proLékaře.cz | 21.11.2026

## ZÁVĚR

Endoskopické metody nebyly doposud v soudnělékařské praxi běžně využívány. Otoskopické vyšetření je jednoduchá, levná, časově nenáročná a neinvazivní endoskopická metoda, kterou lze snadno aplikovat v rutinní soudnělékařské praxi k posouzení a hodnocení nálezů v zevním zvukovodu, ušním bubínku a středouší. Zvláště významnými otoskopickými nálezy jsou ruptury ušního bubínku, krevní výronky v blance ušního bubínku a projevy akutního zánětu středouší (*otitis acuta*). I přes svá omezení lze otoskopické vyšetření doporučit jako pomocnou diagnostickou metodu, která může významně obohatit pitevní nález.

## LITERATURA


1. **Navrátil L, Rosina J, et al.** Medicínská biofyzika. 1. vydání. Praha: Grada; 2005: 524.
2. **Šlapák I, et al.** Dětská otorinolaryngologie. Praha: Mladá fronta; 2013: 30-31.
3. **Rasmussen ER, Larsen PL, Andersen K, Larsen M, Qvortrup K, Hougen HP.** Petechial hemorrhages of the tympanic membrane in attempted suicide by hanging: A case report. *J Forensic Leg Med* 2013; 20(2): 119-121.
4. **Sinkkonen ST, Jero J, Aarnisalo AA.** Tympanic membrane perforation. *Duodecim* 2014; 130(8): 810-818.
5. **Blumenthal R, Jandrell IR, West NJ.** Does a sixth mechanism exist to explain lightning injuries?: investigating a possible new injury mechanism to determine the cause of injuries related to close lightning flashes. *Am J Forensic Med Pathol* 2012; 33(3): 222-226.
6. **Gordon MA, Silverstein H, Willcox TO, Rosenberg SI.** Lightning injury of the tympanic membrane. *Am J Otol* 1995; 16(3): 373-376.
7. **Jones DT, Ogren FP, Roh LH, Moore GF.** Lightning and its effects on the auditory system. *Laryngoscope* 1991; 101: 830-834.
8. **Bergstrom L, Neblett LW, Sando I, Hemenway WG, Harrison GD.** The lightning damaged ear. *Arch Otolaryngol* 1974; 100(2): 117-121.
9. **Gluncić I, Roje Z, Gluncić V, Poljak K.** Ear Injury Caused by lightning: Report of 18 Cases. *J Laryngol Otol* 2001; 115(1): 4-8.
10. **Wetli CV.** Keraunopathology. An analysis of 45 fatalities. *Am J Forensic Med Pathol* 1996; 17(2): 89-98.
11. **Kristensen S, Tveteras K.** Lightning-induced acoustic rupture of the tympanic membrane: a report of two cases. *J Laryngol Otol* 1985; 99(7): 711-713.
12. **Duband S, Timoshenko AP, Morrison AL, Prades JM, Debout M, Peoc'h M.** Ear bleeding: A sign not to be underestimated in cases of strangulation. *Am J Forensic Med Pathol* 2009; 30(2): 175-176.
13. **Nečas P, Hejna P.** Eponymické termíny v soudním lékařství. *Soud Lek* 2012; 57(2): 25-30.
14. **Jarrett A.** Reversed-ear syndrome and the mechanism of barotrauma. *Br Med J* 1961; 19: 483-486.
15. **Shields LB, Corey TS, Weakley-Jones B, Stewart D.** Living victims of strangulation: a 10-year review of cases in a metropolitan community. *Am J Forensic Med Pathol* 2010; 31: 320-325.
16. **Xydakis MS, Bebarta VS, Harrison CD, Conner JC, Grant GA, Robbins AS.** Tympanic-membrane perforation as a marker of concussive brain injury in Iraq. *N Engl J Med* 2007; 23; 357(8): 830-831.
17. **Hashimoto Y, Furumiya J.** Otitis media observed in unexpected natural death of infants. *Leg Med (Tokyo)* 2009; 11 Suppl 1: 121-123.
18. **Ehrhardt, G.** About correlation between sudden unexpected death and otitis media occulta in infancy and childhood. *Zentralbl Allg Pathol* 1975; 119: 91–99.


