



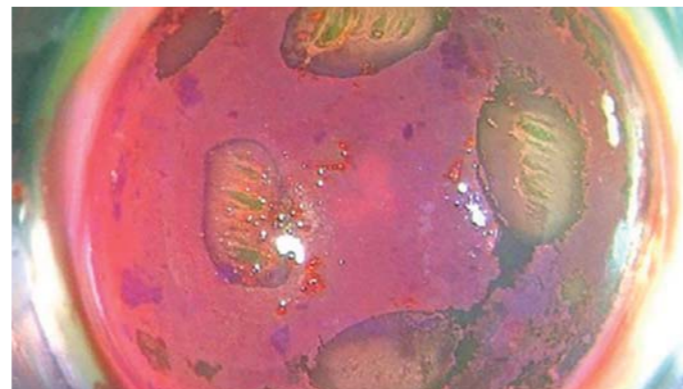
Zachování jasného zraku

Bez fosfátů a bez konzervantů:
Jasně výhody pro rohovku



Smutný pohled:

**Jak by měla rohovka vypadat
po léčbě poraněného oka?**

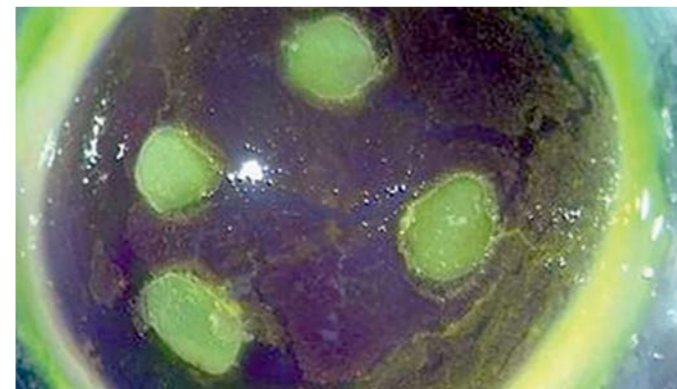


Má to vypadat **takto?**

Poškození částečně zbroušené králičí rohovky (ex vivo) po 4 dnech, kdy byly každou hodinu aplikovány oční kapky obsahující benzalkonium chlorid.¹

Oční kapky obsahující konzervanty:

- brání hojení poškozené rohovky



Nebo **takto?**

Kalcifikace v částečně zbroušené králičí rohovce (ex vivo) po 4 dnech, kdy byly každou hodinu aplikovány oční kapky bez konzervantů, ale s obsahem fosfátového pufru²

Oční kapky obsahující fosfátový pufr:

- mohou vést k nevratným kalcifikacím poškozené rohovky
- proto mohou zhoršovat vidění

¹ Frentz M. et al. ATLA 2008; 36: 25-32

² Schrage N. et al. Br J Ophthalmol 2010; 94(11): 1519-22

Jasná výhoda:

URSAPHARM – pro všechny formy syndromu suchého oka

URSAPHARM působí v oblasti léčby syndromu suchého oka po celá desetiletí. Proto chápeme základní příčiny trýznivých příznaků i to, jak moc může toto onemocnění ovlivnit kvalitu života vašeho pacienta.

Tudíž jsme se v průběhu vývoje našich očních lubrikantů zaměřili na dva aspekty:

- dlouhotrvající účinnost
- nejlepší možná tolerance

Syndrom suchého oka vyžaduje individuální terapii



HYLO®-FRESH
Pro suché a unavené oči



HYLO-COMOD®
Zvlhčení pro mírné a střední formy syndromu suchého oka a po očních operacích

Ano, mělo by to vypadat takto!



Jasná, lesklá rohovka vykazující znatelný pokrok v hojení po 4 dnech, kdy byly každou hodinu aplikovány oční kapky obsahující citrátový pufr³



HYLO-CARE®
Zvlhčení oka a hojení ran



HYLO-PARIN®
Zvlhčení a regenerace podrážděné rohovky / spojivky



HYLO®-GEL
Zvlhčení pro těžké formy syndromu suchého oka a po očních operacích



HYLO®-PROTECT
Pro suché, podrážděné oči s narušenou lipidovou vrstvou



Oční kapky s citrátovým pufrům:

- duální princip, tj. stabilní fyziologické pH a podpora hojení ran
- prevence těžko rozpustných kalcifikací
- vynikající tolerance

Fosfátový pufr v oftalmologických produktech – riziko kalcifikace rohovky³

A. Blumberg

„Aplikace očních léků s fosfátovým pufrům u pacientů s vážně poškozeným povrchem rohovky může vést ke kalcifikacím v důsledku vysrážení fosforečnanu vápenatého.“

„Oční přípravky s obsahem fosfátů mohou v případě poškození epitelu rohovky reagovat s vápníkem přítomným v nejsilnější části rohovky (stroma) a vést ke srážení fosforečnanu vápenatého.“

„...Podle autora by tedy u pacientů s masivním poškozením rohovky měly být používány produkty bez obsahu fosfátů...“



www.ursapharm.cz

³BfArM & PEI Bulletin zur Arzneimittelsicherheit 2013; Ausg. 1: 7-12