

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny  
ČLS JEP

# DOPORUČENÍ PRO OCHRANU OČÍ V PRŮBĚHU CELKOVÉ ANESTEZIE

## Pracovní skupina

Černý Vladimír  
Ševčík Pavel  
Schreiberová Jitka  
Cvachovec Karel  
Bálik Štefan  
Feuermannova Alena  
Rozsíval Pavel

Uvedená verze doporučení byla schválena na jednání výboru ČSARIM dne 5.4.2012

## 1. Východiska

- Identifikace rizika a volba postupů k ochraně očí jsou nedílnou součástí plánu anesteziologické peroperační péče (zejména jsou-li operační/diagnostické výkony prováděny v celkové anestézii)
- Každé pracoviště poskytující anesteziologickou péči by mělo mít vypracovaný standardizovaný postup prevence poškození očí během anestezie
- Cílem opatření pro ochranu zraku během anesteziologické péče jsou:
  - zajištění okluze oční štěrbin (prevence vzniku eroze/ulcerace rohovky při nedostatečném zvlhčování slzami)
  - zamezení chemickému poškození (kontakt s desinfekčním roztokem)
  - zamezení mechanickému poškození (polohové trauma)
  - ochrana před účinky záření (laser)

## 2. Faktory zvyšující riziko poškození očí

- Stav pacienta
  - pacienti s nedostatečným dovíraním očních víček (lagofthalmus, exoftalmus, retrobulbární tumor, retrakce víček)
  - pacienti s poruchou poruchy slzení (Sjögrenův syndrom, Sicca syndrom)
  - pacienti s obstrukcí slzných kanálků
- Povaha výkonu
  - výkony v pronační poloze a poloze vsedě (možnost tlakového poškození, ztráta vizuální kontroly zavření oka)
  - výkony spojené s dezinfekcí, rouškováním obličejové části hlavy, trojbodovým uchycením (možnost tlakového poškození, ztráta vizuální kontroly zavření oka, prevence zatečení)
  - výkony s použitím laseru

## 3. Doporučený postup

- Základní postup ochrany očí představuje vždy *dosažení uzavření víček* (neadhezivní lepicí páska)
- Základní postup je doplněn:
  - u výkonu bez možnosti přímé peroperační kontroly očí je doporučena navíc aplikace oční masti (např. vitamin A) nebo očního gelu
  - u výkonů do 3 hodin je doporučena navíc aplikace tzv. umělých slz
  - u výkonů nad 3 hodiny je doporučena navíc aplikace oční masti nebo očního gelu
  - u výkonů s rizikem mechanického poškození oka je navíc doporučeno používat speciální ochranné pomůcky (ochranné brýle)
  - u výkonů s rizikem chemického poranění oka je navíc doporučeno krytí očí sterilním krycím materiálem
  - u výkonů s použitím laseru je navíc doporučeno používat speciální ochranné brýle

10.4.2012