



## Editorial

Amândio Rocha Sousa

Neste novo ano alteramos a política editorial da “oftalmologia” tentando dedicar cada número a uma área particular da oftalmologia. Este primeiro número é dedicado à área da cirurgia refrativa de córnea e de cristalino. Daí que, quer o artigo de revisão, quer os artigos de “*flash-looks*” se debrucem sobre estas áreas.

A cirurgia refrativa é uma parte importante da prática oftalmológica, sendo as suas noções básicas, fundamentais para a prática diária da maior parte dos oftalmologistas. A inovação nesta área abrange fundamentalmente as novas plataforma de LASER, o LASER fentosegundo e as novas lentes intra-oculares.

Neste número revisitamos as indicações formais da cirurgia de córnea por LASER eximer. São abordados aspectos práticos relativos à seleção e avaliação de doentes, escolha de procedimento, aspectos técnicos da cirurgia e seguimento pós-operatório. Este artigo termina abordando as complicações cirúrgicas e os fatores que permitem prever a estabilidade refrativa a longo prazo.

Para além do LASER eximer, o implante de lentes intra-oculares é outro meio de corrigir cirurgicamente as ametropias. Esta correção pode efetuar-se através do implante de lentes intra-oculares em pacientes fâquicos, ou o implante de lentes intra-oculares após a cirúrgica de facoemulsificação. O LASER eximer está contra-indicado para o tratamento das ametropias elevadas. Assim, nestes doentes o implante de uma lente intraocular fâquica é um procedimento reversível que preserva a capacidade acomodativa, bastante previsível e que apresenta uma reduzida indução de astigmatismo. Neste número são abordadas as indicações, contra-indicações, opções de lentes intra-oculares e complicações associadas a este procedimento. A técnica mais utilizada para o tratamento da presbiopia na Europa é a facoemulsificação com implante de lente intra-ocular. A utilização maciça da tecnologia multifocal colocou a descoberto todas as suas virtudes mas também os seus pontos mais desfavoráveis. Neste número fazemos uma revisão da indicações, contra-indicações, complicações e sua orientação do implante de lentes intra-oculares multifocais.

O LASER fentosegundo foi introduzido recentemente na nossa prática clínica. Este é usado quer na cirurgia de catarata, quer na cirurgia de córnea. Neste número é efetuada uma revisão sobre as várias indicações de aplicação terapêutica deste LASER. Assim, para além da cirurgia de catarata, são também abordadas as diversas opções terapêuticas de cirurgia de córnea nomeadamente na cirurgia refrativa e na cirurgia de transplante de córnea.

Apresentamos no corpo da revista 4 artigos originais, 3 dos quais versando a área de maior enfoque deste número, a córnea e cirurgia refrativa, enquanto o quarto reflete a realidade da traumatologia que recorre ao Centro Hospitalar do Porto. Dos artigos que versam a cirurgia refrativa e a córnea, os assuntos variam desde o efeito dos anéis intraestromais na curvatura da córnea (nomeadamente no seu componente mais anterior), à análise do astigmatismo de córnea nos candidatos a cirurgia de catarata e às pequenas variações dos parâmetros do segmento anterior após a trabeculectomia modificada (Moorfields Safer Surgery).

Finalmente, apresentamos dois casos clínicos raros e interessantes, sendo o primeiro a descrição de um caso de neuropatia óptica pelo Dissulfuran (uma droga usada para prevenir a ingestão de álcool), enquanto o segundo relata a apresentação de uma infeção por *Rickettsia Coronii* sobre a forma de retinite.

Espero que a leitura desta revista seja útil, traduzindo o esforço dos autores em transmitir informação atualizada sobre esta área da oftalmologia.

Amândio Rocha Sousa