

# WWW.REFRATTIVAMONALDI.IT

## programma di prevenzione oculare

Nel presidio ospedaliero " V. Monaldi" (facente parte dell'azienda ospedaliera "Ospedali dei Colli" di Napoli) è attiva, da oltre 10 anni, una Unità Operativa oculistica, denominata "**LASERTERAPIA DEL SEGMENTO ANTERIORE/ PATOLOGIE REFRAKTIVE**"



Dott. Alfredo Venosa

(diretta dal Dott. Alfredo Venosa, coadiuvato dalla Caposala Maria Leonetti) avente gli obiettivi, di sviluppare nuove procedure diagnostico-terapeutiche nei seguenti ambiti patologici

- **difetti refrattivi** (miopia, Astigmatismo, ipermetropia, presbiopia, occhio "pigro")
- **patologie corneali invalidanti** (cheratocono, leucomi, ecc)
- **glaucoma**

in virtù degli ottimi risultati ottenuti (oltre 1500 interventi effettuati con successo) nel decennio di attività, L'azienda Ospedaliera, nel 2014, ha presentato richiesta di autorizzazione all'attuazione di un progetto-obiettivo, su scala regionale, avente come finalità quello di ridurre drasticamente l'incidenza di alcune patologie oculari responsabili delle principali cause di cecità legale presenti sul territorio campano. Nel particolare, il progetto si concretizza

in un **obiettivo generale** e 5 Obiettivi Specifici :

**L'Obiettivo generale** è il miglioramento della qualità dell'assistenza sanitaria, in particolar modo nell'ambito oculistico, attraverso la Riduzione dell'incidenza (nella Regione Campania) dei numerosi casi di ipovisione o cecità conseguenti alle patologie in oggetto attraverso l'effettuazione di prestazioni diagnostiche e terapeutiche (mediche, para chirurgiche e chirurgiche)

**L'Obiettivo Specifico n°1:** Facilitare la diagnosi precoce del cheratocono in tal senso vi è da specificare che il cheratocono è una patologia genetica (classificata tra le malattie rare e con una comprovata marcata incidenza familiare) che deforma progressivamente la cornea portando il paziente ad una grave ipovisione ed alla necessità, sovente, di effettuare il trapianto della cornea. Tale patologia deve essere individuato precocemente attraverso un'azione di screening strumentale. Quindi, sia con l'attivazione di una capillare azione di screening sia con la creazione di una rete "on line" tra la struttura di riferimento e quelle periferiche per mettere in comune i dati, si potrebbe effettuare assai precocemente la diagnosi e, quindi il relativo intervento ( bloccante l'evolvere della patologia) di **CROSS-LINKING CORNEALE** (in tal senso, il reparto del Dott. Venosa , nel 2007, è stato il primo ad effettuare tale trattamento) ; il tutto al fine di ottenere, entro 5-10 anni, la riduzione drastica della necessità di effettuare trapianti corneali per tale patologia;

**L'Obiettivo Specifico n°2:** Promozione, valorizzazione e applicazione, su larga scala, di protocolli diagnostico-terapeutici aggiornati (trattamenti laser personalizzati a guida topografica e/o aberrometrica oppure cheratectomie a scopo terapeutico, (PTK) per migliorare la capacità visiva dei pazienti portatori di alcune patologie corneali introgene (acquisite accidentalmente) quali:

- pregressi esiti invalidanti di laserterapia a scopo refrattivo
- esiti invalidanti di altri interventi oculistici
- complicanze di trapianti di cornea
- lesioni corneali da traumi di varia natura

