

# POLOHOVÁNÍ NEMOCNÝCH BĚHEM OPERACE

Autor práce: Mgr. Romana Klímová

ARO, Slezská nemocnice Opava

Vedoucí práce: PhDr. Sabina Psennerová, Ph.D.

LF, Ostravská univerzita v Ostravě

# POLOHOVÁNÍ NEMOCNÝCH BĚHEM OPERACE

- Nedílná součást každého operačního zákroku
- Optimální přístup k operačnímu poli

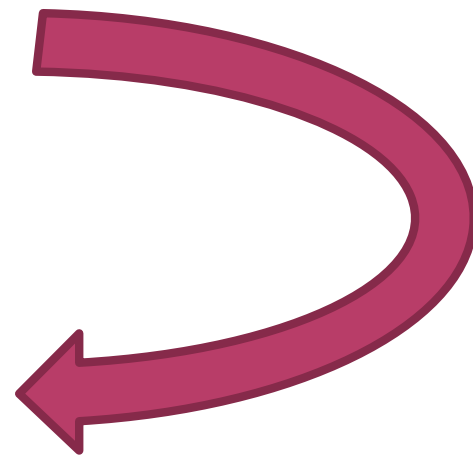


Bezpečí a komfort pacienta

# ODPOVĚDNOST ZA PERIOPERAČNÍ POLOHOVÁNÍ

- ❑ Týmová spolupráce operačního týmu
- ❑ Operatér
- ❑ Anesteziolog
- ❑ Anesteziologická sestra
- ❑ Perioperační sestra

Vyhláška č. 55/2011 Sb.



# KOMPLIKACE PERIOPERAČNÍHO POLOHOVÁNÍ

Bolest, prodlužuje rekonvalescenci, hospitalizaci, možná ztráta zraku

AORN, 2001

1.stupeň - 66 %  
2.a vyšší stupeň - 10 %

- ❑ Vznik dekubitu
- ❑ Abraze rohovky - až 0,17 % White et al, 2010
- ❑ Neuropatie - míra výskytu neznámá Bouyer- Feullo, 2013 rešerže literatury

# CÍLE PRÁCE

- ❑ Zjistit, jaké konkrétní opatření jsou na pracovištích anestezie FN v ČR stanoveny v rámci prevence poškození pacienta způsobené polohováním během operace.
- ❑ Zjistit úroveň znalostí anesteziologických sester týkající se polohování nemocných během operace.

Sběr dat - září až  
prosinec 2013

# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- ❑ Standardy perioperačního poškození
- ❑ Identifikace rizikových pacientů
- ❑ Dokumentace
- ❑ Pomůcky k prevenci perioperačního poškození
- ❑ Ústní a/nebo písemné předávání perioperačně vzniklých poranění mezi anesteziologickými sestrami a ošetrovatelským personálem jednotky
- ❑ Evidence perioperačního poškození a o jaká poškození se jedná

Anonymní sběr dat  
Nestandardizovaný dotazník  
Vrchní , staniční sestry  
anestezie  
12 anesteziologických  
pracovišť FN  
Absolutní a relativní četnost

# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- ❑ 100 % anesteziologických pracovišť FN nemá vypracován protokol/standard ke každé perioperační poloze.
- ❑ 91,67 % anesteziologických pracovišť FN nemá vypracován protokol / standard ošetření očí perioperačně.

doporučení  
ČSARIM

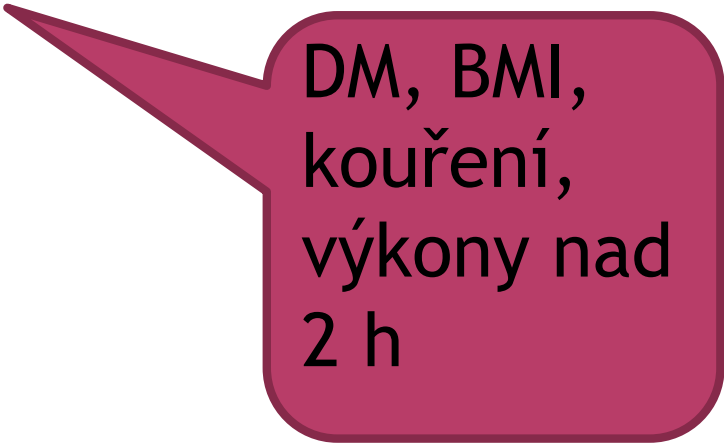
# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- ❑ 33,33 % anesteziologických pracovišť FN nezaznamenává do dokumentace operační polohu pacienta.
- ❑ 25 % anesteziologických pracovišť FN nezaznamenává do dokumentace způsob ošetření očí perioperačně.



# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- 83,33 % anesteziologických pracovišť FN předoperačně neidentifikují pacienty s vyšším rizikem perioperačního poškození.



DM, BMI,  
kouření,  
výkony nad  
2 h

# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- ❑ 50 % anesteziologických pracovišť FN používá k perioperačnímu polohování výhradně pomůcky k tomu určené.

Gelové podložky

- ❑ 41,67 % anesteziologických pracovišť FN nepoužívá vůbec antidekubitní podložku.

Podle Chicarilliho je velikost tlaku operačního stolu na kožní povrch pacienta 120 - 260 mmHg

# PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ FN

- 91,67 % anesteziologických pracovišť FN předává ústně a/nebo písemně perioperačně vzniklé poranění ošetrovatelskému personálem jednotky, na kterou je pacient po operaci převezen.
- 58,33 % anesteziologických pracovišť FN sleduje poškození způsobená perioperačním polohováním nemocného.

A TEĎ NĚCO POZITIVNÍHO.....

