

Hlášení spotřeby antibiotik v chovech hospodářských zvířat

Aneb co nás čeká a nemine

MVDr. Petra Šinová

Veterinární lékařka v chovech skotu Prostějov

Důvod?

- Celosvětový nárůst rezistentních kmenů bakterií

- Používání ATB  vznik rezistencí



účinná ATB jsou méně dostupná a nákladnější

- Celosvětová pozornost (OSN deklarace z roku 2016, WHO, FAO a OIE globální akční plán z roku 2015, EU Evropský akční plán Jednoho zdraví proti antibiotické rezistenci z roku 2017)
- 28.1.2019 byl vládou ČR schválen Národní antibiotický program ČR na období 2019-2022

Akční plán Národního antibiotického programu České republiky (AP NAP) na období 2019-2022

MOTO:

Zachování účinnosti antibiotik pro budoucí generace je společnou odpovědností nás všech.



Tři pilíře

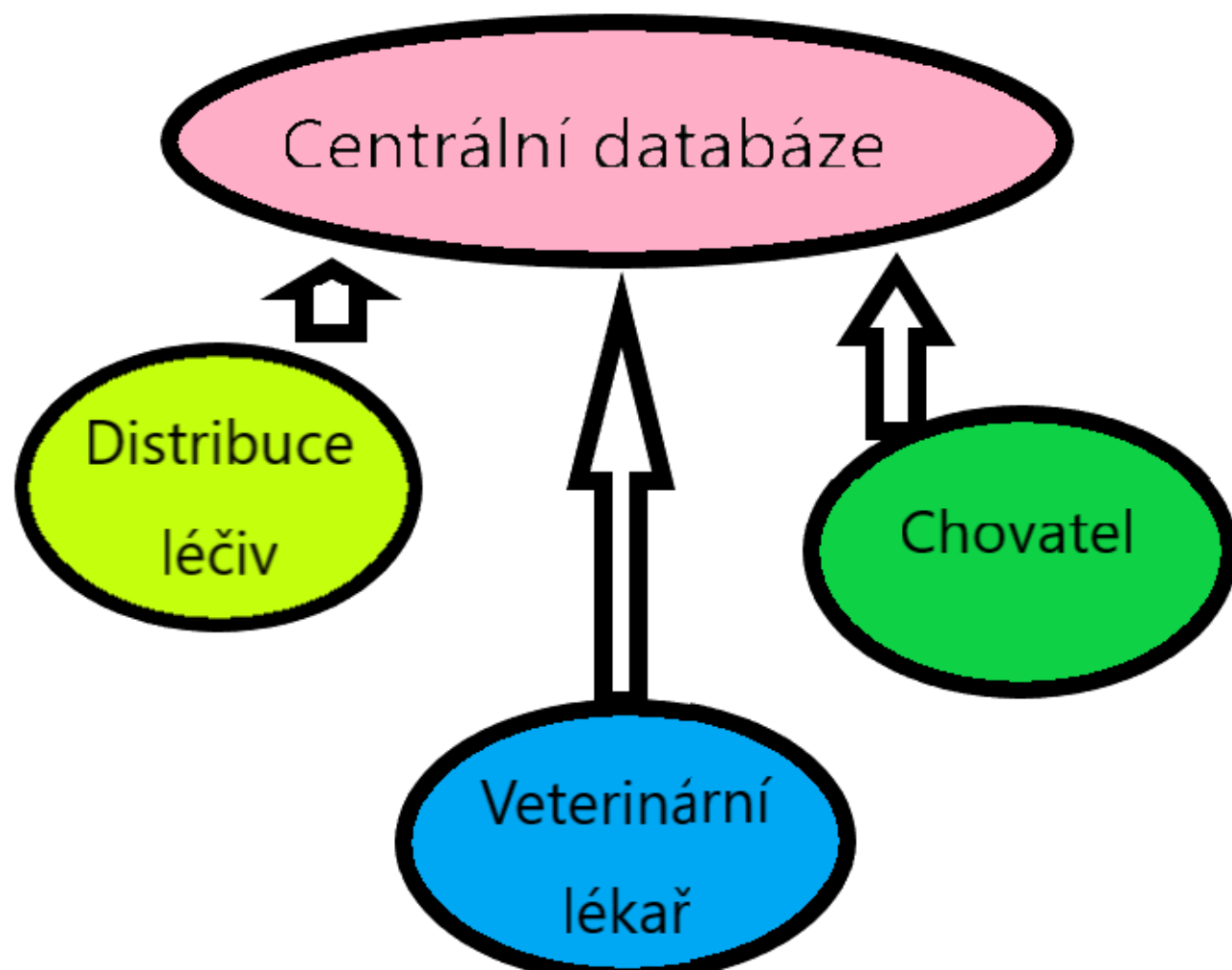
- Zlepšení informovanosti o stavu antibiotické rezistence a spotřeby antibiotik
- Kontrola a prevence antibiotické rezistence
- Podpora vědy a výzkumu

Cíle AP NAP

1. Surveillance (sledování) antibiotické rezistence
2. Zodpovědné používání antibiotik
3. Zlepšení informovanosti a posílení spoluodpovědnosti společnosti za zachování účinnosti antibiotik a omezení šíření antibiotické rezistence
4. Vytvoření metodické infrastruktury
5. Preventivní opatření a kontrola infekcí
6. Podpora výzkumu a vývoje