ZPRÁVA ZE SJEZDU

# Májové dny oslavily abrahámoviny

Výroční 50. Májové soudnělékařské dny pořádané společně se 7. ročníkem mezinárodního setkání soudních lékařů a dalších forenzních odborníků sdružených v *Osteuropaverein Rechtsmedizin* v Bratislavě (27. – 30. května 2015) byly mimořádné. A to hned z několika důvodů.

**Byly jubilejní**. Nechce se věřit, ale Májové soudnělékařské dny oslavily své 50. narozeniny. Jejich půlstoletí trvající tradice je právem staví do role nejstarší pravidelně pořádané soudnělékařské konference ve společném kulturně-historickém prostoru Slovenské a České republiky. Blahopřejeme.

**Byly mezinárodní**. 50. Májové soudnělékařské dny byly pořadatelským Ústavem soudního lékařství LF UK v Bratislavě organizovány ve spolupráci se spolkem *Osteuropaverein Rechtsmedizin*, jehož posláním je sbližování soudních lékařů ze zemí východní Evropy. Prezidentem sjezdu byl doc. Jozef Šidlo z bratislavského fakultního soudnělékařského pracoviště, viceprezidentem byl pak předseda *Osteuropaverein Rechtsmedizin* dr. Kurt Trübner z Essenu v Německu. Na sjezdu se setkali odborníci z celkem jedenácti zemí Evropy. Vedle účastníků ze Slovenska a České republiky, zde byli zástupci Itálie, Lotyšska, Maďarska, Moldávie, Německa, Polska, Rakouska, Švýcarska a Ukrajiny. Oficiálním jazykem konference byla angličtina a slovenština (čeština). Nicméně účastníci v kuloárech často diskutovali i německy, italsky a polsky.

**Byly bohaté.** Auditorium 50. Májových dnů vyslechlo, ve velké posluchárně budovy teoretických ústavů Lékařské fakulty UK v Sasinkově ulici, celkem 30 přednášek a shlédlo 10 plakátových sdělení (dohromady v 6 samostatných sekcích). Většina příspěvků byla prezentována v angličtině. Nejvíce příspěvků bylo ze Slovenska (18 přednášek a 6 posterů), resp. České republiky (3 přednášky a 1 plakátové sdělení).

**Byly kulturní.** Pořadatelé sjezdu připravili pro účastníky konference nebývalý doprovodný kulturní program. Zcela na úvod to byl neformální uvítací večírek v prostorách menzy Lékařské fakulty UK v Bratislavě. Druhý den konference následoval večerní varhanní koncert v dómu sv. Martina v centru Bratislavy. Třetí den vyvrcholil společenským gala večerem. Poslední den sjezdu byl cele věnován autokarovému výletu po vybraných krásách Slovenska (hrady Devín a Červený kameň, vinařské městečko Modra).

**Byly symbolické**. 50. Májové soudnělékařské dny byly labutí písní sobě samým. 51. soudnělékařské dny pořádané slovenskými kolegy již nebude totiž zdobit poetický přídomek „Májové", nýbrž budou návratem k tradici a ponesou opět jméno vynikajícího československého soudního lékaře prof. Heřmana Krska.

Závěrem si na tomto místě dovolím poděkovat prezidentu 50. Májových dnů doc. Jozefu Šidlovi a jeho pořadatelskému týmu za organizační nasazení, diplomatický um při angažování zahraničních přispěvatelů a osobní lidský přístup ke všem účastníkům jubilujících Májovek.

Těším se na viděnou na 51. Krskových soudnělékařských dnech.

*Petr Hejna*