisi oculistica** per rilevare precocemente lo stato della circolazione vascolare della retina, e quindi, indirettamente, lo stato della circolazione sanguigna degli altri distretti corporei; ciò consentirà inoltre di estendere l'offerta assistenziale ai pazienti diabetici e/o affetti da altre vasculopatie retiniche.

L'**interdisciplinarietà** derivante dall'utilizzo del nuovo Fluorangiografo Zeiss comporta un grande vantaggio per le altre attività mediche (diabetologia, ematologia, cardiologia, neurologia, geriatria) e chirurgiche con netto miglioramento delle capacità diagnostiche e terapeutiche, soprattutto di casi particolari e a maggior rischio di complicanze oculari.

È inoltre prevedibile lo sviluppo ulteriore di percorsi condivisi tra l'Area della **Retina Medica,** termine tecnico per indicare trattamenti medici /farmacologici a carico della retina**,** e le varie discipline delle **Neuroscienze**, che permetteranno di applicare le nuove evidenze neuroftalmologiche.

Ufficio Stampa Marzia BRUNETTO m.brunetto@sanluigi.piemonte.it