

**VI. BILATERÁLNE SLOVENSKO-ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ  
SYMPOZIUM  
NITRA 2011**

**Abstrakt**

**Forma:** prednáška

**Názov:** Keratitídy u nositeľov kontaktných šošoviek

**Autor, spoluautori:** Pohanková Z., Gajdošová M., Ondrejková M.,

**Pracovisko:** Oftal s.r.o., Špecializovaná nemocnica v odbore oftalmológia,  
Zvolen

-----  
**Súhrn**

**Cieľ práce:** upozorniť na nebezpečenstvo vážnych infekčných komplikácií u nositeľov kontaktných šošoviek

**Materiál a metodika:** hodnotený bol súbor 5 pacientov vo veku od 14 do 36 rokov vyšetrených a liečených na našej ambulancii v období od februára 2008 do januára 2011 pre keratitídu, z toho v troch prípadoch aj s rohovkovým vredom, u jedného pacienta v kombinácii s eróziou. U 3 pacientov bola prítomná predná uveitída u 2 pacientov aj s hypopyom. Všetci sledovaní pacienti boli nositeľmi KŠ. U pacientov bola vykonaná kultivácia zo spojovkového vaku, z KŠ aj z roztoku na KŠ. Podľa citlivosti bola nasadená ATB a antimykotická liečba. V sledovanom súbore sme hodnotili rozsah postihnutia, režim nosenia a ošetrovania KŠ, výsledky kultivácie a liečby.

**Výsledky:** Pozitívna kultivácia zo spojovkového vaku bola u 3 pacientov. U všetkých Pseudomonas aeruginosa, v jednom prípade v kombinácii s Klebsiellou pneumoniae. V 3 prípadoch bola pozitívna kultivácia z KŠ aj z roztoku ( Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae a Aspergillus ).

4 pacienti boli nositeľmi KŠ viac ako 2 roky, jeden pacient len 3 mesiace. U všetkých boli zistené vážne nedostatky v režime. Doba liečenia bola 3- 8 týždňov , priemerne 5,5 týždňa. NKCZO pri prijatí bola 1/50- 0,7. NKCZO pri poslednej kontrole bola 0,7- 1,0. U všetkých pacientov zostala na rohovke jazva.

**Záver:** U všetkých pacientov, kde bolo používanie KŠ komplikované keratitídou, boli zistené vážne nedostatky v režime nosenia a ošetrovania KŠ, preto je potrebné dôsledné poučenie a sledovanie pacientov nielen pri prvej aplikácii KŠ.

**Kľúčové slová:** keratitída, vred rohovky, kontaktné šošovky