

# Blokáda ganglion stellatum v terapii maligní bouře – výběr nejzajímavějších kazuistik

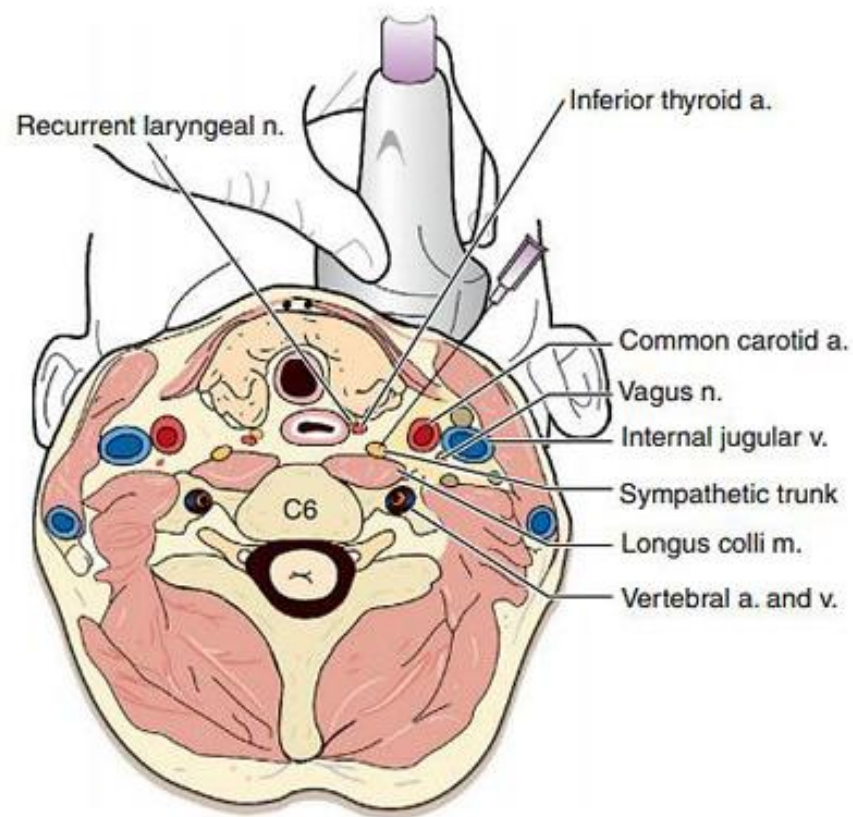
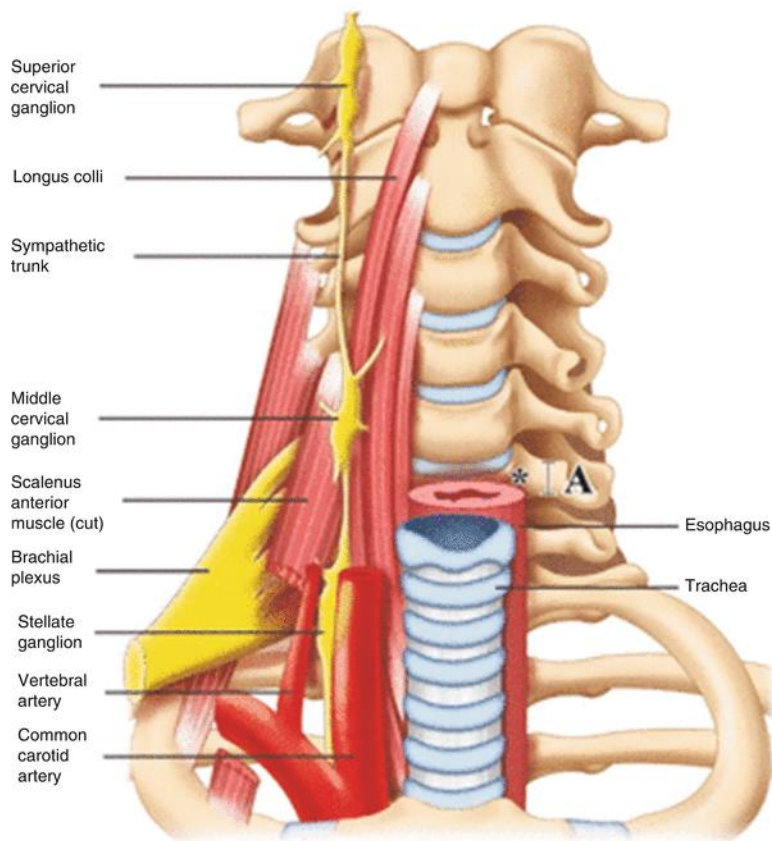
**Radim Špaček**

