

Ročné skúsenosti so šošovkou Clareon AutoNoMe.

Ondrejková M.

Špecializovaná nemocnica v odbore oftalmológia Oftal s.r.o., Zvolen

Cieľ: ročné skúsenosti so šošovkou Clareon s predplneným zavádzacím systémom AutoNoMe.

Materiál a metodika: retrospektívna štúdia 560 očí 523 pacientov, 352 žien a 210 mužov, s priemerným vekom 72,2 rokov, operovaných pre kataraktu štandardnou fakoemulzifikáciou, s implantáciou šošovky Clareon AutoNoMe, v období od septembra 2018 do septembra 2019 so sledovacou dobou priemerne 6 mesiacov (1-12). Sledovali sme kvalitu práce s novým implantačným systémom AutoNoMe, priehľadnosť šošovky, stabilitu v oku.

Výsledky: AutoNoMe je jednoduchý, intuitívny a dobre ovládateľný. S AutoNoMe je proces prípravy a implantácie šošovky kratší. Prebieha v uzatvorenom, sterilnom prostredí, bez kontaktu s povrchom oka. Umožňuje plynulú a rýchlu implantáciu. Rýchlosť implantácie sa dá ovládať podľa potreby. 3mm hrot s bezpečnostnou manžetou chráni architektúru mikroincízie, zaisťuje plnú viditeľnosť šošovky pri prechode do oka a umožňuje precízne umiestnenie šošovky v púzdre.

Clareon je nový biomateriál, zaisťujúci funkčnosť a ochranu. Má plne využiteľnú 6mm asférickú optiku a pre kvalitné a kontrastné videnie vylepšenú konštrukciu okraja optiky. Clareon šošovka má kontinuálny hranatý okraj, čím sa výrazne zlepšila prevencia sekundárnej katarakty. V literatúre sa uvádza, že Nd YAG skóre po 1 roku je u Clareonu 1,5% oproti Acrysof IQ 2,2%. Stableforce haptiky zabezpečujú stabilnú polohu šošovky v akomkoľvek veľkom púzdre s minimálnym axiálnym posunom, preto má Clareon šošovka vynikajúcu refrakčnú predvídateľnosť. Clareon šošovka má bezkonkurenčnú priezračnosť, ktorá pretrváva. Zraková ostrosť našich pacientov už prvý deň po operácii bola vynikajúca. Nezaznamenali sme žiadne komplikácie, ani výskyt sekundárnej katarakty.

Záver: Clareon šošovka je v súčasnosti najkvalitnejšia monofokálna šošovka na korekciu afakie po operácii katarakty. Na našej klinike je v súčasnosti dostupná pre všetkých pacientov.

Kľúčové slová: Clareon, AutoNoMe, sekundárna katarakta,