

ATB profylaxe u operovaných pacientů

Identifikační údaje

Zpracoval:	MUDr. Šárka Hurtová		
Oblast působnosti standardu:	oddělení chirurgie páteře a ortopedie		
Platnost standardu od:	1. 1. 2014		
Schválil:	MUDr. Tomáš Canibal		
Kontrolou standardu pověřen:	primář oddělení chirurgie páteře a ortopedie		
Identifikace výtisku:	Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)		
Poslední revize: č. 1 8/2016	Důvod revize: plánovaná	Přezkoumal: MUDr. Radek Pavličný	Účinnost: 1. 9. 2016
Poslední revize: č. 2 2/2019	Důvod revize: plánovaná, beze změn	Přezkoumal: MUDr. Radek Pavličný	-
Poslední revize: č. 3 12/2022	Důvod revize: změna – u standardního postupu, jiného postupu v bodě 2.	Přezkoumal: MUDr. Andrea Adamová	1. 1. 2023
Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:	
Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:	
Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:	
Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:	
Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:	

Cíl

Cílem při podávání ATB (antibiotikové) profylaxe (chráněné koagulum) nebo terapie u operovaných pacientů oddělení ortopedie, spondylochirurgie a JIP je zavedení jednotného postupu.

Níže uvedená antibiotika, dávkování a délka podávání byla zkontrolována ve spolupráci s lékaři ARO, ortopedie, spondylochirurgie a Antibiotického centra v Ostravě.

Ortopedické operace+ spondylochirurgické operace

Standardní postup

Používáme **cefalosporiny**, t.č. **Vulmizolin** v obvyklé úvodní dávce 2,0 g i.v., dávka může být redukována (např. u pacientů s renálním postižením)

- 1. dávka je aplikována na operačním sále před zahájením operace
- 2. dávka je redukována na 1,0 g i.v. a podána do 8 hod. od 1. dávky, dále po 8 hodinách i.v., pouze při výkonech delších než 3 hodiny se druhá dávka podá ještě na operačním sále po třech hodinách
 - a) **velké ortopedické operace – celkem 3 dávky a EX**
 - b) **spondylochirurgické operace bez instrumentace – 1 dávka na operačním sále a EX**
 - c) **spondylochirurgické operace s instrumentací (včetně skolióz) – celkem 3 dávky a EX**

Jiný postup

1. Prodloužené podávání:

- a) **z ortopedické indikace** – zdůvodní a určí operatér (ortoped) v operačním protokolu, nebo později v zápisu vizity na JIP
- b) **z indikace anesteziologa** – určí a zdůvodní lékař JIP v zápisu vizity a upozorní ortepeda, pokud bude třeba pokračovat i po přeložení na oddělení

2. Změna obvyklého ATB:

- a) **z důvodu alergické anamnézy** – určí anesteziolog na operačním sále
- b) **z důvodu mimooperačních (např. kardiologické, urologické ...)** – doporučení odborných konzilií bude uvedeno v anesteziologickém záznamu

Jiná antibiotika, občas používaná na našem oddělení spondylochirurgie, ortopedie a JIP: chinolony, linkosamidy, antimykotika atd., jsou indikována a používána dle aktuálního stavu pacienta, dle kultivace a citlivosti a po konzultaci s ATB centrem a lékařem příslušného oddělení.