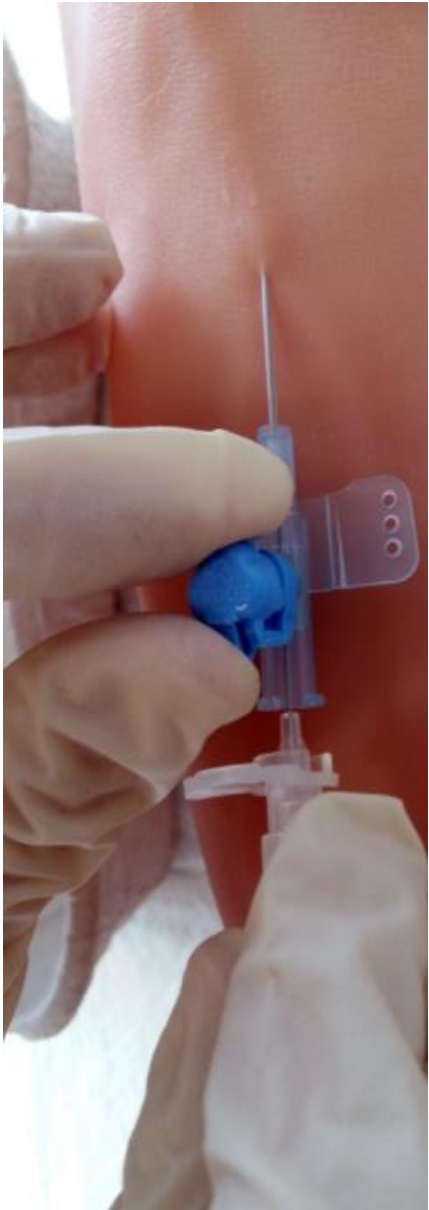


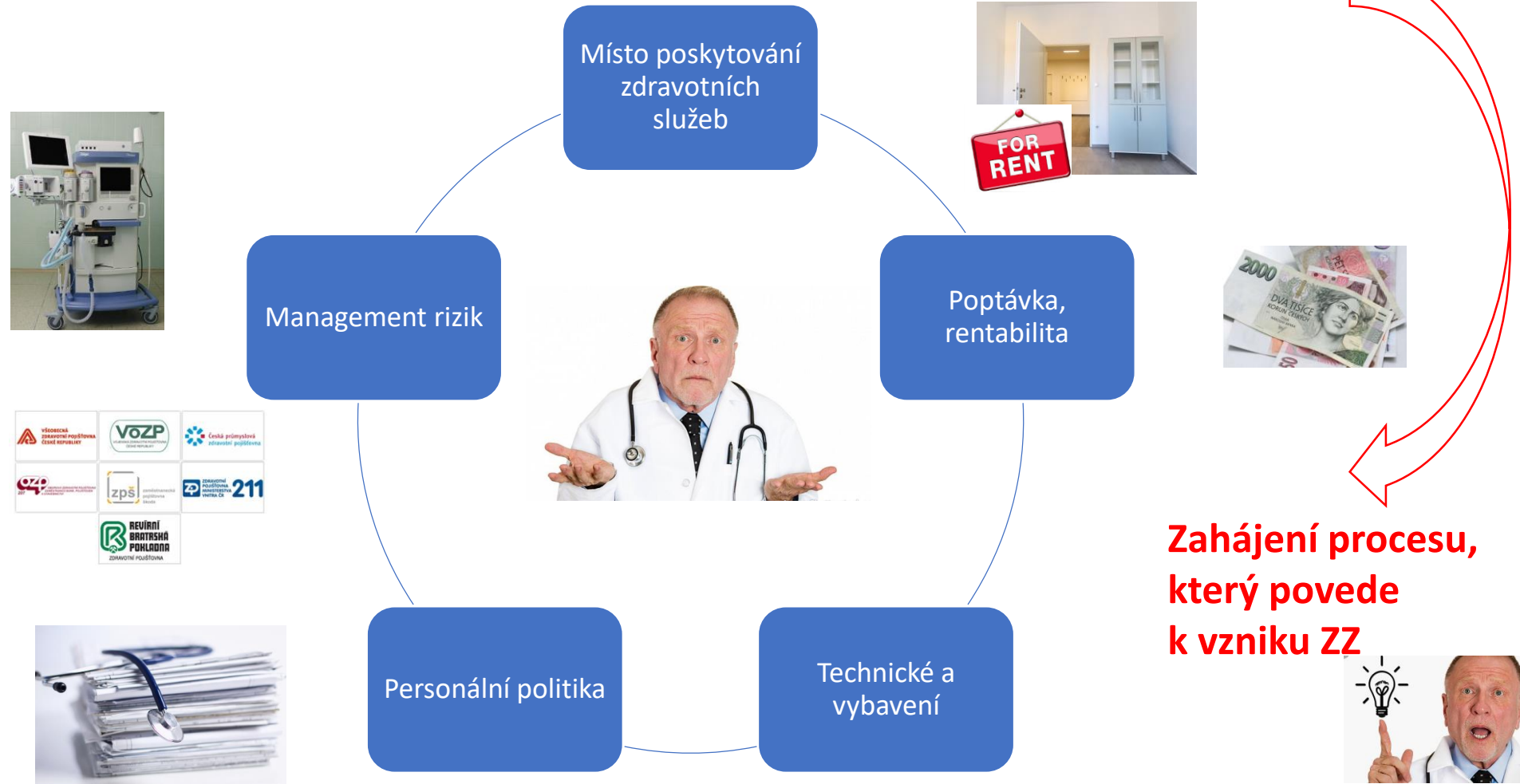
Ambulantní anesteziologická praxe – analgosedace dospělých pacientů ve stomatologii