Kardiologické oddělení

# Blokáda ganglion stellatum (SGB)

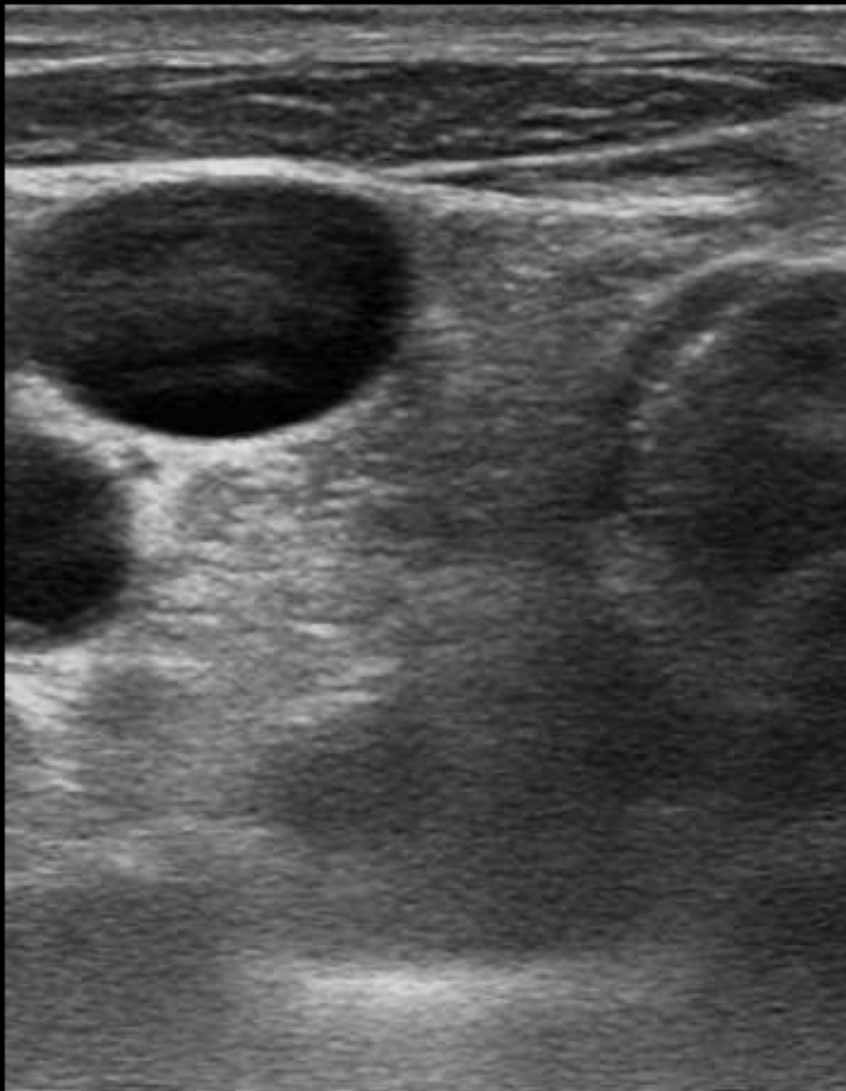
- Jedna z součástí terapie maligní arytmické bouře
- Principem je snížení působení sympatiku na myokard
- Nejčastěji se provádí blokáda vlevo
- Od 3/2017 33 opichů pro maligní bouři

# Ganglion stellatum - anatomie



# SGB - prakticky





# Kazuistika #1 – paliativní indikace

- Muž, 80 let, ICM, inoperabilní rozsáhlý spinoCa plic
- Kontrola BiV-ICD (10. 7. 2017): 753KT, 5x výboj (za 48 hodin)
  - SGB vlevo
- Kontrola BiV-ICD (27. 7. 2017): 70 KT, 0x výboj
  - SGB vpravo
- Kontrola BiV-ICD (24. 8. 2017): 30 KT, 0x výboj

# Kazuistika #2 – obtížný weaning

- Muž, 66 let – KPCR, SKG – CTO RIA a RCx, těsná stenóza ACD s trombem (culprit) – PCI
- Při snaze o weaning opakovaně neklid -> FiKo
- Provedena SGB -> nekomplikovaný weaning, extubace

# Kazuistika #3 – selhání konvenční terapie

- Muž, 73 let
- hKMP, stp. ASA a také myektomií
- Stp. MiClipu 2x
- .....



