

ÚVOD

iStent *inject*[®] W G2-W

VYVÍJEJÍCÍ SE DESIGN. ROSTOUCÍ PŘEDVÍDATELNOST.

Díky široké přírubě na podstavci je nový přesným obráběním vyrobený prostředek iStent *inject*[®] W G2-W navržený k optimalizaci vizualizace a umístění stentu, k lepší předvídatelnosti metody a vyšší spolehlivosti.

Jeho výhody snadno uvidíte.

ŠIROKÁ PŘÍRUBA na podstavci iStent *inject* W G2W je navržena pro:

- Lepší viditelnost
- Jednodušší bezproblémovou implantaci
- Zajišťuje pozorovatelné ověření umístění
- Přináší konzistenci a předvídatelnost metody

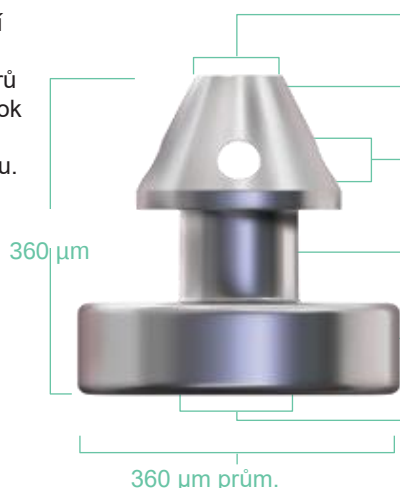


PŘESTAVĚNÝ ZAVÁDĚCÍ SYSTÉM optimalizuje řízení:

- Ergonomický design má celkovou matnou povrchovou úpravu s vytvarovanou strukturou úchopu po stranách, což zvyšuje pohodlí a kontrolu
- Vylepšené zatahovací tlačítko zasunovacího návleku ulehčuje zavedení dvou stentů iStent *inject* W G2-W

SYSTÉMOVÉ SPECIFIKACE

Centrální vstupní otvor a několik odtokových otvorů optimalizuje průtok a přístup do sběrného kanálku.



Centrální vstupní otvor

80 µm prům.

Hlava

Spočívá v Schlemmově kanálku

Boční odtokové otvory (4)

50 µm prům.

Tělo

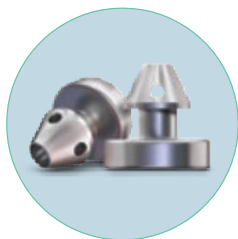
Držen trabekulární sítě

Široká příruba

Spočívá v přední komoře

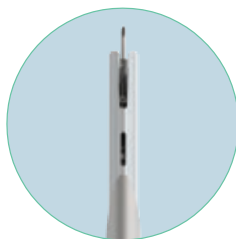
Centrální vstupní otvor

80 µm prům.



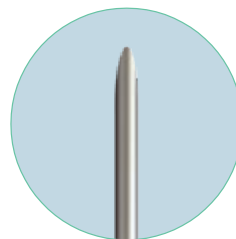
Stenty iStent inject W

Vyrobeny z titanu vhodného pro implantace a potažené heparinem



Zaváděcí hadička s okénkem

Optimalizuje vizualizaci stentů během implantace



Hrot zaváděcího návleku

Tvarovaný hrot pro snadné zavedení

Založeno na ověřené platformě.

Představující další generaci metody trabekulárního mikrobypassu Glaukos, je iStent inject W založen na pevném, spolehlivém základě účinnosti a bezpečnosti ověřené na tisících očích po celém světě.

- **Optimalizovaný odtok:** Dva vícesměrné stenty navržené k obnovení přirozeného odtoku **Klinicky**
- **ověřené:** Výrazné snížení NOT v široké řadě klinických studií^{1,2}
- **Elegantní metoda:** Předvídatelnost a přesnost, které splní potřeby Vaší praxe
- **Ověřená bezpečnost:** Bezpečnostní profil podobný samotné operaci šedého zákalu¹

To vše s výjimečnou zákaznickou podporou, se kterou se setkáte u společnosti Glaukos.

