

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
A LÉKAŘSKÁ FAKULTA
MASARYKOVY UNIVERZITY



**KLINIKA DĚTSKÉ
ANESTEZIOLOGIE
A RESUSCITACE**

Když analgosedace nestačí...

MUDr. Lucie Štětková

F FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO

**M U N I
M E D**

Celková anestezie k sanaci chrupu

JAK?

Celková anestezie s bezpečným zajištěním dýchacích cest

PROČ?

Lokalizace oper. výkonu – dutina ústní

Průměrně 10 zubů

Délka výkonů > 1 hod

KOHO?

Specifické spektrum pacientů

Naši pacienti

Ambulantně neošetřitelní

Věk od 2 let

Poruchy chování, ADHD

Psychické poruchy

Psychiatrické onemocnění

Autismus

250 – 300 dětí/ rok



Premedikace

(Nefarmakologická premedikace)

Farmakologická premedikace:

Dostatečná dávka

Timing: p.o. i intranazálně 30 – 60 minut předem

Cesta podání: perorálně
intranazálně
intramuskulárně

EMLA

Lačnění: čiré tekutiny 3ml/kg 1 hod předem

**Multimodální
přístup!**

Premedikace

1. per os:

midazolam 1-10 let: 0,25 – 0,5 mg/kg
nad 10 let: 0,2 – 0,3 mg/kg
(max. 10 - 15 mg)

2. intranasálně: **midazolam:** 0,3 mg/kg

ketamin: 2 - 5 mg/kg

dexmedetomidin: 1 µg/kg 45 – 60 min předem
2 – 3 µg/kg 10 – 20 min předem

3. i.m.:

ketamin: 2 - 5 mg/kg





Celková anestezie

Preferujeme i.v. úvod

Sufentanil + propofol +
rocuronium + sevofluran

+ lokální anestezie

Intubace ústy

Intubace nosem (adenoidní vegetace)

fLM (LM) (limitace: delší výkon na dolní čelisti,
více spodních zubů)



Dospávácí pokoj

Analgezie: nalbufin, metamizol, paracetamol

Sedace dle potřeby: propofol, midazolam

Časná náruč rodičů

Časné zahájení p.o. příjmu

Propuštění domů následující den

Take home message

**Když analgosedace
nestačí...**

Dostatečná premedikace

Celková anestezie

Zajištěné dýchací cesty

Pooperační péče



Děkuji za pozornost!