

Dott. Paolo Pietro Marucchi

Specialista in Microchirurgia della Cataratta , Microchirurgia Refrattiva e trattamento del Cheratocono

Curriculum Completo

Seguendo le orme del padre e del nonno entrambi oculisti, si laurea presso l'università degli studi di Milano nel 1989 con pieni voti assoluti e lode, si specializza in Oculistica sempre a Milano con pieni voti assoluti nel 1993.

Dopo la frequentazione di prestigiosi reparti oculistici di alcuni dei più quotati ospedali Milanesi (Policlinico di Milano , Ospedale Sacco , Ospedale Bassini) , intraprende una faticosa e duratura collaborazione chirurgica con oculisti della scuola Russa del prof. **Fyodorov, considerato a livello internazionale il "padre della microchirurgia dell'occhio"**, affinando le più moderne tecniche sia della chirurgia refrattiva, con particolare riguardo alle **lenti refrattive fache** che della **chirurgia della cataratta**.

Nel 2001 diviene consulente medico nel campo delle lenti refrattive fache per Ciba Vision (Novartis company), incarico che lo porta a frequentare le sale operatorie dei più avanzati centri oculistici Europei dove completa la sua esperienza chirurgica.

Dal 1998 al 2011 ha operato nella divisione di Microchirurgia Oculistica della Clinica S. Anna di Casale Monferrato (AL) .

Dal 2006 opera nelle divisioni di Microchirurgia Oculistica delle cliniche del gruppo Policlinico di Monza (Clinica S. Giuseppe , Clinica Salus , Nuova Clinica Città di Alessandria , Clinica S. Rita).

Dal 1998 svolge attività chirurgica e ambulatoriale presso Blue Eye di Milano, unico day Hospital esclusivamente progettato e dedicato alla diagnostica e chirurgia oculare.

Il Dott. Marucchi ad oggi ha eseguito più di 20.000 tra interventi di cataratta e trattamenti di microchirurgia refrattiva per la correzione di miopia, ipermetropia, astigmatismo e presbiopia.

Il Dott. Marucchi ha partecipato anche in qualità di relatore a molti congressi nazionali ed internazionali presentando svariati lavori e pubblicazioni scientifiche come :

ASCRS-ASOA Boston April 1997 co-autore : " Comparison of three generation of posterior chamber phakic lenses for the correction of high myopia and hyperopia "

ASCRS-ASOA San Diego April 1998 co-autore : " Pediatric experience of PRL implantation for high myopia "

XXVIII th international congress of Ophtalmology june 1998 Amsterdam co-autore : " 5 year experience in PRL implantation for correction of high ametropia "

XVIII Congress of ESCRS Brussels 2-6/2000 co-autore : " prevention of perioperative complications during implantation of the IVI Medenium silicon posterior chamber phakic refractive lens "

È membro di importanti associazioni di chirurgia oftalmica sia italiane che internazionali

Percorso formativo e credenziali

- Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e Lode Università di Milano nel 1989
- Specializzazione in Oftalmologia 70/70 Università di Milano nel 1993
- Corsi di perfezionamento in Chirurgia Refrattiva e Microchirurgia Refrattiva della Cataratta

- Partecipazione anche in qualità di Relatore a numerosi congressi scientifici nazionali e internazionali , pubblicazioni su riviste scientifiche specializzate

Esperienze professionali

- Oltre 30 anni di attività Clinica e Chirurgica
- Oltre 20.000 interventi effettuati

Articoli correlati del Dott. Paolo Pietro Marucchi

1) Cataratta

La cataratta è l'opacizzazione di una speciale lente (Cristallino) che si trova all'interno dell'occhio che progressivamente ostacola il passaggio dei raggi luminosi verso la retina.

L'operazione di cataratta consiste nel sostituire il cristallino opacizzato con una lente artificiale nuova e trasparente (IOL). Il Cristallino è una lente che permette di mettere a fuoco le immagini sulla retina.

Con il tempo il cristallino si opacizza e insorge la cataratta.

Oggi innovative **lenti intraoculari (IOL) a profondità di fuoco continua (EDOF)** che offrono una visione di alta qualità in qualsiasi condizione di illuminazione sia da lontano che da vicino ma anche a tutte le distanze intermedie , consentono un perfetto ripristino della vista.

Anche queste lenti esistono nella variante torica per la correzione di un eventuale concomitante astigmatismo.

2) Miopia e altri vizi refrattivi

I difetti della vista sono **miopia, astigmatismo, ipermetropia e presbiopia**. Ognuno di essi può essere corretto con la **chirurgia refrattiva**, nella quale si utilizzano tecniche laser o microchirurgiche intraoculari.

Lo scopo della chirurgia refrattiva è quello di consentire la focalizzazione delle immagini sulla retina senza dovere ricorrere a lenti a contatto oppure ad occhiali. **La moderna chirurgia refrattiva è in grado di correggere, in modo definitivo e sicuro, i difetti visivi, siano essi dovuti a miopia, ipermetropia , astigmatismo o presbiopia .**

La chirurgia refrattiva può utilizzare diverse tecniche.

Nel caso della Miopia, le lenti naturali dell'occhio cornea e cristallino sono troppo convergenti di conseguenza dobbiamo renderle più piatte e meno convergenti.

Al contrario, nell'ipermetropia dobbiamo renderle più capaci di convergere i raggi luminosi.

Diverso è il caso del difetto noto come astigmatismo , infatti in questo caso la cornea non è perfettamente regolare e non possiede lo stesso potere su tutti i meridiani ; il risultato di tale situazione consiste nel vedere sfuocato sia per lontano che per vicino.

Guardando un oggetto, i raggi luminosi che da esso provengono attraversano una serie di strutture oculari per focalizzarsi sulla retina.

La anormalità di tali strutture è responsabile dei principali vizi di refrazione:

- MIOPIA
- IPERMETROPIA
- ASTIGMATISMO
- PRESBIOPIA

3)Cheratocono

Il Cheratocono è una malattia della cornea che ne causa il progressivo assottigliamento e deformazione, modificandone la curvatura e provocando distorsione delle immagini.

Il cheratocono è una distrofia progressiva non infiammatoria che colpisce con leggera prevalenza le donne in giovane età con tendenza al peggioramento costante e progressivo.

Il Cheratocono è la prima causa di trapianto di cornea nei paesi occidentali, ma il trapianto viene sempre più spesso evitato grazie alla chirurgia conservativa del cheratocono (Cross-Linking corneale).

Il problema si rende evidente quando la parte centrale della cornea inizia ad assottigliarsi e ad incurvarsi progressivamente verso l'esterno, deformandosi così a forma di cono.

La curvatura irregolare che si viene a creare, cambia il potere refrattivo della cornea producendo, di conseguenza, distorsioni delle immagini.

Questi cambiamenti producono inoltre il sovvertimento della normale disposizione delle proteine corneali, disposizione che fisiologicamente consente la perfetta trasparenza del tessuto corneale. Tale alterazione nella disposizione delle proteine corneali produce delle cicatrici opache tali da impedire il passaggio della luce, causando una severa riduzione della vista. Per tale ragione una diagnosi e un trattamento precoce risultano essere le uniche armi per sconfiggere questa pericolosa patologia .

Informazioni pratiche

Sedi

- Milano via Pantano 2 tel 02-89012307
- Alessandria via Trotti 40 tel 320-1493320
- Tortona (AL) via Carducci 1 tel 335-348615

Sito web : www.catarattamiopia.it

Lingue parlate : Italiano , Inglese , Francese

