



# Anestezie u zubaře

19.9.2024, MUDr. Robert Šachl

[www.vicebar.cz](http://www.vicebar.cz)

# MOŽNOSTI

Opakované návštěvy

Premedikace

Analgoosedace

CA

**SPOLEHLIVÉ**

**???**



# Naše praxe

## Premedikace

- **Stomatolog – scopolamin I.N. a/nebo midazolam P.O. (20 mg/1ml)**
- **Anesteziolog**
  - **scopolamin I.N. (0.5 mg do každé ND)**
  - **midazolam 20 mg/ml + med + pomeranč. Silice P.O. (0.5 mg/kg)**



# Naše praxe

## Analgoosedace

- midazolam + ketamin P.R.
  - 0.5 mg/kg + 6 mg/kg
- propofol I.V.
  - 10 mg bolus



# Naše praxe

**2005 – 2019, Colors of Sepsis 2020**

**498 dětí**

**75% dětí se nechá příště ošetřit bez anestezie**

**100% správnou věc**

**1 x komplikace – aspirace, FNM**

**2 x komplikace – nenapíchnul kanylu**

**Jak dále – podobně / CA**





**Vladimír Mixa**  
KARIM FN Motol

## Analgoosedace

**ANO – máme v nabídce, proč mají jiní v NABÍDCE ???**

**NE – primárně**

**- rizika**

- pacienti chtějí spát (rozdíl AS a CA nezajímá)
- zubařům se lépe pracuje s CA

# Vicebar s.r.o. 2020

## Analgoosedace

**ANO – máme v nabídce**

**NE – primárně**

**- rizika**

- pacienti chtějí spát (rozdíl AS a CA nezajímá)
- zubařům se lépe pracuje s CA





## Celková anestezie

Nabízíme servis pro:

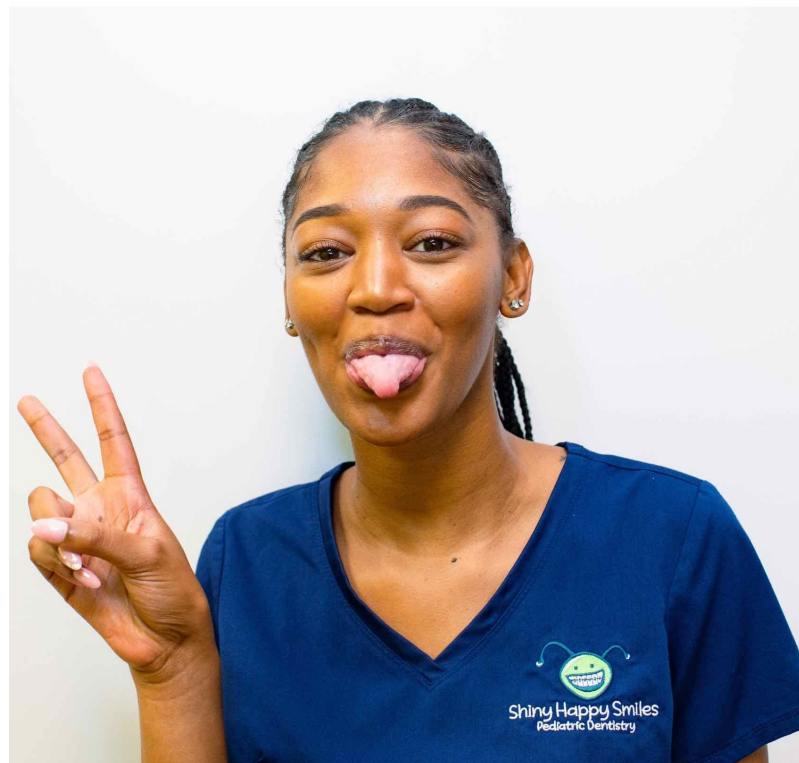
- **Pacient**
- Zubař
- Rodiče



## Celková anestezie

### Nabízíme servis pro:

- Pacient
- **Zubař**
- Rodiče



## Celková anestezie

### Nabízíme servis pro:

- Pacient
- Zubař
- **Rodiče**



Adobe Stock | #523953392

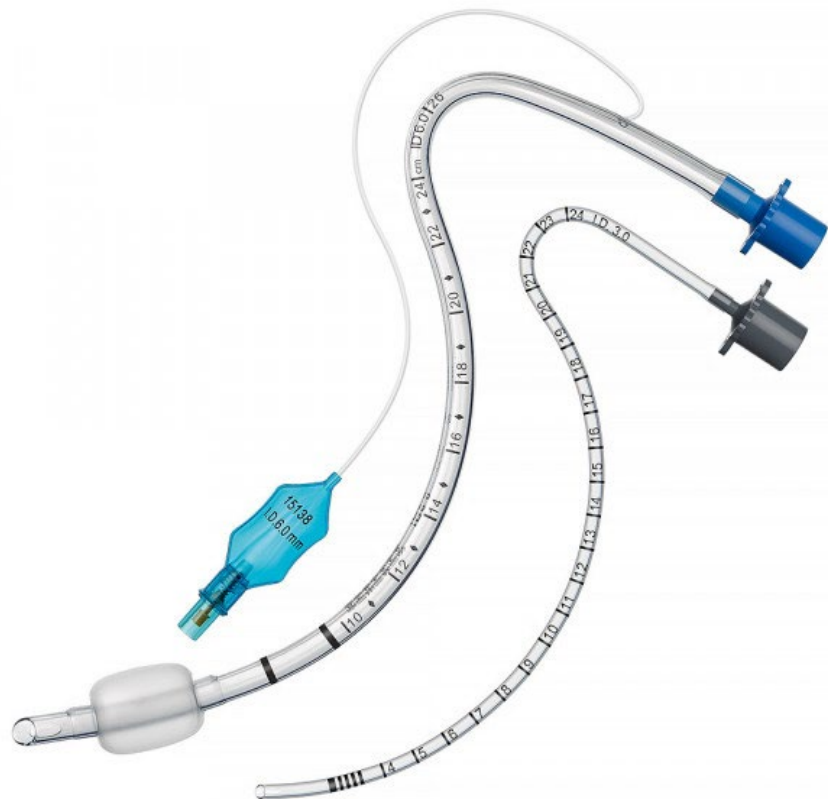
## Celková anestezie

- Pacient
- Zubař
- Rodiče



## Celková anestezie

- Pacient
- Zubař
  - servis od A do Z
- Rodiče





# Vicebar s.r.o.

## Celková anestezie

- Pacient
- Zubař
- Rodiče



## Celková anestezie

### Nabízíme servis pro:

- Pacient
- Zubař
- Rodiče
  - **indikace - komplikace**

	Anesteziolog MUDr. Robert Šachl, 733 756 509 VICEBAR s.r.o., Hejtmánkova 2359, 256 01 Benešov <a href="http://vicebar.cz">vicebar.cz</a>	
--	---	--

#### Anestezie při zubním ošetření

Po získání termínu zubního ošetření v anestezii je ke spokojenosti všech potřeba následující:

- 1) Všichni pacienti/jejich zástupci **kontaktují** telefonicky anesteziologa, MUDr. Robert Šachl (733 756 509) a domluví se na dalším postupu.
- 2) Vyplněný anesteziologický **dotazník** v den výkonu je předán anesteziologickému týmu. Dle Vašeho uvážení jistě můžete konzultovat se svým lékařem.
- 3) **Podepsaný informovaný souhlas** je v den výkonu předán anesteziologickému týmu.
- 4) **Zdravé** dítě nebo dospělý, bez známek infekce v den výkonu.
- 5) Minimalizace následných komplikací.
  - **Každý musí být před výkonem lačný.** Je nutné zajistit, aby **6 hodin** před výkonem nikdo nejedl a **2 hodiny nepil** čiré tekutiny (ne džus s kousky ovoce, ne mléko !). Po případě je nutné **4 hodiny** před výkonem již bez kojení. Mléko a džus s kousky dužiny jsou považovány za tuhou stravu.

Po anestezii musí být pacient pod **trvalým dohledem dle instrukcí anesteziologa**. Nesmí vykonávat žádnou činnost vyžadující zvýšenou pozornost, při které by se mohl zranit, včetně her (prolétáčky, kolotoče, jízda na kole) a nesmí požívat alkoholické nápoje a jiné drogy.

V případě jakýchkoliv dalších dotazů nás, prosím, kontaktujte.

Těšíme se na Vás

Vicebar s.r.o.