MUDr. Roman Malý



Vznik ambulantní anesteziologické praxe

Analýza podnikatelského záměru





Vznik ZZ ambulantně poskytujícího anesteziologickou péčí – legislativní požadavky

- Schválení Provozního řádu (v souladu s vyhl. 306/2012 Sb., Vyhláška o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče)
- Zajištění věcného a technického vybavení (vyhl.92/2012 Sb., Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče)

11. Pokud je ve zdravotnickém zařízení ambulantní péče poskytována péče ve více oborech, musí být splněny požadavky na vybavení stanovené pro každý obor poskytované péče.

12. Pokud je ve zdravotnickém zařízení ambulantní péče poskytována péče v oboru, který není uveden v části B této přílohy, musí být splněny požadavky na vybavení stanovené pro obor věcně nejbližší.



Chybí požadavky na vybavení v oboru anestézie v ambulantní péči

- Personální zabezpečení (vyhl.99/2012 Sb., Vyhláška o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb)

1.3. Anesteziologie a intenzivní medicína

a) anesteziolog nebo intenzivista a

b) sestra pro intenzivní péči, pokud jsou vykonávány činnosti podle jiného právního předpisu⁵⁾.

- Registrace ZZ (splnění požadavků v souladu se zák.372/2011 Sb., Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování)

- [Žádost o nové oprávnění FO](#) [DOC, 52 kB] (5.4.2019)
- [Prohlášení k žádosti pro FO](#) [DOC, 28 kB] (27.3.2012)
- [Seznam zdravotnických pracovníků FO](#) [XLS, 39 kB] (27.3.2012)
- [Insolventní prohlášení FO](#) [DOC, 29 kB] (21.2.2013)
- [prohlášení odborného zástupce FO](#) [DOC, 28 kB] (21.2.2013)
- [Žádost o nové oprávnění PO](#) [DOC, 63 kB] (5.4.2019)
- [Prohlášení k žádosti pro PO](#) [DOC, 32 kB] (27.3.2012)
- [Seznam zdravotnických pracovníků PO](#) [XLS, 39 kB] (27.3.2012)
- [Insolventní prohlášení PO](#) [DOC, 30 kB] (21.2.2013)
- [prohlášení odborného zástupce PO](#) [DOC, 28 kB] (21.2.2013)
- [Lékařský posudek](#) [DOC, 42 kB] (27.3.2012)
- [UZIS hlášení o vzniku](#) [PDF, 375 kB] (27.3.2012)