Informace k objednávání

+1 949 367 9600 • CustomerService@glaukos.com • glaukos.com



GLAUKOS CORPORATION

229 Avenida Fabricante • San Clemente, CA • 92672

• USA tel. +1 949 367 9600 • fax 949 367 9838 •

Glaukos.com

GLAUKOS®
Transforming Glaucoma Therapy

iStent inject® W G2-W je určen k bezpečnému a účinnému snižování nitroočního tlaku u pacientů, u nichž byl diagnostikován primární glaukom s otevřeným úhlem, pseudoexfoliativní glaukom nebo pigmentový glaukom. iStent inject® W G2-W dokáže zavést dva (2) stenty při jediném zavedení skrze jediný řez. Implantát je navržen tak, aby stent otevřel průchod trabekulární sítě a umožnil zvýšený odtok a následné snížení nitroočního tlaku. Prostředek je bezpečný a účinný při implantaci v kombinaci s operací šedého zákalu u těch subjektů, u kterých je nutné snížit nitrooční tlak anebo by pro ně bylo přínosné snížení množství léčiv pro léčbu glaukomu. Prostředek lze také implantovat u pacientů, kteří mají nadále zvýšený nitrooční tlak bez ohledu na předchozí léčbu glaukomu léky a konvenční operaci glaukomu.

POUŽITÉ ZDROJE: 1. iStent inject® Trabecular Micro-Bypass System: Directions for Use, Part # 45-0176. 2. Hengerer, F. H. Personal experience with second-generation trabecular micro-bypass stents in combination with cataract surgery in patients with glaucoma: 3-year follow-up. ASCRS 2018 Presentation.

©2019 Glaukos Corporation. Glaukos a iStent inject jsou zapsané obchodní známky společnosti Glaukos Corporation. PM-EU-0057



iStent inject® W G2-W POKYNY K VÝBĚRU PACIENTA



Kritéria výběru pacienta pro iStent inject® W G2-W

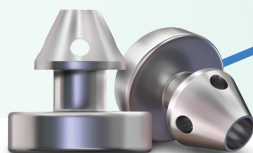
- Lehký až středně těžký primární glaukom s otevřeným úhlem (POAG), pseudoexfoliativní glaukom nebo pigmentový glaukom
 - Poměr C/D $\leq 0,8$
 - Předoperační NOT do 30 mmHg (medikovaný)
 - Cílový pooperační NOT na 15 mmHg
- Fakičtí pacienti nebo pseudofakičtí pacienti s PC-IOL
- Pacienti, kteří mají potíže s užíváním léků
- Pacienti s vedlejšími účinky léků nebo s jejich komplikacemi (suché oko, zarudlé oči, toxické nebo alergické reakce).
- Pacienti se špatným režimem užívání léků
- Pacienti, kteří by měli prospěch ze snížení NOT a/nebo snížení medikace
- Normální anatomie úhlu podle gonioskopie; Schaefferův stupeň 3–4
- Nepřítomnost periferních předních synechií (PAS), rubeózy nebo jiných abnormalit úhlu, které by mohly bránit správnému umístění prostředku iStent inject W G2-W

POSTAREJTE SE O JEDINEČNÝ ROZDÍL V ŽIVOTĚ PROSTŘEDNICTVÍM MIKROINVAZIVNÍHO CHIRURGICKÉHO ZÁKROKU URČENÉHO PRO PACIENTY S GLAUKOMEM.

Drobný implantát. Ohromný dopad.

- Je navržen tak, aby nepřetržitě pracoval na zlepšení odtoku tekutiny přirozenou fyziologickou cestou
- Pomáhá udržovat normální oční tlak
- Podle uvážení očního lékaře může snížit nebo eliminovat potřebu užívání léků proti glaukomu
- Celkový bezpečnostní profil je podobný operaci šedého zákalu

Stenty iStent inject® W G2-W
(zvětšený obrázek)



Skutečná
velikost



GLAUKOS CORPORATION
229 AVENIDA FABRICANTE • SAN CLEMENTE, CA • 92672 • USA
tel +1 949 367 9600 • fax +1 949 367 9984 • www.glaukos.com

GLAUKOS
TRANSFORMING VISION

INDIKACE K POUŽITÍ. iStent inject® W G2-W je určen k bezpečnému a účinnému snížení nitroočního tlaku u pacientů s diagnózou primárního glaukomu s otevřeným úhlem, pseudoexfoliativního glaukomu nebo pigmentového glaukomu. iStent inject® W G2-W umožňuje zavedení dvou (2) stentů při jednom průchodu jediným řezem. Implantát je navržen tak, aby stent otevřel průchod skrz trabekulární síť a umožnil zvýšení odtoku a následné snížení nitroočního tlaku. Prostředek je bezpečný a účinný při implantaci v kombinaci s operací šedého zákalu u jedinců, kteří vyžadují snížení nitroočního tlaku a/nebo by měli prospěch ze snížení medikace glaukomu. Prostředek lze implantovat i pacientům, kteří mají i přes předchozí léčbu glaukomu a běžnou operaci glaukomu stále zvýšený nitrooční tlak.