Děti

Sevofluran, Xe

Sufentanil

Propofol

Dospělí

jako Děti

+ Relaxace

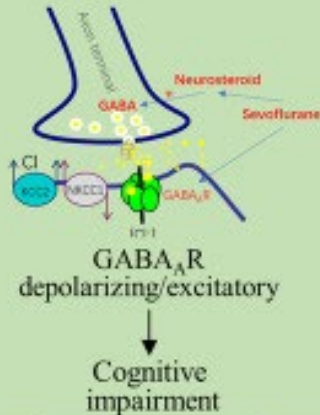




## Neural cell death

Neuroapoptosis  
Neurodegeneration

## Neuroendocrine



## Sevoflurane in Developing brain



## Neural cell damage

Calcium homeostasis  
Metabolic disorders  
Neuroinflammation

## Assembly and plasticity of neural circuit

Impaired synaptic plasticity  
Abnormal myelin development

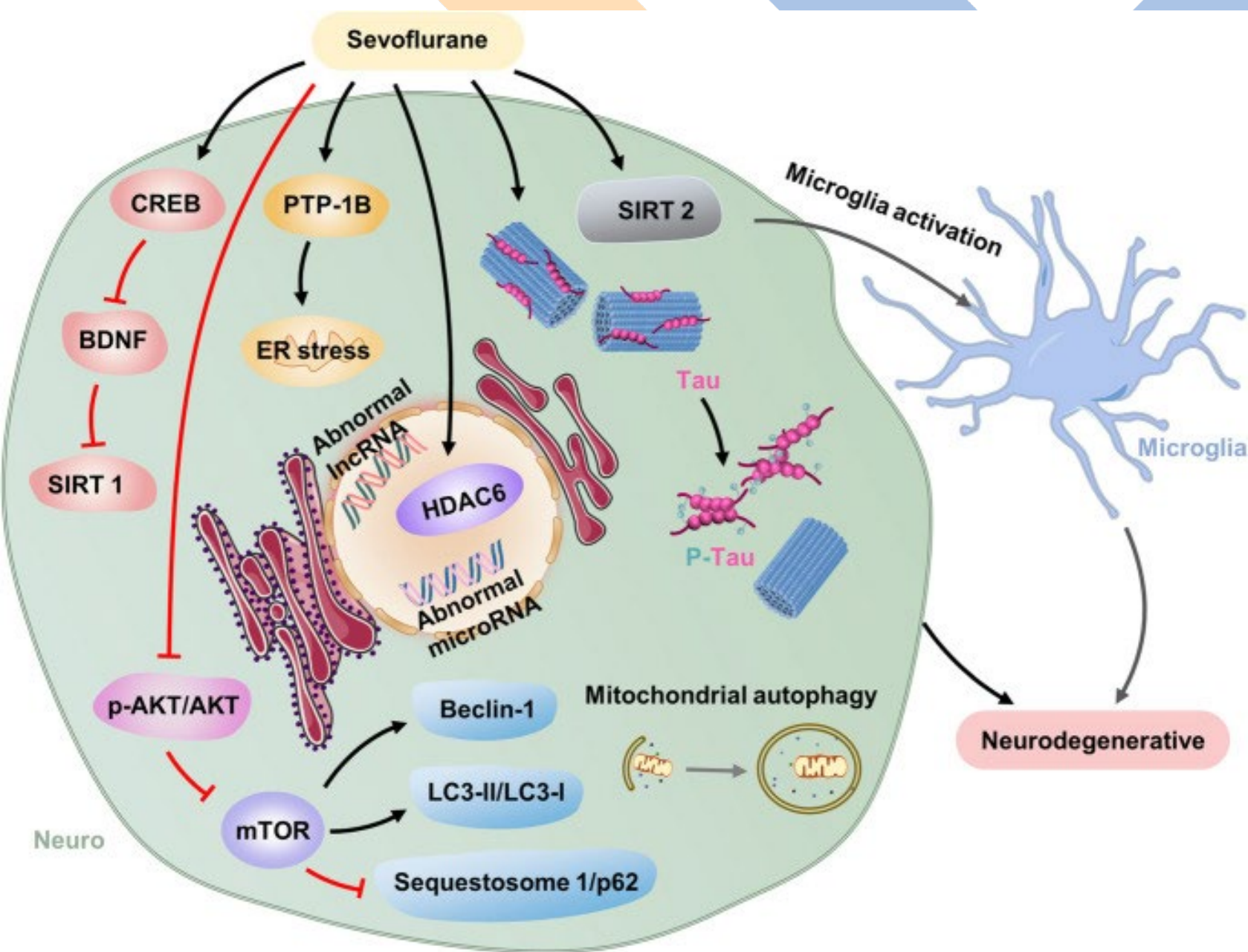


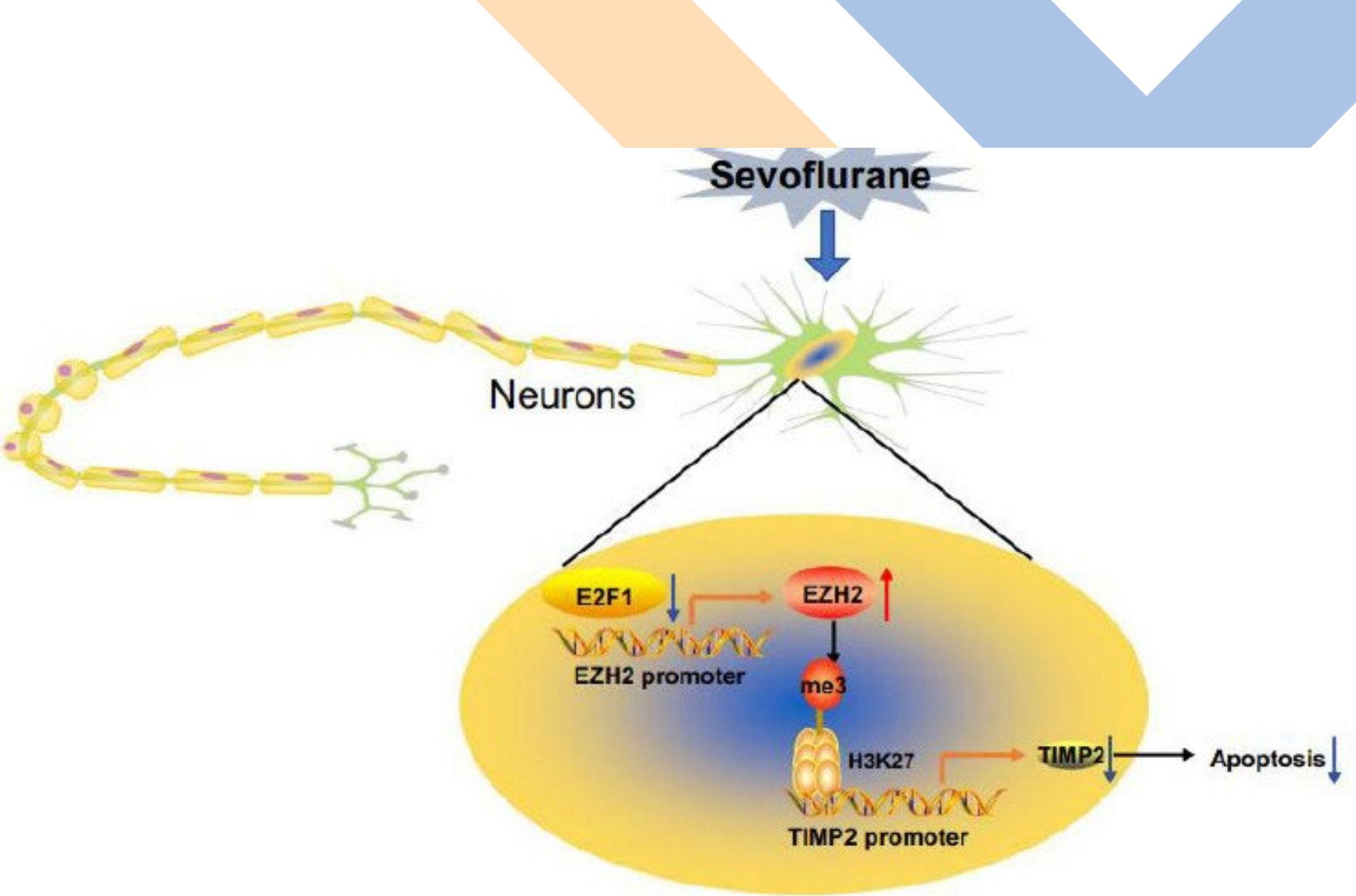
## Tau Phosphorylation

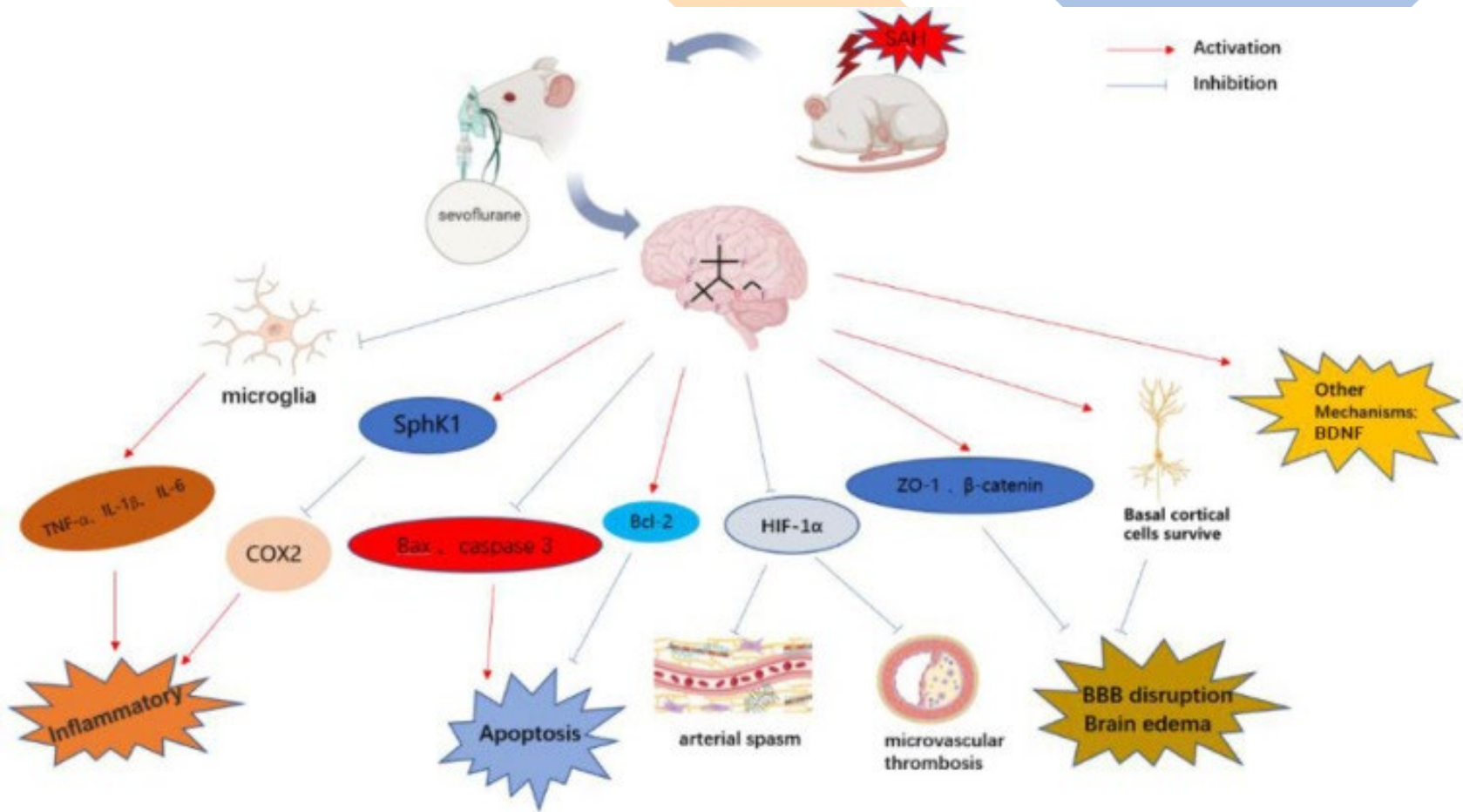
Cognitive impairment

Sevoflurane











# PETR ŠAFÁŘ PRO CESTU ŽIVOTEM:

1. JE NA NÁS SPASIT SVĚT
