

Nejvyšší čas na diskuzi ?

Mario Pytel, KARIM, FN Brno

mariopytel@hotmail.com



Používané systémy

- ▶ Lékař se sestrou
- ▶ Lékař bez sestry
- ▶ Sestra pod dohledem lékaře



Používání systémů ve světě

Lékař se sestrou	Lékař bez sestry	Sestra pod dohledem lékaře
Česká republika Německo Itálie Finsko Irsko Řecko Belgie Bulharsko Španělsko	Anglie Austrálie Kanada Malta	Rakousko Dánsko Švédsko Holandsko Francie Lucembursko Norsko Švýcarsko USA

Kane M., Smith, A., Milne, R.: Exploring professional boundaries in anaesthetics, *Report for the National Co-ordinating Centre for NHS Service Delivery and Organisation R & D (NCCSDO) September 2003*



Francouzský systém

- ▶ 1 lékař dozoruje 2 sestry (2 sály, pacienti ASA I, II)
- ▶ Lékař rozhoduje o typu anestezie a výběr anestetika
- ▶ Intercom, emergency tlačítko – komunikační zařízení ze sálu k lékaři



Činnosti francouzské anesteziologické sestry

- ▶ Intubace (přítomen lékař, který aplikuje léky)
- ▶ Extubace (přítomen lékař)
- ▶ Pod dohledem lékaře vede samostatně průběh nekomplikované anestezie



Francouzská sestra neprovádí

- ▶ Rizikové anestezie
- ▶ Svodné anestezie
- ▶ Bloky




Právní odpovědnost ve Francii

- ▶ Za anestezii je odpovědný lékař
- ▶ Sestra nese odpovědnost za činnosti, které provádí



Vzdělávání francouzských anesteziologických sester

- ▶ Všeobecné vzdělání ukončené maturitní zkouškou
 - ▶ Bakalářské vzdělání – všeobecná sestra
 - ▶ Následně povinná praxe 3 roky
 - ▶ 2 roky studium anesteziologie
 - ▶ Při studiu poměr teorie x praxe 1 : 3 (1 týden škola, 3 týdny praxe na sále)
- 

Bezpečnost

- ▶ Podle dostupných studií, anestezie podávané sestrou, pod dohledem lékaře, nevedou k větší rizikovosti nebo úmrtnosti pro pacienty !!!

Clergue, F.: Time to consider nonphysician anaesthesia providers in Europe?, European Journal of Anaesthesiology 2010, 27:761–762, Received 14 May 2010 Accepted 14 May 2010



Výhody navrhovaného systému

- ▶ Řeší nedostatek anesteziologů
- ▶ Je efektivnější



Osobní zkušenost

- ▶ Holandská nemocnice 2,5 měsíce
- ▶ Francouzská nemocnice 5 měsíců
- ▶ Britská nemocnice 3,5 měsíce

Proč diskutovat o změně

- ▶ Nedostatek anesteziologů
- ▶ Bude docházet k navyšování počtu výkonů
- ▶ Tlak na snížení nákladů

Clergue, F.: Time to consider nonphysician anaesthesia providers in Europe?, European Journal of Anaesthesiology 2010, 27:761–762, Received 14 May 2010 Accepted 14 May 2010

Novotný, T.: V budoucnu můžeme očekávat relativní nedostatek anesteziologů, Medical Tribune 4/2005

Wildová, O.: Vytěsňování moderní technologie a vyškolené sestry, 7.1.2010



Co by obnášela změna

- ▶ Úpravu v legislativě
- ▶ Změnu ve vzdělávání



Děkuji za pozornost

