



TARTU ÜLIKOOL



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks



AMR-RITA

Epp Sepp, Paul Naaber

19.10.2021



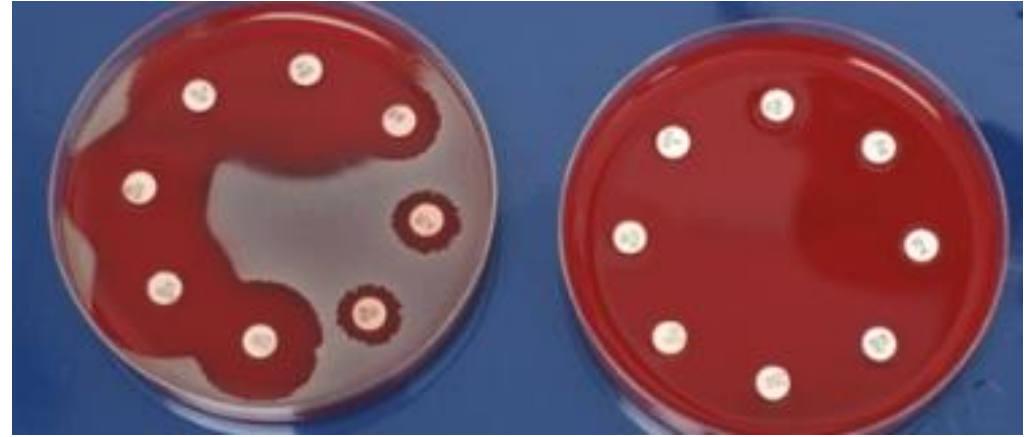
„Mikroobide resistentsuse ohjamise ja vähendamise võimalused“

Riiklik projekt One Health /Üks tervis raames

- koostöös erinevate teadusasutuste (Tartu Ülikooli, Eesti Maaülikooli ja Vetrinaar-ja Toidulaboratooriumiga) ja ministriumitega (Sotsiaalministeerium, Maaeluministeerium, Keskkonnaministeerium, Haridus ja teadusministeerium)
- **Resistentsete tüvede uurimine** inimesel, loomadel ja keskkonnas – kloonide ja resistentsusgeenide levik, ülekandeteed, riskifaktorid...
- **Antibiootikumide kasutamine** inimestel, loomadel, leidumine keskkonnas

AMR-RITA

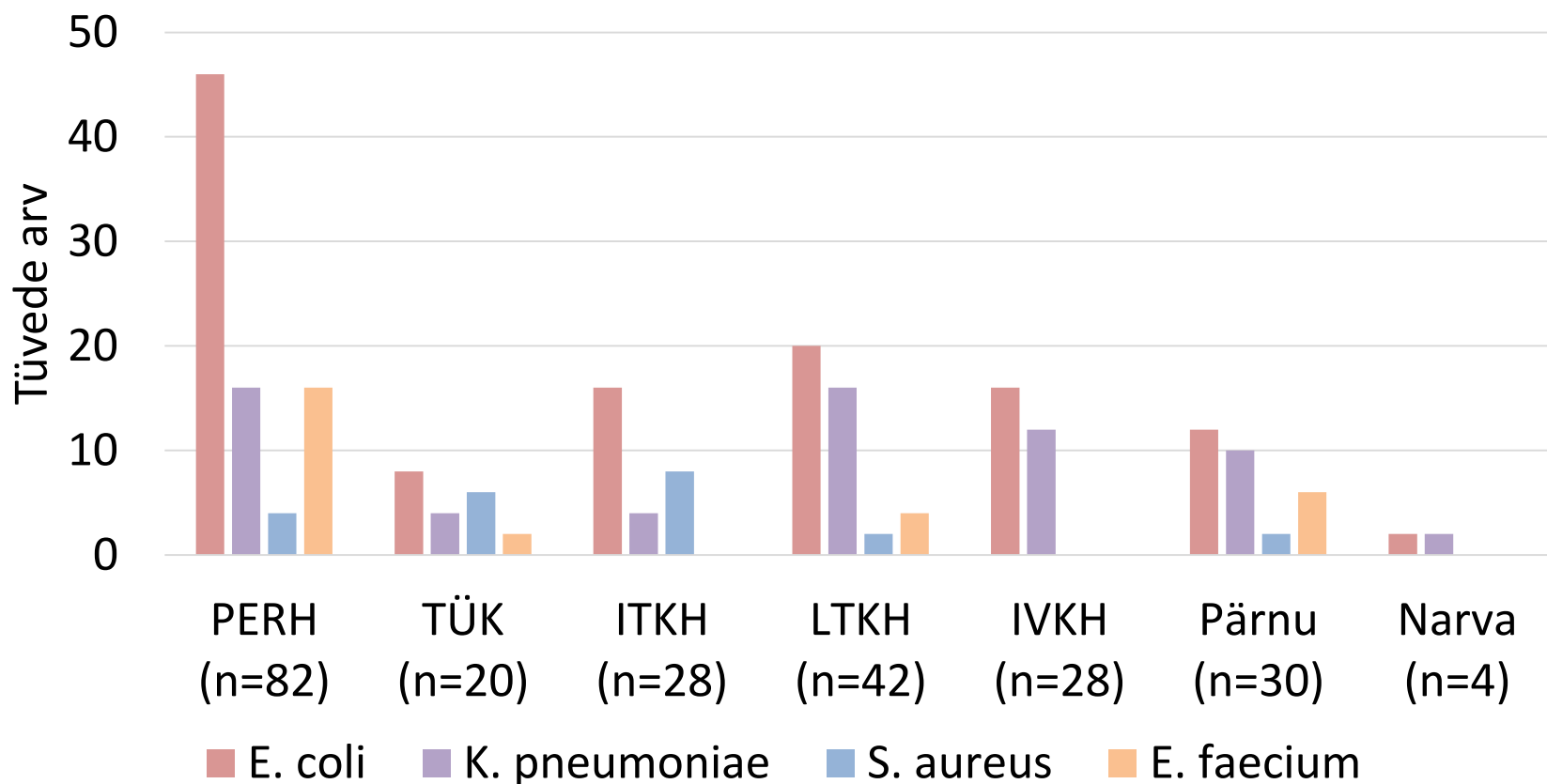
Tüvede kogumine



AMR-RITA inimeste tüved 1.09.2021

	Haigla tüved	Ambulatoorsed tüved	KOKKU
<i>E. coli</i>	120	102	222
<i>K. pneumoniae</i>	64	58	122
<i>S. aureus</i>	22	8	30
<i>E. faecium</i>	28	2	30
KOKKU	234	170	404

Haiglatest isoleeritud mikroobitüved



**Tartu Ülikooli Inimese mikrobiota biopanka
(HUMBi *Human Microbiota Biobank*)
on üle antud ligi 400 mikroobitüve**

Mis tehtud

Kogutud tüvedel on:

Antibiogrammi 76% tüvedest

Sekveneeritud 72% tüvedest