2. PŘI DVOJÍ VOLBĚ OVĚŘ OBĚ
3. KDYŽ JSI NA POCHYBÁCH, PŘEMÝŠLEJ
4. ZAČÍNEJ NAHOŘE A POKRAČUJ VZHŮRU
5. PRACUJ PODLE KNIHY, ALE BUĎ AUTOREM
6. JSI-LI NUCEN KE KOMPROMISU, ŽÁDEJ VÍCE
7. NEKRÁČEJ, KDYŽ MŮŽEŠ BĚŽET
8. STOJÍ-LI NĚCO ZA ČIN, UČIŇ TAK NEPRODLENĚ
9. NEMŮŽEŠ-LI ZVÍTĚZIT, ZMĚŇ PRAVIDLA
10. NEMŮŽEŠ-LI ZMĚNIT PRAVIDLA, IGNORUJ JE
11. DOKONALOST JE NEPOVINNÁ
12. KDYŽ SCHÁZÍ VÝZVA, PROKLAMUJ NĚJAKOU
13. JDE-LI NĚCO ŠPATNĚ, UPŘI SE NA TO
14. KDYŽ VSTUPUJEŠ NA TENKÝ LED, TANČI
15. SKŘÍPAJÍCÍ KOLO SE DÁ OPRAVIT
16. "NE" ZNAMENÁ ZAČÍT ZNOVU A NA VYŠŠÍ ÚROVNI
17. HROMADNÉ PROJEKTY VEDOU K HROMADNÝM ÚSPĚCHŮM
18. NEMŮŽEŠ-LI NĚKOHO PORAZIT, SPOJ SE S NÍM A PORAZÍŠ HO POTÉ
