

# Pterygium

**Pterygium** je **hyperplazie spojivkové fibrovaskulární tkáně**, jež **prorůstá přes rohovku oka** (na rozdíl od pingueculy). Je to v podstatě zbytnělá duplikatura spojivky, která se nachází v interpalpebrální štěrbině, častěji **nazálně**. Obvykle má trojúhelníkovitý tvar, šedá "hlavička" **prorůstá ke středu rohovky**, baze nasedá na limbus.

Pterygium nemusí způsobovat žádné potíže, ovšem rozsáhlejší formy poškozují Bowmanovu membránu, snižují zrakovou ostrost, vyvolávají **pocit tahu a tlaku** v abdukci. Vyskytuje se převážně v oblastech **s vyšším slunečním zářením**. Mají sklon k recidivám s progresí oproti výchozímu vztahu, proto jsme opatrní v indikaci resekce u zcela malých lézí.

## Terapie

Terapie je **chirurgická**. Od prosté excize, excize s přenosem lamely spojivky/rohovky, s využitím fotoablace až po lamelární keratoplastiku a lokální aplikaci mitomycinu u těžkých recidivujících případech.

## Pseudopterygium

Musíme odlišit pterygium od **pseudopterygia**, což je **pouřazová jizevnatá adheze** mezi sklérou, spojivkou a rohovkou. Vzniká na podkladě **poškození oka** termicky, chemicky či mechanicky. Terapie je opět **chirurgická**.

## Odkazy

### Související články

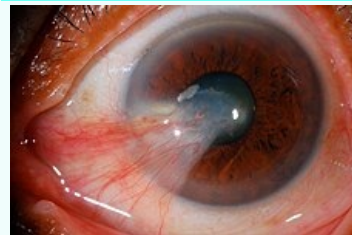
- Okno
- Pinguecula
- Rohovka
- Zraková ostrost

### Použitá literatura

- ROZSÍVAL, Pavel, et al. *Oční lékařství*. 1. vydání. Galén, Karolinum, 2006. 373 s. ISBN 80-7262-404-0.
- HYCL, Josef a Lucie TRYBUČKOVÁ. *Atlas oftalmologie*. 1. vydání. V Praze : Triton, 2003. 151 s. ISBN 80-7254-382-2.

### Pterygium

Pterygium, Surfer's Eye



*Pterygium prorůstající do rohovky*

**Klinický obraz** zarudnutí oka, zánět, slzení, suchý oko

#### Klasifikace a odkazy

<b>MKN</b>	H11.0 ( <a href="https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/H11.0">https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/H11.0</a> )
<b>MeSH ID</b>	D011625 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D011625">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D011625</a> )
<b>OMIM</b>	265000 ( <a href="https://omim.org/entry/265000">https://omim.org/entry/265000</a> )
<b>MedlinePlus</b>	001011 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/001011.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/001011.htm</a> )
<b>Medscape</b>	1192527 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/1192527-overview">https://emedicine.medscape.com/article/1192527-overview</a> )



Chirurgické odstránení pterygia