Tecnologia laser per la cura dei tuoi occhi

Casa di Cura San Rossore dispone delle più avanzate tecnologie laser per il trattamento mirato dei tuoi occhi. Da noi potrai trovare la soluzione più adatta per ogni tuo disturbo, dai più comuni vizi refrattivi alle patologie della Cornea e del Cheratocono.

Abbiamo intervistato il Dott. Marco Fantozzi, specialista in Oftalmologia e libero professionista presso la Casa di Cura Privata San Rossore

Dottore, quali sono i principali vizi di refrazione? *Attraverso le più avanzate tecnologie laser è possibile correggere i vizi refrattivi maggiormente diffusi, quali l'Astigmatismo, la Miopia, l'Ipermetropia e la Presbiopia. Le cause di queste situazioni sono molteplici, anche se la gran parte di esse può essere ricondotta alla genetica o in minor parte a determinati stili di vita, come, per il caso della Miopia, lo sforzo prolungato e continuativo determinato dall'utilizzo di videoterminali. Nel caso della Presbiopia, invece, la comparsa del vizio è fisiologico, considerando che nel 100% dei casi la diminuzione della vista da vicino è direttamente correlata all'avanzare dell'età.*

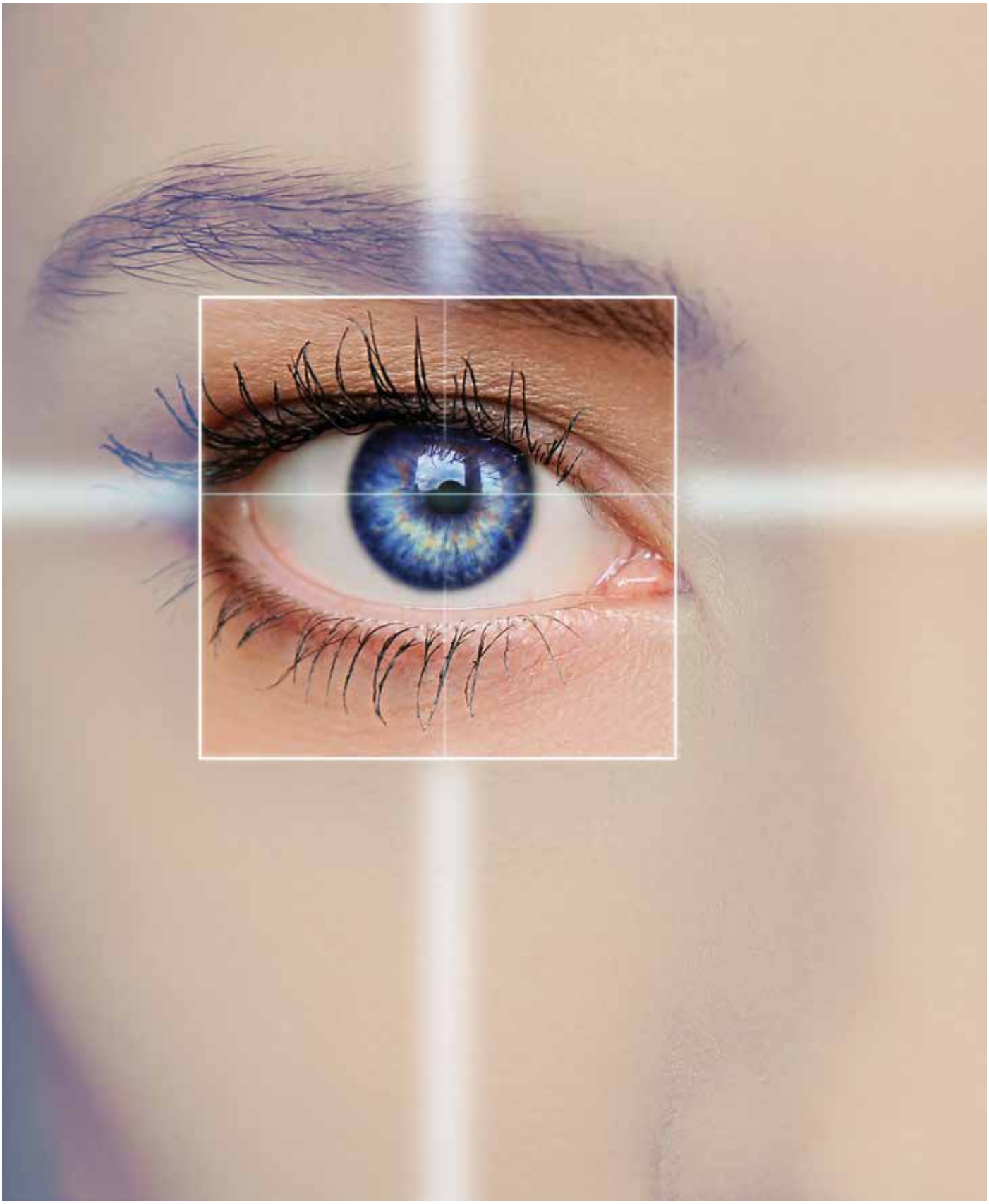
Le tecnologie di ultima generazione, disponibili presso la Casa di Cura San Rossore, consentono di effettuare interventi altamente innovativi per il trattamento di queste situazioni, grazie anche al know-how del team di specialisti con cui collaboro e insieme al quale ho potuto conseguire nel tempo più di 20.000 interventi laser.