Zajištění provozu ambulance poskytující ambulantní anestézii

Technické vybavení

2.1 Pojem anesteziologická péče zahrnuje jak předanestetické vyšetření a související konziliární činnost, tak provedení jednotlivých technik znečítlivění/anestezie - celková anestezie, regionální anestezie (centrální i periferní blokády) a monitorovaná anesteziologická péče (zahrnuje často používané pojmy "analgoosedace" nebo "anesteziologický dohled). V dalším textu je pro všechny anesteziologické techniky používán pojem "anestezie".

3.3.2

V průběhu anestezie jsou monitorovány (kontinuálně nebo v pravidelných přiměřených intervalech podle povahy operačního či diagnostického výkonu, sledovaného parametru a stavu pacienta) následující základní ukazatele:

- EKG,
- srdeční frekvence,
- krevní tlak (neinvazivní metoda),
- saturace hemoglobinu kyslíkem metodou pulzní oxymetrie,
- dechová frekvence spontánně dýchajících pacientů,
- nastavení ventilátoru,
- tělesná teplota (u novorozenců a kojenců vždy, u dospělých a dětí u výkonů s předpokladem doby trvání nad 30 minut),
- kapnometrie (u všech výkonů, kde jsou zajištěny dýchací cesty tracheální intubací/tracheostomií, laryngeální maskou nebo jinou supraglottickou pomůckou)
- hloubka nervosvalové blokády (NSB) u všech výkonů s použitím nedepolarizujících svalových relaxancií.

Poznámka: Neexistuje žádné klinické vyšetření, které spolehlivě posoudí aktuální míru zotavení z NSB. K monitoraci hloubky nervosvalové blokády doporučujeme použití některé z přístrojových objektivních kvantitativních metod (např. akcelerometrické hodnocení TOF nebo PTC). Požadavek monitorace NSB je závazný při dostupnosti potřebného

Je ambulantní provoz schopen naplnit uvedené požadavky?

- v) monitor vitálních funkcí (EKG/RESP, NIBP, SpO₂),
- w) zdroj medicínálního kyslíku, pokud není snadno dostupný na jiném pracovišti zdravotnického zařízení,
- x) defibrilátor, pokud není snadno dostupný na jiném pracovišti zdravotnického zařízení,
- y) připojení na náhradní zdroj elektrické energie,

- c) anesteziologický přístroj včetně odsávání odpadu anesteziologických par a plynů,
- d) defibrilátor, pokud jsou prováděny výkony v celkové nebo regionální anestezii, analgoosedaci nebo monitorované anesteziologické péči,
- e) monitor vitálních funkcí (EKG/RESP, NIBP, SpO₂), pokud jsou prováděny výkony v celkové nebo regionální anestezii, analgoosedaci nebo monitorované anesteziologické péči,
- f) elektrická odsávačka nebo zdroj vakua,
- g) elektrochirurgický generátor,
- h) instrumentační stůlek,
- i) kontejnery na sterilní materiál a na sterilní nástroje,
- j) kontejner na použitý operační materiál,
- k) infuzní pumpa,
- l) dávkovač stříkačkový,
- m) zdroj medicínálního kyslíku a tlakový vzduch,

! Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM) ČLS JEP Doporučený postup byl schválen na jednání výboru ČSARIM dne 6.12.2017

? Vyhl.92/2012 Sb., Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče



Co obnáší poskytovat ambulantní anestézii?