19. ČÍM RYCHLEJI SE POHYBUJEŠ, TÍM POMALEJI JDE ČAS, TÍM DÉLE ŽIJEŠ
20. SMRT NENÍ NEPŘÍTELEM, ALE NĚKDY POTŘEBUJE POMOCI S NAČASOVÁNÍM
21. BYROKRACIE JE VÝZVOU, ABY SE S NÍ BOJOVALO A KDYŽ JE TŘEBA, UŽIJ BULDOZER
22. TRPĚLIVOST JE CTNOSTÍ, ALE VYTRVALOST AŽ DO DOSAŽENÍ ÚSPĚCHU JE POŽEHNÁNÍM



# PETR ŠAFÁŘ PRO CESTU ŽIVOTEM:

1. JE NA NÁS SPASIT SVĚT
2. PŘI DVOJÍ VOLBĚ OVĚŘ OBĚ
3. KDYŽ JSI NA POCHYBÁCH, PŘEMÝŠLEJ
4. ZAČÍNEJ NAHOŘE A POKRAČUJ VZHŮRU
5. PRACUJ PODLE KNIHY, ALE BUĎ AUTOREM
6. JSI-LI NUCEN KE KOMPROMISU, ŽÁDEJ VÍCE
7. NEKRÁČEJ, KDYŽ MŮŽEŠ BĚŽET
8. STOJÍ-LI NĚCO ZA ČIN, UČIŇ TAK NEPRODLENĚ
9. NEMŮŽEŠ-LI ZVÍTĚZIT, ZMĚŇ PRAVIDLA