# Kazuistika #3 – selhání konvenční terapie

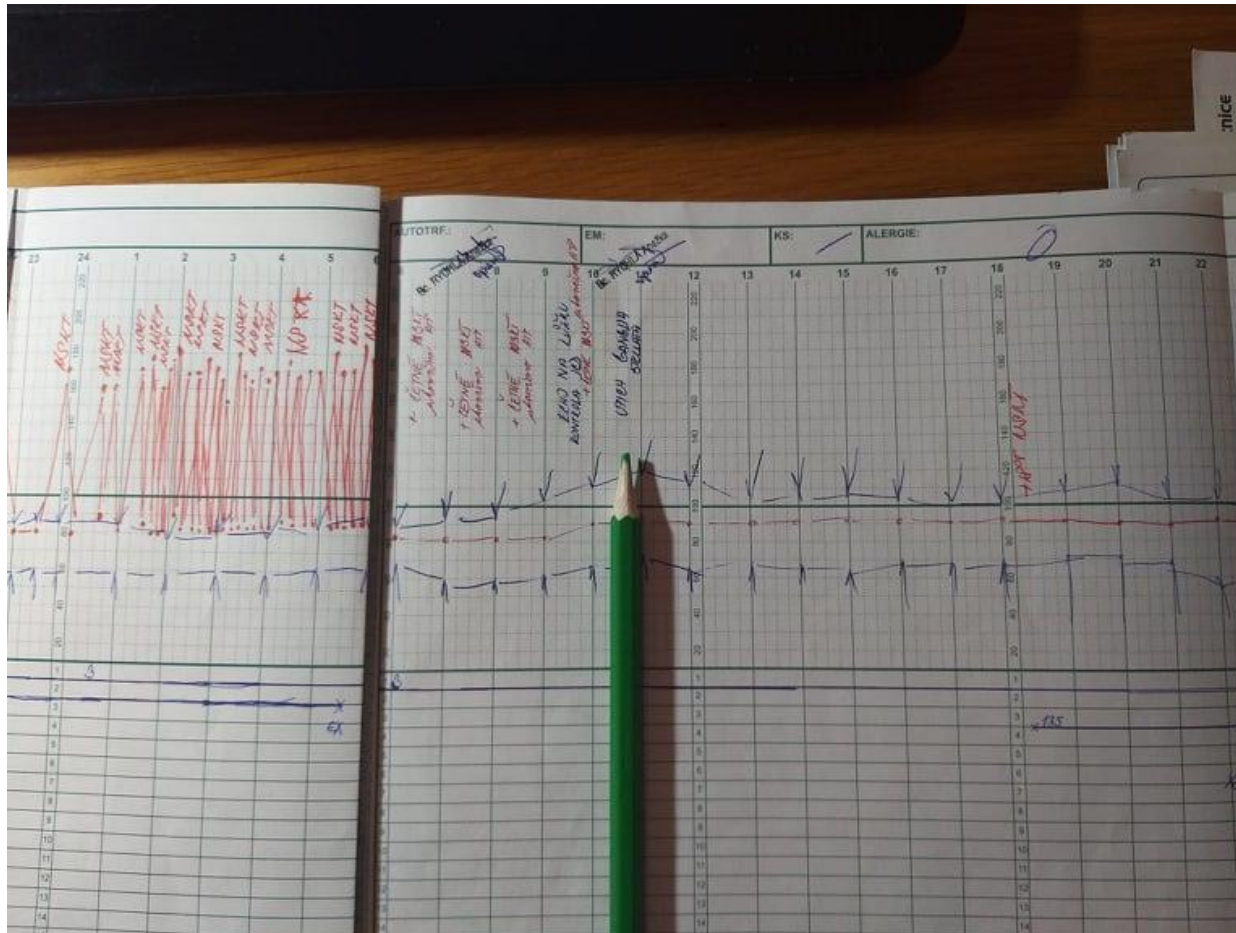
- 19. 11. 2018 přijat pro maligní bouři

<b>Epizody:</b>	<p>od 17.11.2018 v paměti přístroje cca 1700 epizod KT o frekvenci kolem 170-180/min správně detekovné a v více než 99.9% případu zrušeny pomocí ATP. dále v paměti přístroje 3x epizoda KT s výbojem a následnou terminací do SR. Jedná se o 1700 samostatných epizod prokazatelně ukončených a znovu spuštěných v kadenci cca 1-2x za minutu. V průběhu samotné kontroly na naší ambulanci vidíme minimálně 10x epizodu KT léčenou ATP.</p>
-----------------	---

# Kazuistika #3 – selhání konvenční terapie

- Zaléčen standardně – titrace BB + Amio + Midazolam
- V úvodu ústup arytmií
- 21. 11. 2019 recidiva – incesantní KT, léčená ATP

# Kazuistika #3 – selhání konvenční terapie



# BSG – shrnutí

- BSG se jeví být přínosnou metodou v rámci komplexní léčby maligní bouře
- Jedná se o metodu rychlou a bezpečnou
- Nejefektivnější je u pacientů s „rychlými“ arytmiemi

# Děkuji Vám za pozornost!