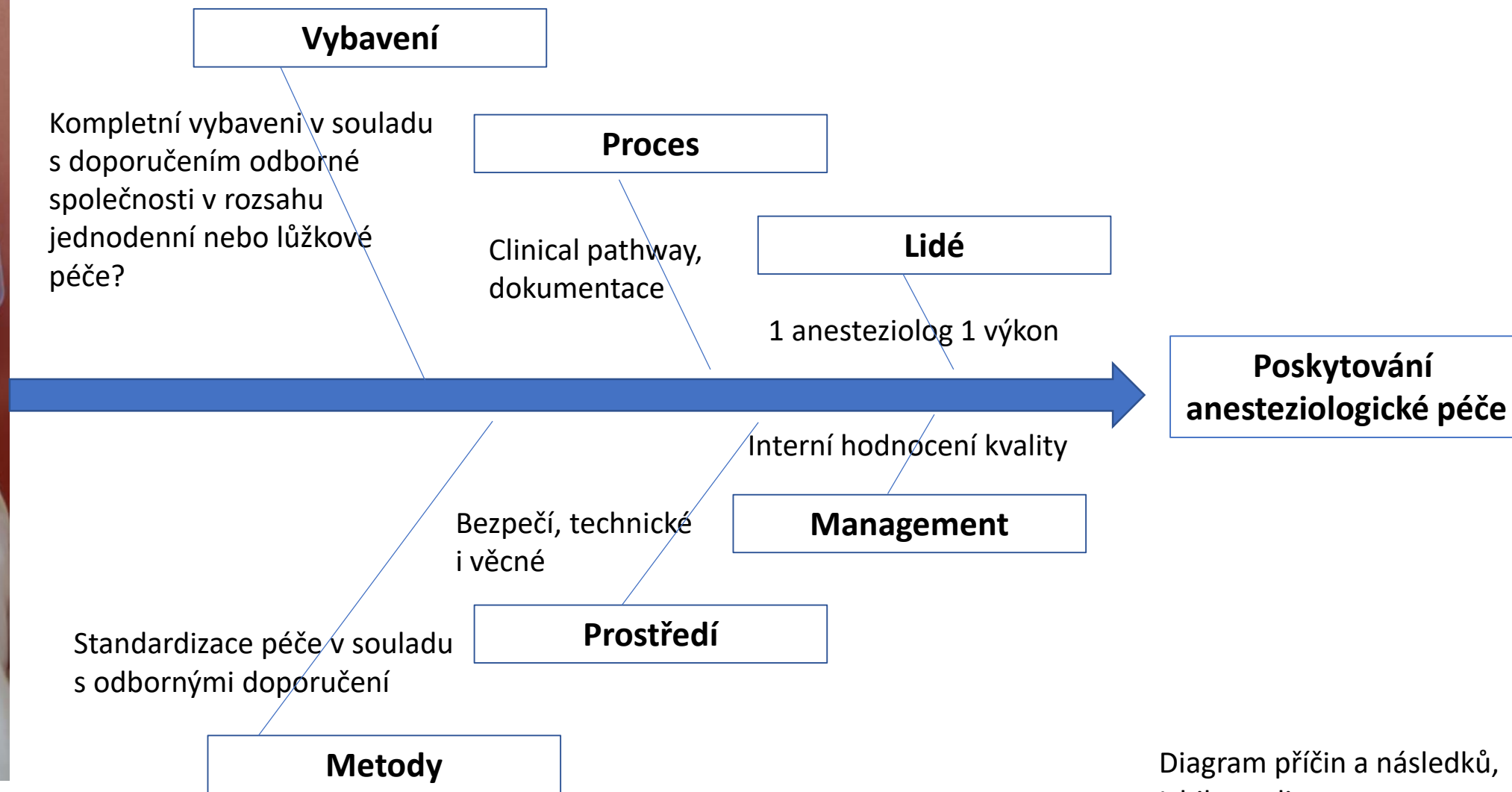


Diagram příčin a následků,
Ishikava diagram



Clinical pathway



Indikace výkonu
Indikace sedace při vědomí
Žádanka k předoperačnímu vyšetření



Předoperační vyšetření



Anamnéza



Fyzikální vyšetření.
Laboratorní vyšetření.
Doporučení, závěr.