# ZNALOSTI ANESTEZIOLOGICKÝCH SESTER

## Dílčí cíle:

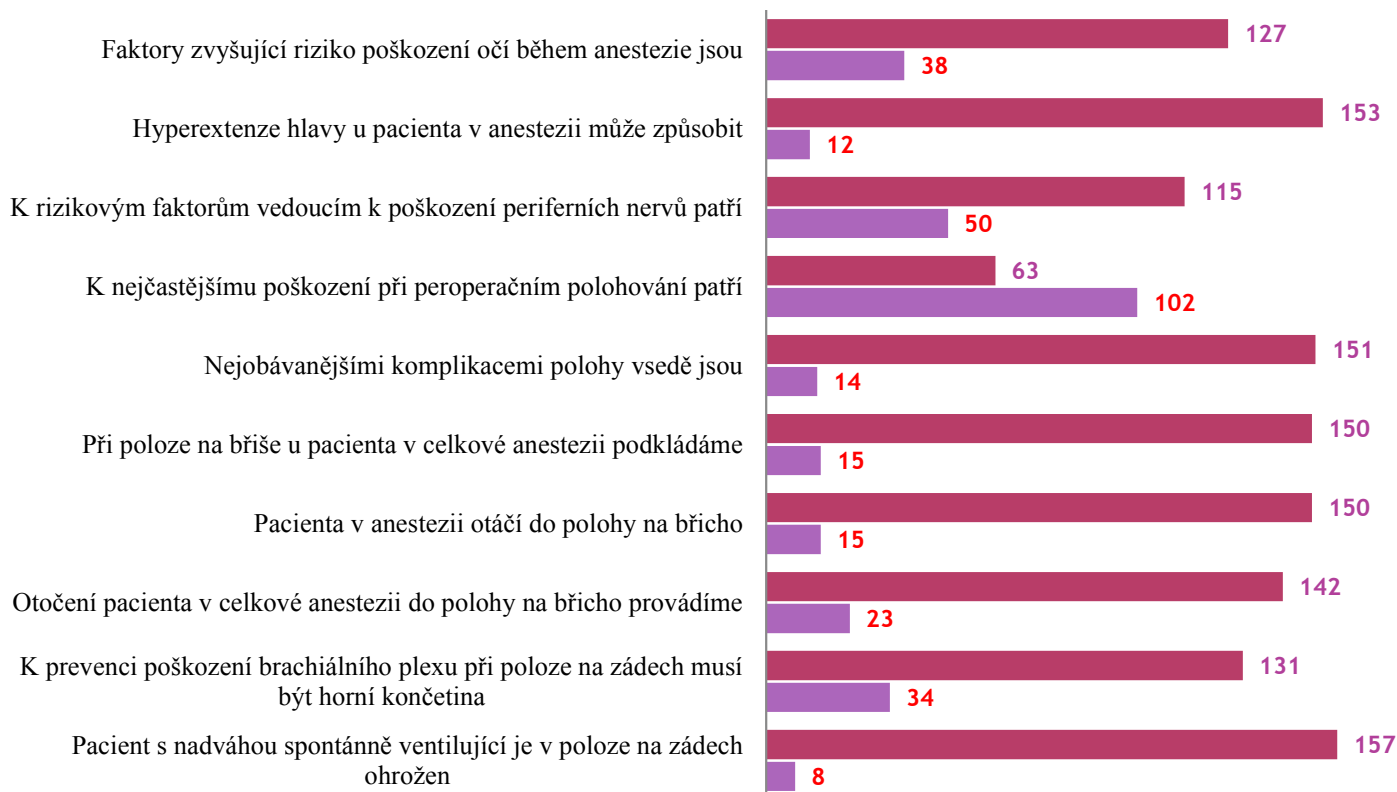
- ❑ Dosažené vzdělání
- ❑ Specializační vzdělání
- ❑ Délka praxe
- ❑ Typ pracoviště

Anonymní sběr dat  
Nestandardizovaný  
dotazník  
165 respondentů  
Anesteziologické  
sestry  
9 náhodně  
vybraných  
nemocnic  
Chí-kvadrát test

# ZNALOSTI ANESTEZIOLOGICKÝCH SESTER

## Odpovědi na otázky z dotazníku

■ Správně ■ Špatně



# DOPORUČENÍ PRO PRAXI

- Individuální přístup
  - Standardy
  - Pomůcky
- Dostatek personálu
  - Dokumentace
  - Evidence
  - Kompetence
- Edukace, edukace, edukace.....

# LITERATURA

- ❑ ASSOCIATION OF PERIOPERATIVE REGISTERED NURSES. Recommended practices for positioning the patient in the perioperative practice setting. *AORN Journal*. 2001, č. 1, p. 231 - 238.
- ❑ BOUYER - FEULLO, S. Preventing Perioperative Peripheral Nerve Injuries. *AORN Journal*, January 2013, vol. 97, n. 1, p. 110 - 121.
- ❑ ČERNÝ, J. et al. Doporučení pro ochranu očí v průběhu celkové anestezie. In: ČSARIM [online]. 2012 [cit. 2013-10-21]. Dostupné z: <http://www.csarim.cz/Public/csim/24-dp-ochrana-oci-2012-04-10.pdf>
- ❑ WHITE, Emert a Don B. DAVID. Care of the eye during anaesthesia and intensive. *Anaesthesia & Intensive Care Medicine* [online]. 2010, roč. 11, č. 10, s. 418-422 [cit. 2013-10-16]. Dostupné z: [http://www.anaesthesiajournal.co.uk/article/S1472-0299\(10\)00169-4/abstract](http://www.anaesthesiajournal.co.uk/article/S1472-0299(10)00169-4/abstract)



**Děkuji za pozornost**