

Současná pravidla pro používání veterinárních léčivých přípravků s antimikrobiálními substancemi u potravinových zvířat

Garanti: MVDr. Věra Billová, Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

Základním požadavkem pro úspěšný boj s antimikrobiální rezistencí je snížení spotřeby léčiv, které antimikrobiální substance obsahují. Tomu slouží systémy (ať už národní nebo celoevropské) pro sledování spotřeby jednotlivých substancí. Na výstupech z těchto databází lze pak dohledat, jaký mají vliv jednotlivá regulační opatření nebo lze odhadnout velikost exponované populace dané látky. Zároveň je však nutné připomenout, že vztah mezi spotřebou dané skupiny antibiotik a úrovní rezistence nemusí být vždy v přímé souvislosti. Ve veterinární oblasti bude do budoucna nutné zavést sledování spotřeby ATB pro jednotlivé cílové druhy a definované jednotky měření (DDD) a pokusit se vypracovat systém umožňující sledovat spotřebu na hospodářství.

Pokud jde o vývoj nových antibiotik, která by mohla pozitivně zasáhnout do nepříznivé situace antimikrobiální rezistence, jedná se většinou o dlouhodobý proces, mluvíme-li o zcela nových, originálních, antimikrobiálně působících látkách. Deriváty již známých molekul sice mohou přinést určitá vylepšení v terapii, ale jen málokdy představují zásadní změnu oproti starším léčivům. Lze tedy předpokládat, že v nejbližší budoucnosti se bude muset medicína spolehnout jen na to, co je k dispozici nyní. Proto je třeba o to více zdůraznit maximální obezřetnost při indikování antibiotik a tuto skutečnost co nejvíce šířit mezi těmi, kteří léčivé přípravky předepisují (tzn. humánními a veterinárními lékaři), ale také zvýšit obecné povědomí o důležitosti antibiotik mezi laickou veřejností

Cílem studie bylo poukázat na stávající i nová pravidla pro zpřísněné používání antimikrobiálních léčiv, poukázat na nové požadavky lékové agentury pro farmaceutické firmy v rámci registrace a uvádění na trh antimikrobiálních léčiv, představit systémy surveillance rezistence a spotřeby antimikrobiálních substancí. EU, USA a další země na různých světových fórech představují strategické plány na používání antimikrobiálních léčiv. Rovněž v ČR jsou přijímána tato opatření na nově vznikajících platformách MZe i MZ, která jsou ve studii zveřejněna. Antimikrobiální léčivé přípravky hrají klíčovou roli v ochraně zdraví a welfare zvířat. Pro zajištění bezpečného používání antimikrobiálních léčivých přípravků a

k minimalizaci vývoje rezistence je nezbytné, aby všechny zúčastněné strany pracovaly společně. Hlavní principy vzhledem k antimikrobiálním látkám by měly být „jen tak málo, kolik je možné, jen tolik, kolik je nutné“, jelikož máme povinnost vůči současným i budoucím generacím zacházet s těmito látkami s opatrností a na základě uváženého výběru. Dodržením uvedených principů, budou mít z těchto cenných léčivých přípravků prospěch i budoucí generace, tak jako ho máme my.