



ROTARY INTERNATIONAL
Distretto 2090 – Club Alto Fermano Sibillini

PROGETTO: “NON PERDIAMOLI DI VISTA”

STUDIO DEL CHERATOCONO

Il Rotary Club Alto Fermano Sibillini, in collaborazione con il Reparto Oculistica dell'ospedale civile “A. Murri” di Fermo mette a disposizione della comunità le proprie professionalità proponendo un progetto di Service che consiste in un controllo oculistico di tutti i ragazzi delle Scuole Secondarie di Primo Grado della provincia di Fermo.

Il Cheratocono è una malattia degenerativa della cornea caratterizzata da un progressivo assottigliamento e sfiancamento della cornea. La deformazione avviene in modo irregolare asimmetrico e quindi solo parzialmente risulta correggibile con gli occhiali tradizionali. E' una condizione progressiva che può evolvere velocemente o svilupparsi lentamente negli anni. Spesso colpisce entrambi gli occhi (90-95% dei casi) ma si manifesta in tempi diversi, tanto che inizialmente soltanto un occhio può sembrare interessato dalla malattia. Secondo la Scuola Oculistica dell'Università di Siena l'incidenza (nuovi casi per anno) riferita alla popolazione generale è stimata attorno ad un caso ogni 600 abitanti. I principali sintomi che il paziente riferisce in una fase iniziale possono essere analoghi a quelli di una semplice miopia: compare una sfocatura della visione specialmente guardando lontano, successivamente la qualità dell'immagine peggiora e si avverte la percezione di una “sbavatura” delle immagini o di una distorsione delle stesse, soprattutto la notte. Ciò si traduce in un “affaticamento visivo” per tutte le distanze. Il paziente lamenta la necessità di socchiudere gli occhi per la ricerca continua di un “fuoco migliore”. Il Cheratocono è molto raro nell'infanzia, si manifesta in genere in pubertà tra i 12 e i 15 anni di età. La forma è spesso evolutiva fino ai 25-30 anni e tende a stabilizzarsi dopo i 35-40 anni. La progressione del Cheratocono prescinde da particolari condizioni cliniche oculari ed è imprevedibile.

Pertanto il Rotary Club Alto Fermano Sibillini vorrebbe effettuare uno screening Oculistico sui ragazzi che frequentano le scuole secondarie di primo grado, al fine di monitorare la struttura corneale in tale fascia di età, durante la quale si possono manifestare i sintomi della malattia per valutarli preventivamente.

Con il progetto si richiede la possibilità che i ragazzi, delle varie scuole, per alcuni giorni al mattino, possano sottoporsi ad un controllo mediante un'apparecchiatura denominata Topografo corneale avvalendosi della preziosa collaborazione di una equipe medica di alto livello. I responsabili medici saranno il Dr. Luigi Ciccarelli e il Dr. Raniero Paziienza.

Ad ogni studente verrà, una volta esaminati i dati, consegnato il proprio risultato con le eventuali indicazioni da seguire.

Grati della fattiva e preziosa collaborazione di tutti riteniamo, in tal modo, di offrire un servizio utile e preventivo.

Distinti saluti.