

## **Cirurgia refractiva amb Femtolasik a l'Hospital Universitari Sagrat Cor**

La cirurgia refractiva és un conjunt de tècniques quirúrgiques que ofereixen la possibilitat de modificar l'anatomia del l'ull, alterant el grossor i la curvatura de la còrnia o el cristal·lí per tal d'eliminar els defectes refractius oculars amb els que l'ull no és capaç de proporcionar una bona imatge, i s'ha de dependre de les ulleres o lents de contacte. Aquesta cirurgia, que té la finalitat de corregir la visió mitjançant la remodelació de la còrnia o actuant sobre el cristal·lí. Aquests procediments estan indicat en la correcció de defectes refractius com miopia, hipermetropia, astigmatisme, presbícia o vista cansada, compensant la pèrdua de capacitat d'acomodació del cristal·lí que dona problemes per enfocar de prop a partir dels 40 anys.

Hi ha diferents tipus de tractament per a corregir aquestes patologies. Els especialistes del servei d'Oftalmologia (OMIQ), de l'Hospital Universitari Sagrat Cor realitzen un estudi personalitzat a cada pacient amb defectes refractius per veure si és candidat a una cirurgia refractiva l'indiquen el procediment més adient en el seu cas específic, tot valorant aspectes con les característiques de l'ull, les preferències, edat i professió, entre d'altres.

La tècnica FemtoLasik és un tipus de cirurgia ocular assistida per làser de Femtosegundo per el tall del flap (capa) corneal. Es tracta de la tècnica més moderna i segura que existeix en la actualitat en cirurgia ocular i que ha revolucionat l'operació d'ulls amb làser per eliminar la miopia, la hipermetropia i l'astigmatisme. Aquesta tècnica és l'única que ha aconseguit substituir el tall que es produïa manualment en la còrnia per un més precís, ideal per a pacients amb una còrnia fina, molt corba o excessivament plana.

El Femtosalik, mitjançant polsos infrarojos, és capaç de crear petites bombolles de CO<sub>2</sub> que separen el teixit corneal sense necessitat de tall i creen el flap de manera molt més precisa, segura i natural. Després s'aplica el tractament amb el làser d'excímer per corregir el defecte refractiu i es torna a col·locar el flap sobre la còrnia.

El làser de Femtosegundo, realitza un tall exacte ja que és controlat per un software, redueix al mínim les possibilitats de complicacions quirúrgiques, garantint millors resultats, més seguretat i una millor recuperació. Aquest làser representa un menor risc per a la còrnia, la seva exactitud permet operar còrnies més fines i és considerat el més precís de la cirurgia intraocular.

## **Cirurgia refractiva amb Femtolasik a l'Hospital Universitari Sagrat Cor**

### **Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari**

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertany a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) des del 15 de juliol de 1985, any de la creació d'aquesta important xarxa sanitària catalana. Fundat entre les dècades dels 60/70 ofereix totes les especialitats medicoquirúrgiques, de les que destaquen cirurgia toràcica, cirurgia cardíaca, neurocirurgia i oncologia, entre d'altres. Desenvolupa activitats assistencials, docents i de recerca. El Sagrat Cor està acreditat com a hospital docent per la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona i, per a la preparació de metges especialistes (MIR), pel Ministeri de Sanitat. També disposa d'acords amb altres universitats nacionals i internacionals per a formació de pregrau i postgrau.

Per més informació:  
Comunicació  
Pilar Rosas  
93 587 93 93  
65 681 16 45