Con quali differenti sintomi si possono manifestare i vizi di refrazione e come riconoscerli nei bambini? *Nel caso dell'Astigmatismo e della Miopia il sintomo più comune è quello di una diminuzione della vista da lontano. L'Ipermetropia spesso esordisce con un ripetuto mal di testa e un affaticamento visivo durante la lettura. Nel caso dei bambini è difficile, poi, riconoscere se sussiste un vizio della vista. È quindi fondamentale sottoporli a frequenti visite oculistiche, per consentire una diagnosi tempestiva e, nel caso dell'occhio pigro, intervenire velocemente per assicurare la completa guarigione.*

Oltre ai vizi refrattivi esistono anche vere e proprie patologie degenerative della Cornea, come il Cheratocono. Può parlarcene? *Si tratta della patologia corneale più diffusa ed è rappresentata dallo sfiancamento della Cornea, ovvero il tessuto curvo e trasparente che forma la parte anteriore dell'occhio. I sintomi che il paziente manifesta consistono in una progressiva diminuzione della capacità visiva e nella forma conica che la Cornea stessa inizia ad assumere.*

Quali implicazioni può avere il sottovalutare questa patologia? *Se individuato per tempo il Cheratocono può essere bloccato tempestivamente, mentre la mancata prevenzione può portare alla necessità di un trapianto.*

Il Cheratocono viene infatti trattato nei primi stadi con una tecnica, definita Crosslinking, che consiste nel far reagire la Riboflavina, o Vitamina B2, con luce ultravioletta. Il procedimento è minimamente invasivo, indolore e della durata di circa 1 ora. Nel caso, invece, di stadi più avanzati la patologia viene trattata con la tecnica degli Anelli intracorneali, e nei casi già scompensati



In un'unica sede potrete trovare tutte le tecnologie all'avanguardia per la cura delle patologie dell'occhio: dal trattamento per i vizi refrattivi alla terapia delle patologie della retina e della Cornea.

Il tutto sotto la sapiente direzione di un team di professionisti dall'esperienza pluriennale sul campo.

SCHWIND AMARIS
AMARIS

CATALYS
Precision Laser System

con il Trapianto di Cornea lamellare femto assistito, ovviamente più invasivo. È quindi fondamentale la diagnosi precoce della patologia.

In cosa differiscono i Laser in dotazione della Casa di Cura Privata San Rossore, rispetto alla tecnologia presente sul mercato? *Il Centro di Oftalmologia è il primo in Italia a poter disporre di tutte le più avanzate tecnologie attualmente in commercio. È infatti dotato di una strumentazione all'avanguardia che consente di trattare tutti i possibili difetti visivi.*

Ma quali sono i rischi e le complicanze per il paziente? *Purtroppo ad oggi non esiste intervento che non implichi un rischio per il paziente. Allo stesso tempo, però, grazie all'elevata expertise dello staff della Casa di Cura Privata San Rossore e all'altissimo livello tecnologico della strumentazione utilizzata, possiamo minimizzare drasticamente gli eventuali rischi connessi a queste tipologie di intervento. Per quanto riguarda ad esempio la chirurgia refrattiva, il rischio maggiore consiste nel non riuscire a eliminare del tutto il difetto. Anche in questo caso, però, il nostro team di specialisti è in grado di garantire il potenziamento dell'effetto laser già nel giro di pochi mesi.*

