



IMPLANTÁCIA IQ ŠOŠOVKY

SYSTÉMOM ULTRASERT

Kukučková Lucia, Kubišová Beáta

Oftal Zvolen – špecializovaná nemocnica v odbore oftalmológia

Tále 2017

ZAVÁDZACÍ SYSTÉM ULTRASERT: - PREHĽAD TECHNOLÓGIE

Bezpečný okraj ústia:

- kontrola hĺbky zavedenia
- minimalizácia napínania rezu s veľkosťou 2,2 mm



Zarážka šošovky:

- - chráni šošovku počas prevozu
- - bráni pohybu šošovky počas plnenia komory visco materiálom



Zámka piestu:

- bráni kontaktu piesta so šošovkou, kým nástroj nie je pripravený



Piest TensionGlide

- mechanizmus opatrený regulačnou pružinou zaisťuje rovnomerné pôsobenie sily a plynulé posúvanie

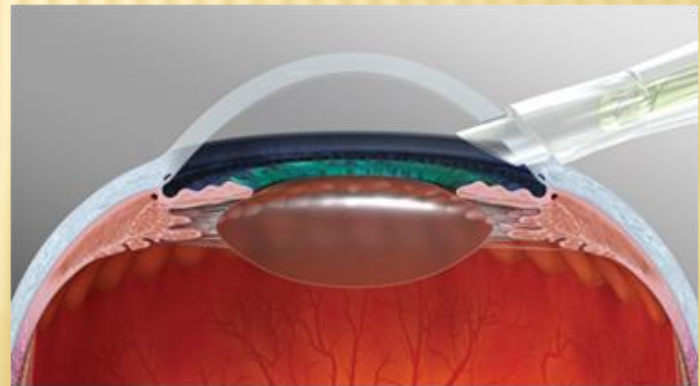
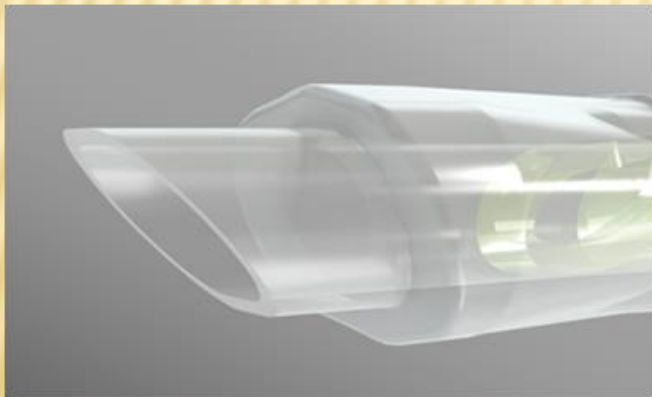


Výhody systému UltraSert

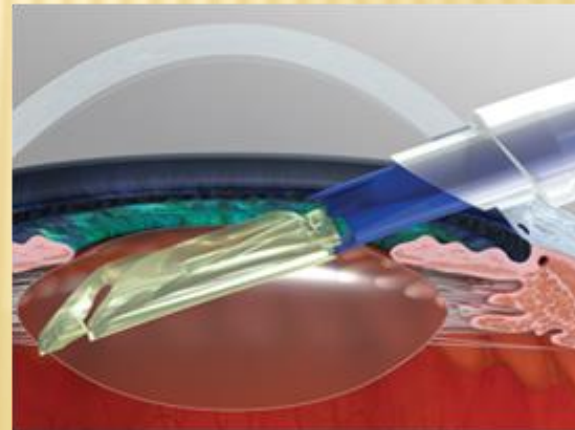
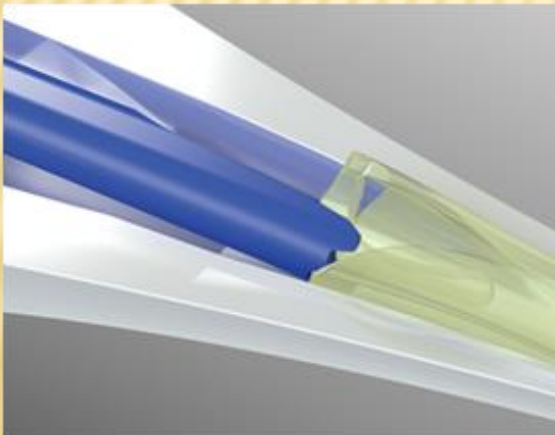
- ✓ plynulý posun – pri posune šošovky cíti operatér veľmi plynulý pohyb piesta. Piest TensioGlide zaisťuje rovnomerné prenášanie tlaku voči prepracovanej modelácii vnútorného priestoru komory



