

Zásady ošetřování očních tonometrů

Oční tonometry jsou přístroje, které umožňují měření nitroočního tlaku. Tonometry se dělí na bezdotykové a dotykové. Měřit se nedoporučuje při zánětlivých procesech oka a poranění oka.

I. Obecné zásady

- 1.1. Při vyšetření je odborný pracovník povinen zachovat zásady aseptické práce.
- 1.2. K dekontaminaci tonometru se používají pouze postupy doporučené výrobcí a dezinfekční přípravky schválené hlavním hygienikem.
- 1.3. Při kontaminaci přístroje biologickým materiálem se dekontaminuje přípravkem s virucidním působením a dále se postupuje dle ad 1.2.

II. Zásady ošetření bezdotykových očních tonometrů

- 2.1. V rámci preventivního opatření se doporučuje před měřením pacientova oka provést nejméně jednu předváděcí zkoušku proudu vzduchu.
- 2.2. Vzduchová tryska včetně skleněné části se udržuje v čistotě, skleněná část se průběžně čistí textilií, která nezanechává částice vláken a je současně navlhčena přípravky na bázi alkoholu.
- 2.3. Exponovaný přední plastový povrch objektivu musí být udržován rovněž čistý, bez jakýkoliv částic prachu apod.
- 2.4. Povrch objektivu se průběžně čistí speciální textilií.
- 2.5. Podpěra brady a čela se čistí a dezinfikuje přípravky ad. 1.2.
- 2.6. Pokud se přístroj nepoužívá, přikryje se ochranným krytem zabraňujícím kontaminaci prachovými částicemi.

Zásady ošetření dotykových očních tonometrů

A/ impresní

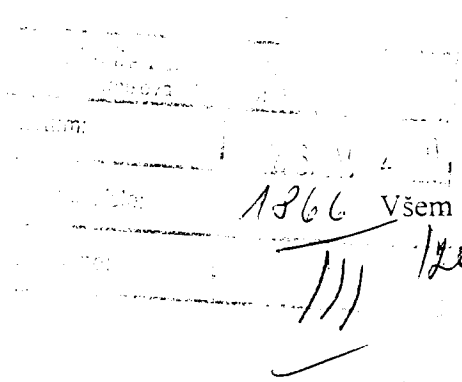
- 3.1. Oční tonometr se dezinfikuje po každém měření pacienta.
- 3.2. Před měřením očního tlaku musí být povrch a vnitřek tubusu suchý.
- 3.3. Oční tonometry se dezinfikují přípravky doporučenými výrobcí přístrojů:
 - na bázi peroxosloučenin
 - na bázi 2 % glutaraldehydu
 - na bázi alkoholu podle platného lékopisu - Sb. zák. č.1/1998.
- 3.4. Po dekontaminaci se pelota a tubus setře speciálním štětečkem smočeným v alkoholu (součástí výbavy tonometru).
- 3.5. Rezidua přípravků na bázi peroxosloučenin a na bázi 2 % glutaraldehydu se odstraní oplachem Aqua purificata a osuší se sterilním materiálem.
- 3.6. Dezinfekční roztoky se uchovávají v nádobě, která umožňuje pouze namočení tubusu ve vertikální poloze, pelota musí být namočená celá. Dezinfekční roztoky se denně obměňují.

3.7. Dezinfikované tonometry se uchovávají ve speciálních obalech. Před prvním měřením se začíná procesem dezinfekce ad. 3.

B/ aplanační

- 4.1. Povrch konu tonometru se dezinfikuje a čistí po každém měření pacienta.
- 4.2. Před měřením očního tlaku musí být povrch konu suchý.
- 4.3. ~~Konusy~~ se zásadně dezinfikují ponořením do dezinfekčního prostředku ad bod 3.3.
- 4.4. ~~Rezidua~~ dezinfekčních přípravků se odstraní oplachem Aqua purificata a osuší se sterilním materiálem
- 4.5. ~~Dezinfekční roztoky~~ se obměňují denně.
- 4.6. ~~Dezinfikované tonometry~~ se uchovávají ve zvláštních obalech a před prvním měřením se začíná procesem dezinfekce dle bodu 3.3.

HLAVNÍ HYGIENIK ČESKÉ REPUBLIKY
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
128 01 Praha 2, Palackého nám. 4, pošt. příhr. 81



Všem krajským hygienikům

111 *1205*
fu proste *CAF*

Vaše zn.:

Naše zn.:

Vyřizuje

V Praze dne

HEM-381-9.5.00/20280

MUDr.Kvášová

22. května 2000

Věc: zásady ošetřování očních tonometrů.

V příloze Vám zasílám k dalšímu využití text Zásad ošetřování očních tonometrů, který byl iniciativně zpracován Hygienickou stanicí hl.města Prahy a předložen Ministerstvu zdravotnictví hygienikem hl.města Prahy včetně odborného posouzení primářem oční kliniky FN Bulovka.

Žádám Vás o postoupení zmíněných Zásad okresním hygienikům a o zajištění postupu v dané věci v praxi.

Příloha

MUDr. Michael Vít
hlavní hygienik ČR

