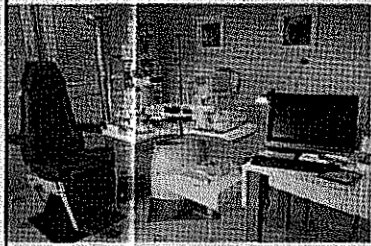


L'oculistica a Villa Chiara: professionalità ed innovazione tecnologica

La dottoressa Giovanna Costantini, specialista in oftalmologia, ci spiega le nuove tecniche della chirurgia della cataratta e di quella refrattiva

La dottoressa Giovanna Costantini, specialista in oftalmologia, svolge la sua attività all'interno dell'Ospedale Privato Accreditato "Villa Chiara" a Casalecchio di Reno (BO). In questa struttura ha eseguito sino ad oggi più di 6.000 interventi di chirurgia oftalmica in particolare chirurgia della cataratta e chirurgia refrattiva, attualmente coadiuvata dal dott. Aldo Riccetti. «Nel corso degli anni il nostro impegno costante - spiega - è sempre stato finalizzato a garantire a ciascun paziente la migliore tecnologia possibile. La dotazione strumentale dello studio comprende alcune delle più recenti innovazioni diagnostiche in campo oftalmologico.

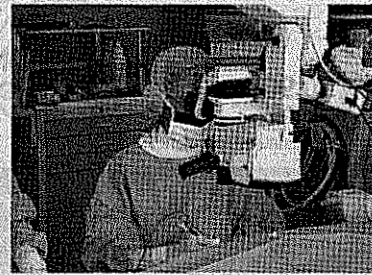


La novità più interessante è sicuramente l'OCT Tomografia Ottica a Radiazione coerente. L'OCT è una tecnica recente di diagnosi per immagini che permette l'analisi delle strutture retiniche mediante sezioni tomografiche ad alta risoluzione della retina».

CHIRURGIA DELLA CATARATTA

Elemento innovativo nell'intervento di cataratta è rappresentato dal nuovissimo sistema laser a femtosecondi, temporaneamente in uso anche a Villa Chiara. «Con il Laser a Femtosecondi - sottolinea la dottoressa Costantini - oggi è possibile eseguire l'intervento di cataratta senza l'utilizzo del bisturi, e l'intervento diventa ancora più preciso e più sicuro perché alcune manovre che prima venivano eseguite manualmente con il bisturi e con le pinze, vengono oggi effettuate in maniera automatizzata e personalizzata da un raggio laser guidato dal computer. Grazie ad una piattaforma diagnostica collegata al laser, viene acquisita l'immagine dell'occhio da operare e viene pianificato l'intervento.

Tutti i dati sono successivamente trasferiti al laser che provvede, sotto il controllo del chirurgo, ad eseguire gli accessi alle strutture oculari, l'apertura dell'involucro che contiene il cristallino opacizzato e la sua frammentazione in piccoli pezzetti. Successivamente il chirurgo aspira il materiale frammentato attraverso una piccola cannula e posiziona il nuovo cristallino artificiale prima di concludere l'intervento. Nella nostra struttura con l'impianto di una lente multifocale e/o torica, è possibile non solo eliminare il cristallino opacizzato, ma anche l'astigmatismo in un unico intervento chirurgico».



CHIRURGIA REFRATTIVA

L'elemento maggiormente caratterizzante della sala di chirurgia refrattiva è costituito dalla presenza di una piattaforma laser di ultima generazione, composta da un Laser a Femtosecondi e da un Laser ad eccimeri utilizzata per gli interventi di chirurgia refrattiva PRK e FEMTO-LASIK. «Il laser a femtosecondi - continua la dottoressa Costantini - è uno dei più veloci nel suo genere. Si tratta di un dispositivo affidabile e sicuro che può creare il lembo corneale in circa sei secondi. Attraverso l'uso del laser a femtosecondi, siamo in grado di fornire ai nostri pazienti risultati prevedibili, aumentando l'affidabilità di tutta la procedura. La tecnica Femto-Lasik o All Laser Lasik prevede l'uso combinato e sequenziale del laser a Femtosecondi e di quello ad eccimeri. Il primo laser viene utilizzato per la creazione del flap (lamella corneale superficiale), il secondo per la correzione del difetto visivo vero e proprio. Tutto viene eseguito senza l'utilizzo di lame o bisturi ed avviene

in pochi minuti con una semplice anestesia topica ovvero mediante installazione di gocce di collirio».



Studio Oculistico Dr.ssa Giovanna Costantini

c/o Ospedale Privato Accreditato
"Villa Chiara"
Via Porrettana 170
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 2984922
Cel. +39 320 0134081
Fax +39 051 566564
www.costantinigiovanna.it
studiocostantini@casadicuravillachiara.it

NOVEMBRE 2015 RENO DEL CARLINO