- ✓ ochrana rezu – bezpečný okraj ústia Depth Guard zaisťuje kontrolu hĺbky zavedenia a chráni architektúru rezu v priebehu implantácie



- ✓ Plynulé zavedenie šošovky – hrot piesta je veľmi precízne tvarovaný tak, aby umožnil presné a odpovedajúce umiestnenie šošovky v kapsulárnom vaku

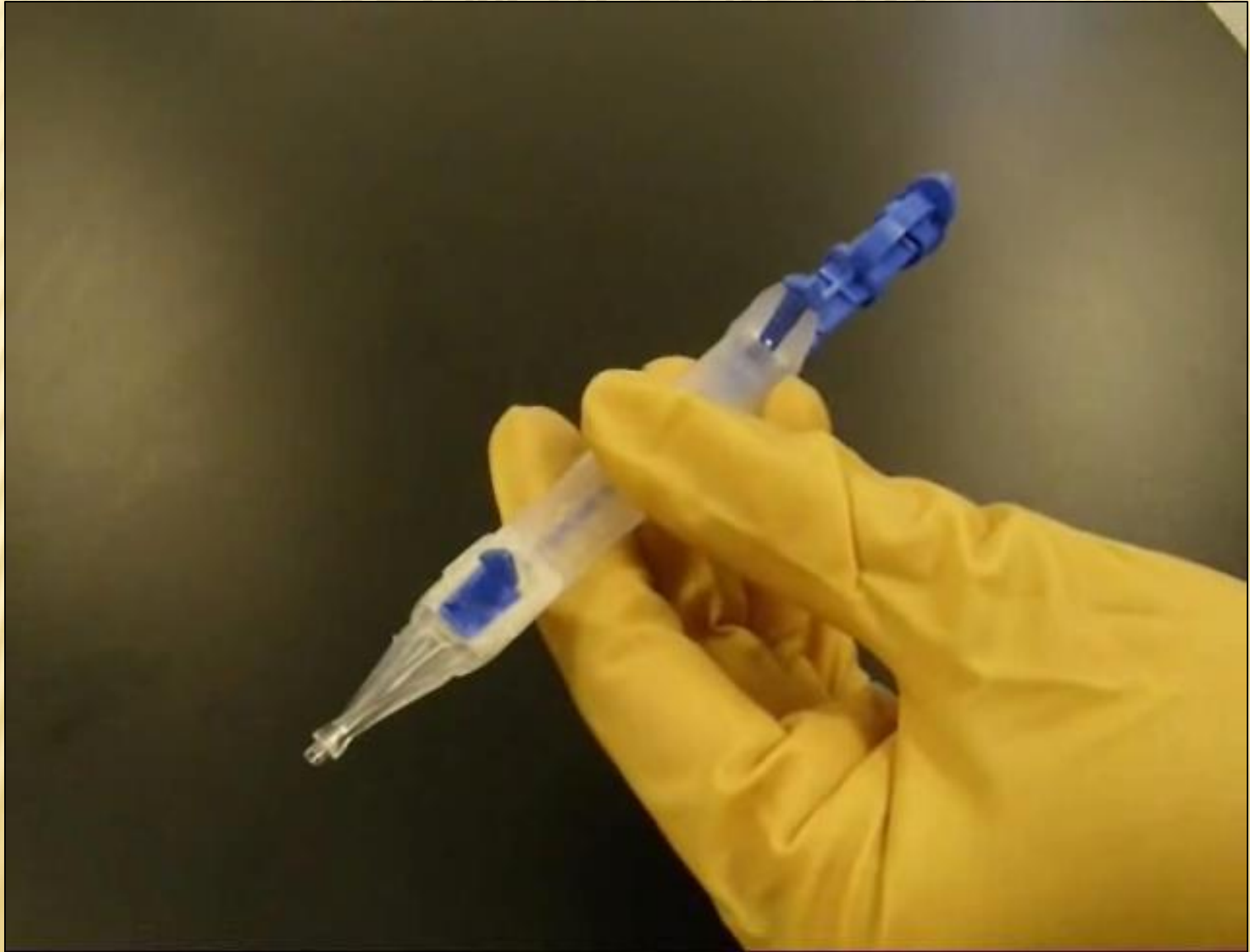


Jednoduché použitie

System UltraSert sa vyznačuje tromi jednoduchými krokmi pre prípravu nástroja:

1. Naplnenie komory injektora visco materiálom. Jednoduchá identifikácia portu vďaka modrej zarážke šošovky
2. Odstránenie zarážky šošovky a zámku piestu
3. Posun piestu až do pozície dotyku modrej regulačnej pružiny k telu injektora a skontrolovanie správneho zasunutia koncovej haptiky

SYSÉM ULTRASERT



Ďakujeme za pozornost

