

Nitrooční čočky od společnosti Alcon®

Vyberte si nitrooční čočku, která odpovídá Vaším potřebám

AcrySof® jsou moderní nitrooční čočky,
které jsou navrženy pro korekci široké škály zrakových vad

Vidění
na blízko

Na střední
vzdálenost

Na
dálku

Astigmatismus

AcrySof® IQ PanOptix™ Toric

Trifokální torická čočka

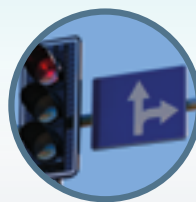
Víceohnisková nitrooční čočka pro korekci katarakty u dospělých pacientů s presbyopií nebo bez ní. Zároveň upravují astigmatismus - rozostření a zkreslování obrazu způsobené nerovností rohovky. Pro pacienty, kteří si přejí snížit závislost na brýlích. Čočky po operaci poskytují plně funkční vidění na blízko, střední vzdálenost i do dálky. Jsou navíc vybaveny filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.



AcrySof® IQ PanOptix™

Trifokální čočka

Víceohnisková nitrooční čočka pro korekci katarakty u dospělých pacientů s presbyopií nebo bez ní. Pro pacienty, kteří si přejí snížit závislost na brýlích. Čočky po operaci poskytují plně funkční vidění na blízko, střední vzdálenost i do dálky. Jsou navíc vybaveny filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.



AcrySof® IQ Toric

Monofokální torická čočka

Jednoohnisková nitrooční čočka pro korekci katarakty u dospělých pacientů. Zároveň upravuje astigmatismus - rozostření a zkreslování obrazu způsobené nerovností rohovky. Po operaci poskytuje kvalitní ostré vidění do dálky. Čočka je navíc vybavena filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.



Clareon® AutonoMe™

Monofokální čočka

Jednoohnisková nitrooční čočka v automatizovaném zaváděcím systému pro korekci katarakty poskytující kvalitní ostré vidění do dálky. Speciální úprava umožňuje kontrastní vidění i za zhoršených světelných podmínek. Čočka je navíc vybavena filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.





Čeká Vás operace očí? Váš oční lékař Vám diagnostikoval kataraktu nebo-li šedý zákal?

Nyní máte možnost volby, chtějte osvědčenou kvalitu. Chtějte AcrySof®. AcrySof® jsou moderní nitrooční čočky pro korekci široké škály zrakových vad. Po celém světě jich bylo implantováno více než 100 milionů.

Jak oko funguje?

Oko funguje podobně jako fotoaparát - podíváme-li se na nějaký předmět, odrazí se od něj světelné paprsky a pronikají do našeho oka skrze rohovku. Čočka, umístěná za duhovkou, soustředí paprsky k sítnici, kde se světelná energie přemění na elektrické impulzy. Ty jsou pak přenášeny optickým nervem do mozku, který je zpracuje v obraz.

Co je šedý zákal?

Šedý zákal (katarakta) je přirozenou součástí stárnutí, kdy dojde k postupnému zkalení přirozené čočky uvnitř Vašeho oka. Toto zkalení brání světlu proniknout nerušeně k sítnici, proto je Vaše vidění rozmazané, jasné barvy tlumené, hůře vidíte za šera, brýle na čtení ani kontaktní čočky už nepomáhají. Kataraktě nelze předcházet, jediný způsob léčby je chirurgické vyjmutí Vaší zkalené čočky a její výměna za novou, umělou čočku, která obnoví průchod světla k sítnici a tím i kvalitu Vašeho vidění.



Jak je prováděna moderní operace katarakty?

Odstranění katarakty je jedním z nejčastějších a neúčinnějších chirurgických zákroků. Celá procedura je prováděna ambulantně při povrchovém znecitlivění a obvykle trvá jen několik minut. Díky využití laseru lze operaci vykonat zcela bez použití ostrých nástrojů!

Průběh operace šedého zákalu

- 1 Chirurg vytvoří 2 mm řez pro vstup do oka
- 2 Ultrazvukem rozbije a odstraní zkalenou čočku
- 3 Implantuje novou umělou nitrooční čočku
- 4 Pooperační péče zahrnuje kontrolu a aplikaci očních kapek jako prevenci infekce a urychlení hojení

Co je nitrooční čočka?

Nitrooční čočka je náhrada přirozené čočky, která se během operace vloží do oka a nahradí tak původní zkalenou čočku.

Moderní materiál - vyvíjený a vyrobený zvláště pro nitrooční čočky, je organismem velmi dobře snášen a tím přispívá k výtečným dlouhodobým výsledkům. Dnešní technologie umožňují navíc i ochranu Vašich očí před UV zářením nebo před škodlivým modrým zářením, které může poškozovat sítnici, využitím speciálních filtrů vázaných v materiálu čočky.

Optické vlastnosti a výsledky - díky nejnovějšímu technologickému pokroku a novým materiálům, přináší umělé nitrooční čočky významné výhody, které mohou zlepšit kvalitu Vašeho vidění a tím i kvalitu Vašeho života.

Nitrooční čočka podle Vašeho výběru - například umožní perfektní vidění do dálky, na blízko i na střední vzdálenost, nebo vyřeší potíže s viděním způsobené nerovností rohovky - tzv. astigmatismus. Ve většině případů pacienti již nepotřebují brýle.

Výběr nitrooční čočky

Jakmile se Vy a Váš lékař rozhodnete pro operaci šedého zákalu, je důležité: **Přesné změření** Vašich očí na přístrojích ke stanovení správné dioptrické síly umělé nitrooční čočky. **Důkladná konzultace** s lékařem, jaká nitrooční čočka nejlépe odpovídá potřebám Vašeho životního stylu. **Zvážit využití** navigačního systému Verion™, který umožňuje přesně umístění čočky a tím její správnou funkčnost.



Nitrooční čočka