10. NEMŮŽEŠ-LI ZMĚNIT PRAVIDLA, IGNORUJ JE
11. DOKONALOST JE NEPOVINNÁ
12. KDYŽ SCHÁZÍ VÝZVA, PROKLAMUJ NĚJAKOU
13. JDE-LI NĚCO ŠPATNĚ, UPŘI SE NA TO
14. KDYŽ VSTUPUJEŠ NA TENKÝ LED, TANČI
15. SKŘÍPAJÍCÍ KOLO SE DÁ OPRAVIT
16. "NE" ZNAMENÁ ZAČÍT ZNOVU A NA VYŠŠÍ ÚROVNI
17. HROMADNÉ PROJEKTY VEDOU K HROMADNÝM ÚSPĚCHŮM
18. NEMŮŽEŠ-LI NĚKOHO PORAZIT, SPOJ SE S NÍM A PORAZÍŠ HO POTÉ
19. ČÍM RYCHLEJI SE POHYBUJEŠ, TÍM POMALEJI JDE ČAS, TÍM DÉLE ŽIJEŠ
20. SMRT NENÍ NEPŘÍTELEM, ALE NĚKDY POTŘEBUJE POMOCI S NAČASOVÁNÍM
21. BYROKRACIE JE VÝZVOU, ABY SE S NÍ BOJOVALO A KDYŽ JE TŘEBA, UŽIJ BULDOZER
22. TRPĚLIVOST JE CTNOSTÍ, ALE VYTRVALOST AŽ DO DOSAŽENÍ ÚSPĚCHU JE POŽEHNÁNÍM



děkuji za pozornost