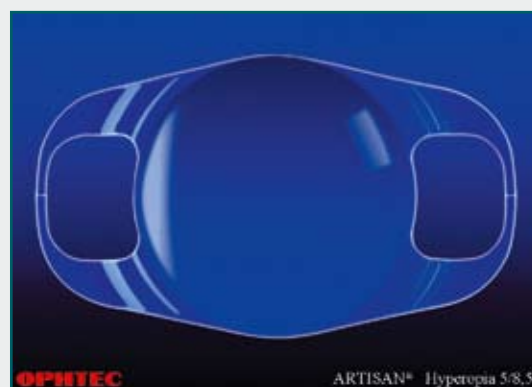


Artisan iris claw linse

– et godt alternativ til eximerlaser og clear lens extraction



Af Klavs Højgaard
Hillerød Øjenafdeling



Eximerlaserbehandling begynder at blive problematisk ved korrektion af myopier over $-10D$ - $-14D$ og hypermetropier over $+2D$ - $+4D$.

En del af disse patienter henvises til clear lens extraction. En iris claw linse, der oprindeligt blev udviklet af Worst, vil ofte være et bedre alternativ.

Linsen blev udviklet af Worst i 1978, og siden er 300.000 linser implanteret. Dens nuværende design fik den i 1991. Den giver ikke øget amotiorisiko og akkomodationen bevares. Men på grund af de mange problemer, der var med forkammerlinser i 80'erne, har mange af os en aversion mod forkammerlinser. En del af problemerne skyldtes snarere datidens kirurgiske teknik end linse-design.

Der er mange eksempler på patienter med ens linsen i begge øjne, men kun endothelcelletab på det ene øje.

Den evidens, vi nu har, viser ret overbevisende, at disse linsen ikke giver endothelcelletab. I studiet,

der førte til FDA-godkendelse, var endothelcelletabet i 765 opererede øjne identisk med tabet hos ikke opererede ($0,4\%/år$). Andre store studier viser lignende resultater.

Der er ikke påvist øget forekomst af cataract. Der er set tilfælde af luksation, der har krævet reoperation – overvejende blandt de enkelte kirurgers første operationer.

Visus og kontrastsensitivitet er

enten som ved korrektion med briller eller kontaktlinser.

Refraktive PMMA-linsen findes fra $+12D$ - $-23,5D$ med torisk korrektion på op til $7D$.

Endelig kan linsen fås som afakillinse.

Linsen forhandles af MMC og AMO.

Litteraturliste fås hos forfatteren