

# Audit ATB profylaxe



Mgr. Helena Jašová  
SNEH 6. - 7. 10. 2021 Brno



# ATB profylaxe

= krátkodobé (většinou jednorázové) podání antibiotika před operačním výkonem s cílem snížit riziko pooperačních infekčních komplikací (SSI)

- Principem tzv. “chráněného koagula“ je dosažení a udržení účinné koncentrace zvoleného ATB ve tkáních operačního pole po celou dobu výkonu a v bezprostředně následujícím období.
- Pouze správně podaná ATB profylaxe může snížit frekvenci pooperačních infekčních komplikací

# Než začnete

- Dokument ATB profylaxe

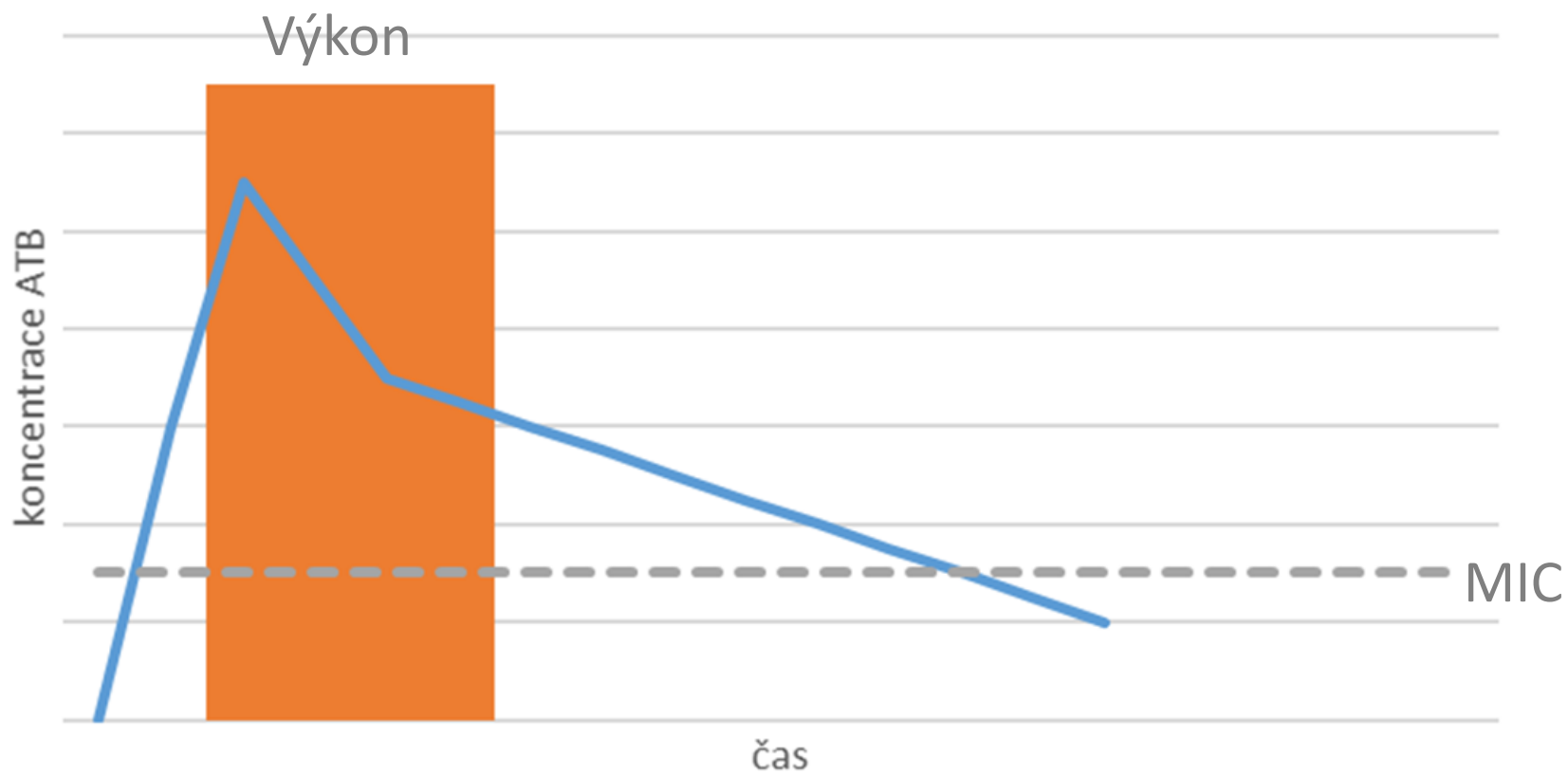
## **Jasně daný postup:**

- u kterých operačních výkonů podávat ATB
  - vždy
  - doporučené dle stavu/situace
  - nepodávat
- Druh ATB

# Antibiotikum

- Čas k dosažení maximální hladiny
- Čas výdrže hladiny, než klesne pod potřebnou hladinu
- Množství ATB dle hmotnosti pacienta
  
- Cesta podání
- Dávka
- Čas

# ATB profylaxe



# Čím začít?

## Mapování stávajícího stavu

- Všechna oddělení
- Záznamy v dokumentaci
- Pohovor se zaměstnanci

# Oddělení

- Jaká používají ATB k profylaxi u jakých výkonů
- Jak ji podávají (způsob, čas)
- Jak probíhá komunikace s COS (kdo volá, za jak dlouho přijíždí operant na sál, využívání dospávacího pokoje)
  
- Prověřit na více pacientech, ve více dokumentacích

# Nastavit správnou cestu

- Setkání operačních oborů
- Přednést výsledky zjištění stávajícího stavu
- Domluvit se
- Stanovit standardní postup
- Proškolit personál
  
- Kontrola správné praxe



# Sledujeme

- Druh ATB
  - Velikost dávky
  - Čas podání/čas incize
  - Počet dávek
  - Délka operačního výkonu
  - Krevní ztráty
  - Pooperační období
- 
- Lékárna – spotřeba ATB + druh ATB

# Kontrola správné praxe

- Ve standardní pracovní době
  - Po – pá ranní směna
- Mimo běžnou pracovní dobu
  - Odpoledne, večer, noc
  - Víkendy, svátky

# Využití retrospektivy

- Operační výkony
- Druhy ATB (širokospektrá/cílená)
- Operatér/ordinace ATB (zažité postupy)
- SSI (infekce v místě chirurgického výkonu)

# Ověření zavedených opatření v praxi

- STOPAŘ, dokumentace, operační výkony
- Software aplikace  
(vyhledání klíčových informací)

# Co je cílem?

- Standardizace postupu
- Úspěšná ATB politika
- Ochrana pacienta
- Úspora financí ve ZZ



Děkuji za pozornost