**L'Obiettivo Specifico n° 3:** riguarda il Glaucoma (malattia diffusa ed altamente invalidante in quanto sintomatologicamente subdola nelle fasi iniziali) si stanno sviluppando nuovi protocolli di diagno-

stica precoce e di interventi non invasivi, mediante laser di vario tipo che permettano prestazioni para-chirurgiche ambulatoriali e/o di Day-surgery, diminuendo così il ricorso alla degenza ordinaria e riducendo di molto anche l'attualmente elevato ricorso all'applicazione delle tecniche chirurgiche standard più invasive utilizzate soprattutto nei casi più avanzati. Anche in questo caso sarà previsto un collegamento "on-line" con quelle strutture periferiche che volessero implementarsi con la struttura

**L'Obiettivo Specifico n°4:** Migliorare la performance visiva naturale, attraverso l'applicazione della innovativa terapia biottica, per le patologie refrattive elevate da (8 a 20 diottrie) diminuendo così



l'Handicap psicologico e sociale sia dei pazienti in età lavorativa sia per l'anziano, a causa della frequente patologia catarattosa abbinata a tali difetti refrattivi elevati

**L' Obiettivo Specifico n°5:** Stimolare la formazione del personale in altre strutture (creando poi un referente in ciascuna di esse) allo scopo di creare una rete regionale.

**In sintesi,** per ottenere tali risultati, si effettuano le seguenti attività terapeutiche:

- **trattamenti refrattivi corneali primari**, mediante il laser ad eccimeri, per correggere la miopia, ipermetropia ed astigmatismo;
- **terapia biottica** per i difetti refrattivi **assai elevati non** correggibili con il laser ad eccimeri
- Ritrattamenti refrattivi, per compensare eventuali altri trattamenti il cui risultato non è stato soddisfacente
- **trattamenti di cheratectomia** a scopo terapeutico (PTK) di Difetti congeniti, acquisiti e post traumatici della cornea come il Leucoma corneale
- **Cataratte refrattive**

A corollario di quanto sin qui affermato, vi è da dire che l'unità operativa è dotata, per intervenire su tali patologie oculari, di apparecchiature di ultima generazione quali:

Per svolgere al meglio le sopraindicate attività. Il

Centro è dotato, tra l'altro, di laser ad eccimeri, di 2 cross-linker, di 2 ecografi ad elevatissima risoluzione, 4 topografi corneali, 2 tomografi, 2 pupillometri, 2 aberrometri ed 1 sala operatoria dedicata avente, tra l'altro, un innovativo sistema di refrigerazione, deumidificazione e ricambio aria con flussi laminari in modo da poter effettuare, in un unico ambiente, interventi combinati di chirurgia e laserterapia.

lavori, che tale unità operativa rappresenta un centro di elevata specializzazione che ha pochissimi eguali in Italia

#### **MODALITÀ DI PRENOTAZIONE:**

Le prenotazioni ambulatoriali devono essere effettuate al CUP del "Monaldi" recandosi di persona o telefonando al

**NUMERO VERDE 800/887086** DALLE ORE 9.00 ALLE 15.00 precisando di volersi sottoporre a un controllo presso ambulatorio di Laserterapia pre-operatoria diretto dal Dott. Venosa. Nell'indispensabile prescrizione del medico curante devono essere sempre presenti:

- **indicazioni delle prestazioni richieste**, con l'indispensabile dicitura "Visita oculistica complessiva" e "**Biomicroscopia Corneale**", inoltre possono essere indicate anche altre prestazioni quali: Topografia o "Mappa" corneale, Tomografia, Pachimetria e Aberrometria.
- **Indicazione della diagnosi:**



Deve essere esplicitato almeno uno dei seguenti vizi di refrazione: Miopia, Ipermetropia, Astigmatismo o una delle seguenti patologie corneali, Cheratocorno, Cheratopatia, Leucoma.

Il costo complessivo massimo del ticket ambulatoriale è di Euro 56,18

Per ulteriori informazioni:

[www.refrattivamonaldi.it](http://www.refrattivamonaldi.it)

[alfredo.venosa@ospedalideicolli.it](mailto:alfredo.venosa@ospedalideicolli.it)

**tel/fax:081/7064035 (lun/ven.:ore12.00-14.00)**