



**СВЕСНА СЕДАЦИЈА –**  
ВИДОВИ, ИНДИКАЦИИ И КОНТРАИНДИКАЦИИ ЗА  
ИНТРАВЕНСКА И ИНХАЛАЦИОНА СВЕСНА СЕДАЦИЈА  
**ПРИ ОРАЛНО-ХИРУРШКИТЕ ИНТЕРВЕНЦИИ**

Доц. д-р Бруно Николовски

# Постигнување состојба на свесна седација

- За почеток, дозите на мидазолам може да се администрираат на секои **5 минути**, со постојана реевалуација на статусот на пациентот.
- Се започнува со **мала интравенска доза (0,5 mg)** и се проценува одговорот на пациентот. Во овој момент, доколку е потребно, мала количина на **фентанил (25 µg)**, со особено внимание да се обезбеди зачувување на респираторната функција на пациентот.
- Во зависност од должината на процедурата што треба да се изведе, дозите на употребените лекови може да се повторат по потреба.

## ИНДИКАЦИИ

- Исплашени и вознемирени пациенти
- Пациенти кои се во неможност за менаџирање на сопствениот страв (проблеми во однесувањето, страв од стоматолог, анксиозност, страв од игли)
- Пациенти со посебни потреби (на пр. итен третман, комплициран и продолжен третман, мали орално хируршки интервенции под локална анестезија, специјални процедури итн.)
- Пациенти чиј рефлекс за надразливост и нагон за повраќање го попречува предвидениот третман
- Пациенти кај кои не може да се постигне ефективна локална анестезија
- Соработливи деца кај кои се очекува долга стоматолошка процедура.
- Непријатни постапки како хируршка екстракција на трети молари



## КОНТРАИНДИКАЦИИ

- Пациенти со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)
- Тешки емоционални нарушувања или зависности поврзани со наркотици
- Пациентки во првиот триместар од бременоста
- Пациенти со недостаток / нарушување на метаболизмот на витамин Б12 или фолати
- Пациенти при хемотерапија со блеомицин сулфат
- Пациенти со невромускулни нарушувања, на пр. Мултиплекс склероза



# КОМПЛИКАЦИИ

1

**Респираторна  
депресија**

Bhananker SM, Posner KL, Cheney FW, Caplan RA, Lee LA, Domino KB. Injury and liability associated with monitored anesthesia care: a closed claims analysis. *Anesthesiology* 2006;104:228-234

2

**Кардиоваскуларна  
депресија**

може да биде поврзана со респираторна депресија или  
може да се појави изолирано

Thomas Simopoulos, Daniel Leffler, Sheila Barnett, Devon Campbell, Shu Jing Lian, Jatinder S Gill. (2018) Prospective Assessment of Pain and Comfort in Chronic Pain Patients Undergoing Interventional Pain Management Procedures. *Pain Medicine* 19:2, 336-347.

3

**Хипотензија**



БЛАГОДАРАМ НА  
ВНИМАНИЕТО!



[bruno.nikolovski@ugd.edu.mk](mailto:bruno.nikolovski@ugd.edu.mk)