



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Mikroobide antibiootikumiresistentsuse olemus ja poliitikameetmete raamistik

Martin Minjajev

Toiduohutuse osakond

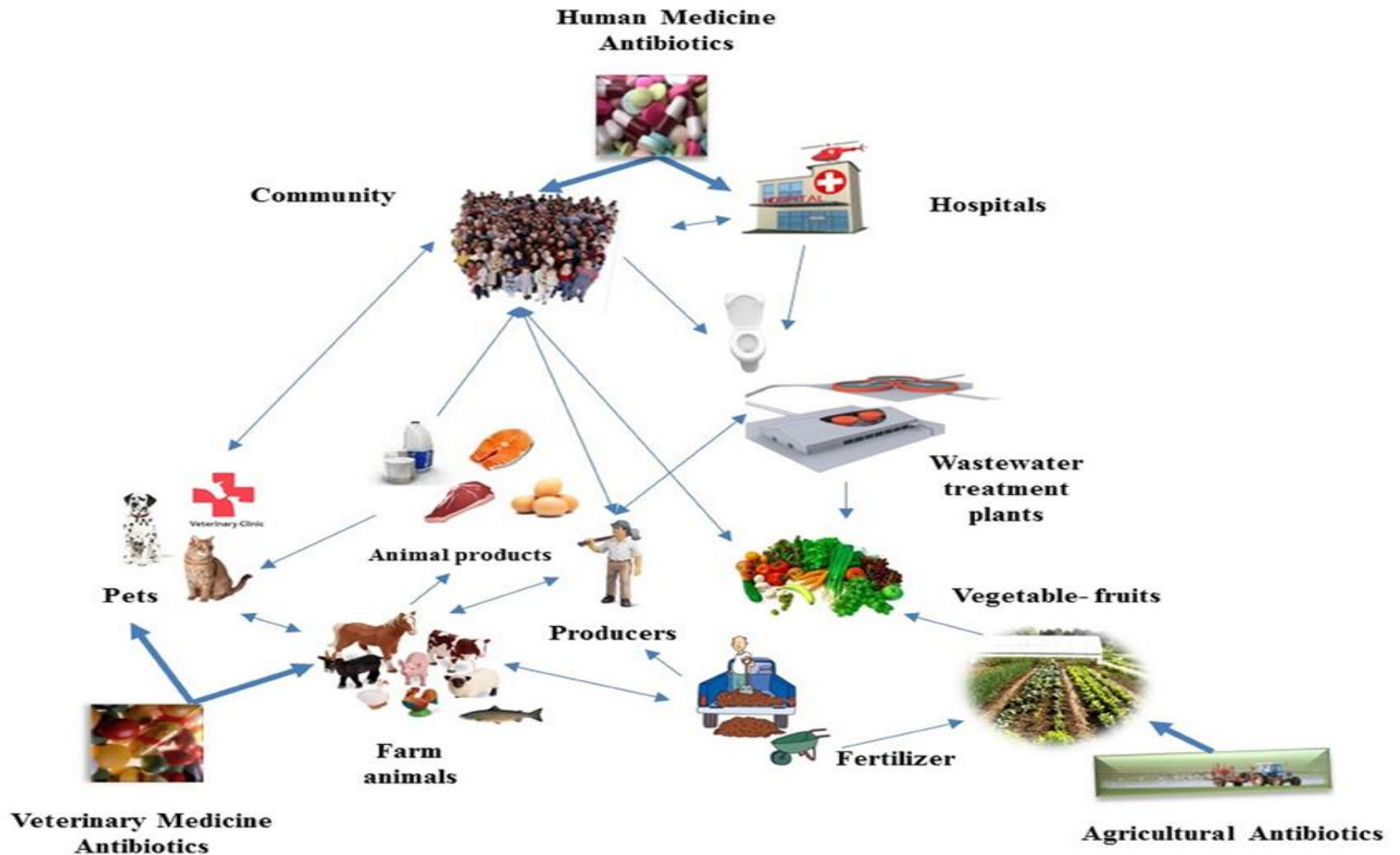
Globaalne väljakutse? Miks

- Resistentsetest mikroorganismidest põhjustatud haigestumuste arv on kasvutrendis (N: MDR-TB uute juhtumite arv 2016. oli hinnanguliselt 0,5 milj. juhtumit)
- AMR seotud tervishoiu kulu EL-s u. 1.5 miljardit EUR/aastas
- Maailmapank (Sept, 2016)

„Resistentsetest haigustekitajatest põhjustatud globaalne majanduskahju 2050. a-l on võrreldav 2008. a finantskriisi poolt tekitatud kahjuga“



AMR on erinevate tegevuste kompleks!



Globaalsed meetmed „One Health“

- WHO, FAO ja OIE koostöös välja töötatud „[Ülemaailmne tegevusplaan mikroobide resistentsuse alal](#)“ (2015);
- Codex Alimentarius taaselustas oma dokumentide (AMR seire ja järelevalve ning AB vastutustundliku kasutamise juhendi) väljatöötamiseks AMR Task Force, mille 5. istungjärk toimus 27. 11.-01.12. 2017.a Lõuna- Koreas
- OIE kaasajastab ja soovib harmoniseerida oma Terrestrial Code 6.7 peatüki „Riiklik AMR järelevalve ja seire programmid“ põhimõtteid

GLOBAL ACTION PLAN

ON ANTIMICROBIAL
RESISTANCE





#EUAMRaction

- Esimene EL ülene AMRi vähendamise viieaastane tegevuskava 2011-2016
- Alates 26. 06. 2017. a. uus 5- aastane dokument- komisjoni teatis nõukogule ja Euroopa parlamendile „[Euroopa terviseühtsuse tegevuskava antimikroobikumiresistentsuse vastu võitlemiseks](#)“

Tegevuskava põhielemendid

- antimikroobikumide asjakohane kasutamine nii inimestel kui ka loomadel;
- infektsioonide ja nende leviku ennetamine;
- tõhusate antimikroobikumide või ravialternatiivide väljatöötamine;
- koostöö rahvusvaheliste partneritega;
- järelevalve tõhustamine;
- teadusuuringute edendamine; teabevahetuse, hariduse ja koolituse parandamine.

Reaalsed tegevuskaval põhinevad tegevused EL-s

- EL veterinaarravimite määruse eelnõ
- EL ravimsööda määruse eelnõ
- Mis muutub:

piirangud profülaktikaks, metafülaktikaks; müügi-
kasutamise aruandlus; ristsaastumise
vähendamine, veterinaarasti rolli kinnistamine,
kriitilised ravimid jne



Tegevused Eestis

- Välja töötatud „Mikroobide antibiootikumiresistentsuse vähendamise tegevuskava veterinaarmeditsiini valdkonnas aastateks 2017–2021“
- Välja töötamisel nn Eesti „One Health“ tegevuskava (SoM vedamisel)
- Regulaarne riiklik AMR seire (Veterinaar- ja Toiduamet)
- Õigusloome, ravimite müügi ja kasutamise aruandlusega seonduvad IT arendused
- Ettepanek sätestada ühe prioriteetse suunana ka Põllumajanduse-Kalanduse Arengukavas

Teadus

- **European Joint Programme „One Health“ (2018-2022)**

41 riiki sh Eesti (TÜ, VTL, kaudselt ka EMÜ)

- **Eesti Teadusagentuuri poolt läbi Euroopa Regionaalarengu Fondi toetatav nn RITA projekt „Mikroobide resistentsuse ohjamise ja vähendamise võimalused (2019-2021)**

3. a projekt, eelarve 948 000 EUR

Aitäh!!