



ZEPTĚJTE SE SVÉHO OČNÍHO SPECIALISTY, KTERÁ NITROOČNÍ ČOČKA JE PRO VÁS TA PRAVÁ

MODERNÍ NITROOČNÍ
ČOČKY NAVRŽENY PRO
KOREKCI ŠIROKÉ ŠKÁLY
ZRAKOVÝCH VAD*

VIDĚNÍ DO DÁLKY

VIDĚNÍ NA STŘEDNÍ
VZDÁLENOST

FUNKČNÍ VIDĚNÍ
DO BLÍZKA

VIDĚNÍ
DO BLÍZKA

ASTIGMATISMUS

TRIFOKÁLNÍ
NITROOČNÍ
ČOČKA



Víceohnisková nitrooční čočka pro korekci vidění po odstranění přirozené čočky u dospělých pacientů. Vhodná pro pacienty, kteří si přejí snížit závislost na brýlích, protože po operaci poskytuje **plně funkční vidění na blízko, střední vzdálenost i do dálky**. V torické variantě upravuje astigmatismus – rozostření a zkreslování obrazu způsobené nerovnoměrným zakřivením rohovky. Je navíc vybavena filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.

NITROOČNÍ ČOČKA
S VYŠŠÍ HLOUBKOU
OSTROSTI



Nitrooční čočka s vyšší hloubkou ostrosti pro korekci vidění po odstranění přirozené čočky u dospělých pacientů. Vhodná pro pacienty, kteří si přejí snížit závislost na brýlích, protože po operaci poskytuje **kvalitní vidění v širokém rozsahu s funkčním viděním do blízka**. V torické variantě upravuje astigmatismus – rozostření a zkreslování obrazu způsobené nerovnoměrným zakřivením rohovky. Je navíc vybavena filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.

ASFÉRICKÁ
NITROOČNÍ
ČOČKA



Jednoohnisková nitrooční čočka pro korekci vidění po odstranění přirozené čočky u dospělých pacientů. Po operaci poskytuje **kvalitní ostré vidění do dálky a funkční vidění na střední vzdálenost**.* V torické variantě upravuje astigmatismus – rozostření a zkreslování obrazu způsobené nerovnoměrným zakřivením rohovky. Je navíc vybavena filtrem modrého světla pro ochranu sítnice.

*NA DETAILY MŮŽETE POTŘEBOVAT BRÝLE.
*OPTIMÁLNÍ POOPERAČNÍ ROZSAH VIDĚNÍ.
EDUKAČNÍ MATERIÁL. PRO VÍCE INFORMACÍ SE OBRÁŤTE
NA SVÉHO OČNÍHO SPECIALISTU.

SIMULOVANÉ ZOBRAZENÍ – SLOUŽÍ POUZE JAKO ILUSTRACE.

© 2024 ALCON INC. CZ-SG-2400006

Alcon
SEE BRILLIANTLY

ČEKÁ VÁS OPERACE OČÍ? VÁŠ OČNÍ LÉKAŘ VÁM DIAGNOSTIKOVAL KATARAKTU NEBOLI ŠEDÝ ZÁKAL?

JAK JE PROVÁDĚNA MODERNÍ OPERACE KATARAKTY?

Odstranění katarakty je jedním z nejčastějších a nejučinnějších chirurgických zákroků. Celá procedura je prováděna zpravidla ambulantně při povrchovém znecitlivění a obvykle trvá jen několik minut.



ODSTRANĚNÍ ŠEDÉHO ZÁKALU

Operátor skrze velmi malý řez odstraní zakalenou čočku.



ZAVEDENÍ ČOČKY

Operátor vloží namísto přirozené čočky novou, umělou.



OBNOVENÉ VIDĚNÍ

S novou čočkou se zbavíte šedého zákalu.

Nyní máte možnost volby, chtějte osvědčenou kvalitu. Chtějte moderní nitrooční čočky pro korekci široké škály zrakových vad. Informujte se u svého lékaře, která čočka nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

JAK OKO FUNGUJE?

Oko funguje podobně jako fotoaparát – podíváme-li se na nějaký předmět, odrazí se od něj světelné paprsky, které 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, a 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.

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, čímž 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, a to využitím speciálních filtrů vázaných v materiálu čočky.

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

Nitrooční čočka podle vašeho výběru například umožní vysoce kvalitní vidění do dálky, na blízko i na střední vzdálenost nebo vyřeší potíže s viděním způsobené nerovností rohovky, tzv. astigmatismem.

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 a aktuálního očního nálezu. **Zvážit využití** navigačního systému, který umožňuje přesné umístění čočky, čímž zajistí její správnou funkčnost.