



## Ofthalmologista de Brasília ganha prêmio internacional

Durval Carvalho Jr., cirurgião de catarata do Centro Brasileiro da Visão, ganhou o maior prêmio Internacional no Congresso Mundial de Catarata e Cirurgia Refrativa com o desenvolvimento de uma nova técnica. A Piercing Flanged Technique permite a inserção de lentes que sejam multifocais e tóricas, em vez de monofocais. Essa evolução trouxe mais liberdade para os pacientes, pois eles não precisam mais utilizar óculos, o que era necessário em alguns casos, mesmo após a cirurgia de catarata.

O oftalmologista acredita que essa nova técnica ajudará os colegas de profissão e dar mais comodidade para os pacientes, pois o pós-operatório da Piercing Flanged Technique é mais tranquila. "Cumprir o nosso dever de criar coisas boas que vão ajudar os pacientes e os cirurgiões. Isso, para mim é incalculável. Vou guardar essa data para toda a minha vida e passar para os meus filhos", salienta Durval Carvalho Jr.

## Palavra do especialista

### Quais são os cuidados que devem ser tomados no pré e no pós-operatório?

Um dos cuidados que devemos ter é evitar o uso de lentes de contato no pré-operatório e no pré-exame, porque isso pode alterar algumas estruturas da córnea, modificando também até a indicação cirúrgica. Além disso, é preciso tentar não mexer nos olhos. Os profissionais passam alguns colírios no pré e no pós-operatório, principalmente, no pré, para evitar uma infecção secundária e o ressecamento ocular. Nos seis meses após o procedimento, a tendência é de o olho ressecar mais do que o normal, porque a gente corta uma das fibras nervosas que faz essa parte de lubrificação. Por fim, não deixar de ir ao retorno das consultas, pois é, nesse período, que os oftalmologistas avaliam a parte estrutural da córnea.

### Como funciona a cirurgia refrativa?

A cirurgia refrativa faz uma moldagem da córnea. Então, o procedimento é feito na película anterior da córnea. Hoje, são usadas três técnicas específicas: a laser PRK, laser LASIK e a cirurgia refrativa com lente intraocular. Na primeira, o laser é diretamente aplicado nessa película mais superficial e a cicatrização do próprio organismo ajuda a fechar essa película. Já com o LASIK, o laser é usado para retirar uma película por dentro da córnea. Em alguns casos, não é recomendada a cirurgia a laser, por isso existe a opção da cirurgia refrativa e com lente intraocular. A lente intraocular é permanente e mais indicada para os olhos que têm a curvatura da córnea mais fina ou graus de miopia ou astigmatismo mais elevados.

Gustavo Serra é oftalmologista do Visão Hospital de Olhos