IMPLANT D'ANELLS CORNIALS AMB CREACIÓ DE TÚNEL ESTROMAL MANUAL ASSISTIT PER BOMBA DE BUIT

Pablo Infiesta; Teresa Torrent, Elizabeth Salcedo

Althaia Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

L'any 2023 es va iniciar l'implant d'anells cornials a la nostra institució per als pacients candidats afectats de queratocon. La no disponibilitat d'un làser de femtosegon per a la creació del túnel estromal pot ser un motiu de recel per a iniciar-se en aquesta cirurgia que exigeix precisió micromètrica (que no mil·limètrica, recordem que una còrnia de 500 micres de gruix equival a 0.5 mm) per a aconseguir una profunditat adient del túnel estromal. Aquest punt és clau per a què la correcció topogràfica i visual sigui la millor possible així com el postoperatori favorable. L'aparició comercial d'una bomba de buit per a facilitar la fixació de l'ull mentre es disseca l'estroma cornial amb la "cua de porc" ha estat de gran utilitat per a una satisfactòria experiència en més de 20 casos acumulats. Destacant fins i tot l'implant d'anells de màxima longitud d'arc de 320 graus en un parell de casos (queratocons avançats on es pot evitar un trasplantament cornial). Els pacients amb queratocon acostumen a ser joves en edat laboral i poden millorar la seva situació visual gràcies a l'implant d'anells cornials. Els nous dissenys de gruix variable en el recorregut de l'anell estan fent millorar els resultats. La facilitació de l'anell convenient a implantar per la casa comercial allibera al cirurgià del càlcul pertinent. La manca d'un làser de femtosegon o l'evitació de les institucions sanitàries d'afegir el procediment a la cartera de serveis poden ser motius de privació de la possibilitat de millora. El propòsit de la comunicació és donar a conèixer "tips" quirúrgics, resultats i possibles complicacions.