Come si valuta l'opportunità di sottoporsi ad interventi di questo tipo? *È importante se non fondamentale un'accurata visita pre-laser per verificare l'idoneità all'intervento e alle sue diverse tipologie. Per le miopie estremamente elevate, ad esempio, la chirurgia laser non è sempre sufficiente ed è necessario ricorrere all'impianto intraoculare di speciali lenti fachiche a permanenza.*

Quali sono le restrizioni cui il paziente è sottoposto dopo l'intervento? *A seguito del trattamento Femto Lasik o Smile, è necessario sottoporsi ad una riabilitazione visiva. Già dal giorno successivo all'operazione, però, il paziente vede bene. Ovviamente per i primi giorni dovrà fare attenzione a non stropicciare gli occhi o a utilizzare gli occhiali da sole, come d'altronde si consiglia di fare nella quotidianità anche senza intervento. Il consiglio è comunque per tutti quello di sottoporsi a visite periodiche.*

Oftalmologia

segreteria prenotazioni visite mediche
tel +39 050 586425

Lun-Ven: 15:00-18:30

I macchinari in dotazione presso la Casa di Cura San Rossore sono:

. LASER A ECCIMERI di nuovissima generazione, per la cura delle situazioni refrattive. Questo innovativo laser rappresenta il massimo livello di tecnologia attualmente esistente sul mercato. Grazie al profilo ipermetrofico tronco, elaborato dal Prof. Paolo Vinciguerra, il Laser a eccimeri è in grado di creare zone ottiche massimali che evitano gli aloni notturni, complicanza tipica e fastidiosa dei precedenti trattamenti refrattivi.

. LASER A FEMTOSECONDI, per la creazione di flap super sottili di 90 micron, consente di eseguire una Femto Lasik con il massimo risparmio di tessuto corneale. Si tratta della tecnica ad oggi più avanzata per la correzione di ogni tipo di difetto visivo ed è la metodica scelta dalla NASA e dai corpi militari US, per la sicurezza ed i risultati che garantisce. Il trattamento consiste nella creazione, mediante femto laser, di una sottilissima lamella di Cornea (flap), la quale viene sollevata per effettuare con il laser ad eccimeri il trattamento del difetto visivo negli strati più profondi della Cornea stessa. Terminato il trattamento, il flap è riposizionato nella sede iniziale, dove aderisce naturalmente in qualche secondo per capillarità, come se fosse una lente a contatto naturale. L'utilizzo di questo macchinario consente inoltre l'esecuzione di altre tipologie di intervento sulla Cornea, come il Trapianto corneale, l'impianto di Anelli intracorneali e la creazione di Tasche intracorneali per l'impianto di micro-lenti correttive della Presbiopia.

. CROSSLINKING ACCELERATO permette di trattare il Cheratocono e di rinforzare la Cornea durante un trattamento di Femto Lasik, laddove lo si reputi necessario (es. cornee sottili).

. FEMTO LASIK ZEISS VISUMAX, per l'esecuzione dell'innovativo intervento Smile, ovvero il trattamento dei vizi della Miopia e dell'Astigmatismo, attraverso un micro-taglio e l'estrazione di un lenticolo corneale. Questa tipologia d'intervento, che ci consente di correggere il difetto senza indebolire la Cornea e senza doverne tagliare i nervi, è riservata agli sportivi, alle miopie elevate e a chi soffre di occhio secco.

. FEMTO CATARACT, per il trattamento delle cataratte, effettuato in sala operatoria. Il Femto Cataract permette di frantumare il cristallino a occhio chiuso, garantendo la massima precisione e sicurezza per il paziente, e consente di risparmiare nella maniera più assoluta la Cornea da sofferenza ultra-sonica, cosa che invece accade nel tradizionale intervento di cataratta. A seguito di questo trattamento, è così possibile effettuare in un secondo momento l'impianto di lenti multifocali per la correzione di vizi refrattivi, sia da vicino che da lontano, nella più assoluta sicurezza.