



**VFN PRAHA**

VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ  
NEMOCNICE

**JISTOTA MODERNÍ MEDICÍNY**



VFN PRAHA

# **Submentální (submandibulární) intubace**

**István Darázs  
KARIM VFN  
JIP Stomatologické kliniky**

**Kongres ČSARIM, 5-7.10.2023**



# Submentální (submandibulární) intubace

## Indikace:

OTI ani NTI nelze (trauma oblič. skeletu, zlomenina baze lební/liquorrhoea, roura překáží operátorovi, nutnost mezičelistní fixace, event. více faktorů najednou) a zároveň TS není indik. (neonkologický, jinak zdravý pacient např. po úrazu), po výkonu nehrozí otok krku (riziko sufokace), nebude následovat radioterapie atd.

**Výhody oproti TS:** estetické hledisko, nehrozí striktura trachey, tracheomalacie. Ranná infekce v místě zavedení rourky – riziko minimální.

**Armovaná rourka – cave – obtížná odpojitelnost spojky!!** Před výkonem nutno spojku zkusmo odpojit a přesvědčit se, zda kus plastu neobturuje lumen rourky (ventilový mechanismus)

Nutná dobrá **preoxygenace** – rozpojení okruhu v řádu několika desítek vteřin až málo minut

Asistent prsty fixuje rourku, aby operátor během submentálního přeintubování pacienta nechtěně neextuboval.





**VFN PRAHA**

**Děkuji za pozornost**





VFN PRAHA

# **Videolaryngoskopická nosní intubace pacienta s nasazeným zevním fixátorem v disociativní anestézii**

**István Darázs**

**KARIM VFN**

**JIP Stomatologické kliniky**

**Kongres ČSARIM, 5-7.10.2023**



## Aspekty:

- **Limitované otevírání úst – bez videolaryngoskopu není vidět „za roh“**
- **Intubace nosem – aby roura nepřekážela operatérovi + event. nutnost mezičelistní fixace během výkonu = ústy rouru nelze**
- **Proč ketamin...?**
  - Komfort pacienta – necítí, nebolí (také topická anestézie!), nepamatuje
  - Pacient si dýchá spontánně – to se hodí – obličejová maska u pacientů s nasazeným zevním fixátorem často netěsní, někdy ji ani nelze pořádně přiložit!
  - I bez O<sub>2</sub> pacient málokdy desaturuje pod 90% a pokud ano, pouze na chvíli
  - Vyhneme se tracheostomii – intubační pokus může trvat dlouhé minuty – stačí dopichovat malé bolusy ketaminu
  - Nutno předem podat: atropin (prevence slinění!), benzodiazepin (prevence halucinací)
  - U starších pacientů někdy hypertenze po ketaminu



**VFN PRAHA**

**Děkuji za pozornost**