1. Sledování antibiotické rezistence

- Znalost a zlepšení přístupu k datům o stavu antibiotické rezistence, prodeje a spotřeby antibiotik
- Monitoring rezistence u vybraných patogenů v chovech skotu, prasat a drůbeže  podklady pro racionální léčbu
- Hodnocení situace na úrovni jednoho hospodářství, na úrovni okresu, národní a nadnárodní úrovni
- Od roku 2003 systém sběru dat o prodeji VLP  databáze European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption



- Analýza dat o používání antibiotik a identifikace subjektů s jejich nejvyšší spotřebou umožní cíleně ovlivňovat spotřebu kriticky významných antibiotik.
- Omezení spotřeby ATB s indikačním omezením

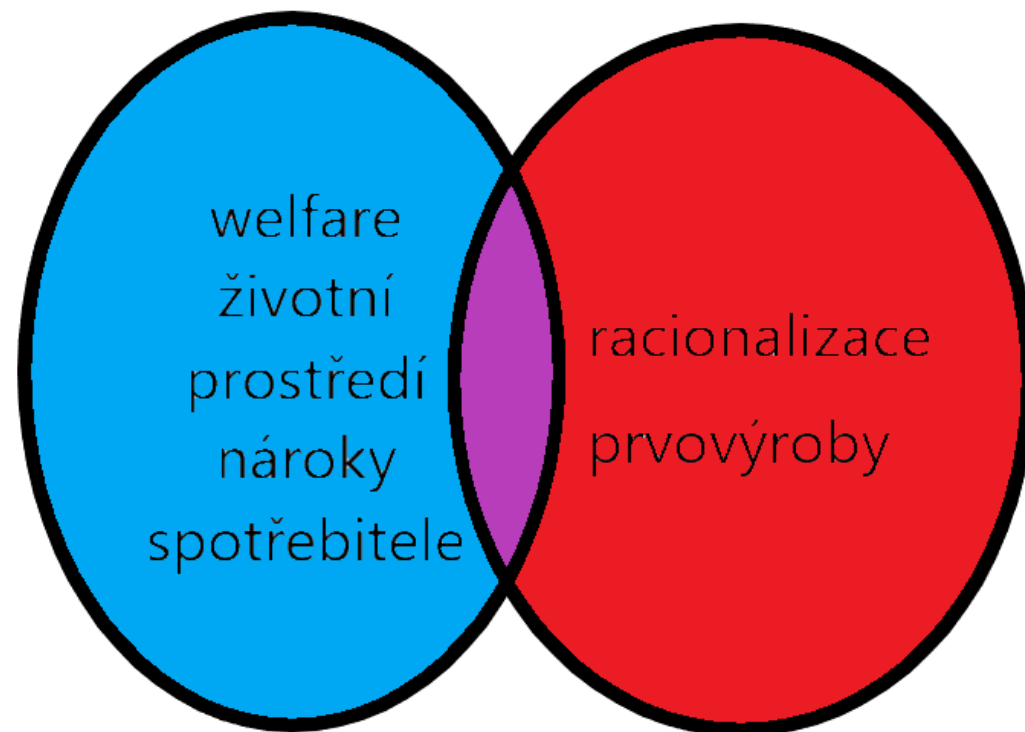
Předpokládané spuštění

- Drůbež a prasata 1.1.2022
- Skot 1.1.2023
- (hobby zvířata a ostatní od roku 2030)

2. Zodpovědné používání antibiotik

- **ATB pouze na předpis SVL**
- Postupy pro ATB terapii a jejich implementace
- Podpora dostupnosti léků
- Útlum spotřeby kriticky významných ATB
- Podpora zlepšování zdravotního stavu a welfare v chovech
- Racionalizace používání ATB

Dopady omezení preskripce ATB musí být vyhodnoceny tak, aby přínos přijímaných opatření kompenzoval náklady či úsilí na jejich zavedení.



3. Zlepšení informovanosti a posílení spoluodpovědnosti

Masmediální kampaně zaměřené na laickou veřejnost



tlak na omezování používání antibiotik v živočišné produkci

Vzdělávání SVL (zajišťuje KVL ČR) a chovatelů

4. Vytvoření metodické infrastruktury

- Systém veterinárních laboratoří
- Referenční laboratoře – antibiotické centrum pro veterinární klinickou praxi (SVÚ Jihlava)

5. Preventivní opatření a kontrola infekcí

- „Prevence je lepší než léčba“
 - Ozdravné programy
 - Vakcinace
 - Úpravy chovatelských postupů a praxí
 - Zavádění moderních technologií (dotace)
 - Zlepšování zoohygienických podmínek
 - Zavádění systémů kvality
 - Snížení rizik spojených s přesuny zvířat při obchodování

5. Podpora výzkumu a vývoje

- Přesnější a rychlejší diagnostika
- Výzkum alternativních možností léčby a vakcinace
- Vývoj nových ATB stagnuje
- Studium kontaminace životního prostředí, enviromentálních zdrojů a cest šíření rezistentních bakterií

- V České republice jsou antibiotika vázána na předpis a je **odpovědností** každého **veterináře**, aby k jejich používání přistupoval odpovědně
- Rozhodování lékaře ovšem může být ovlivněno očekáváním chovatele či dokonce ekonomickými podmínkami
- Posílení znalostí o přístupu k léčbě infekcí a pochopení důvodů pro uvážlivé podávání antibiotik je základním pilířem pro změnu chování společnosti.

Děkuji za pozornost