Sedace při vědomí, výkon



Propuštění pacienta



Indikace ambulantní sedace při vědomí:

Pro výkony v chirurgii, plastické chirurgii, gastroenterologii, dermatologii, stomatologii/stomatochirurgii, oftalmologii.... → **ROSTOUCÍ TREND**

Přínos pro pacienta

Navození zklidnění pacienta
Zlepšení spolupráce pacienta
Blokování stressové reakce
Zajištění amnézie na výkon
Bezbolestné ošetření



Benefit pro lékaře

Klid a soustředění na výkon
Větší výkon v kratším čase
Snížení rizika nespolupráce



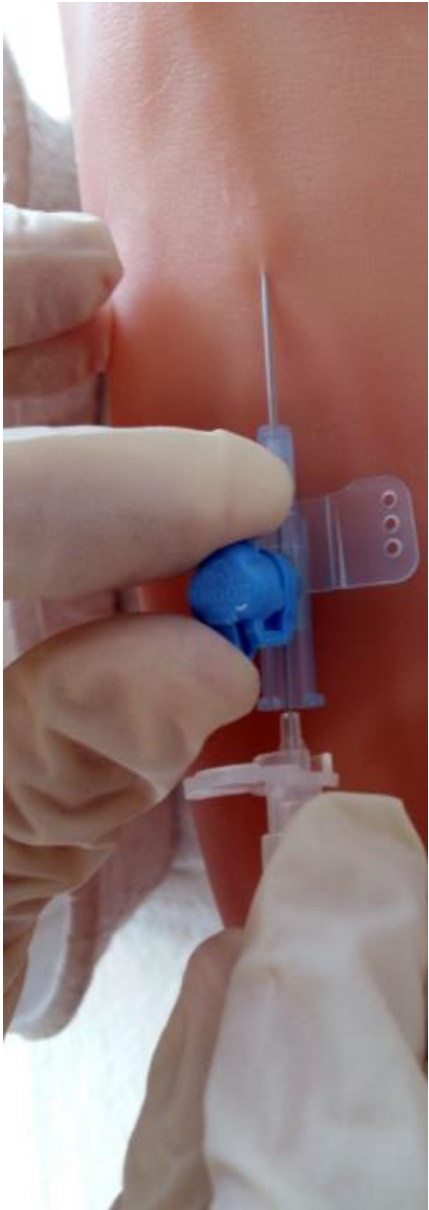
Rizika sedace při vědomí

Alergická reakce
Léková interakce
Poruchy respirační, jako je útlum až zástava dýchání, laryngospasmus.
Poruchy oběhu: snížení krev. tlaku, srdeční frekvence, srdeční zástava.
Poruchy gastrointestinální: nevolnost, zvracení, sucho v ústech



Ambulantní sedace při vědomí analgosedace i ve stomatologické praxi

- Máme potřebu ambulantní anestezie
- Každý má právo na bezbolestné ošetření
- Máme možnost legislativního zřízení
- Chceme bezpečně poskytnout služby pacientovi
- Máme problém doporučení odborné společnosti
- Kutivace doporučení: definovat ANS, definovat tech. a věcné vybavení, podmínky propuštění..atd.
- Sedace při vědomí, analgosedace státní zdravotnické zařízení !
- Problém stomatologické, gastroenterologické ambulance x jednodenní chirurgie a anesteziologická péče s následnou lůžkovou péčí



Děkuji za pozornost



Intravenózní
forma podání

Perorální
forma podání

Sedace

Inhalační
forma podání

