

Echinococcus multilocularis ja *Echinococcus granulosus sensu lato* uuring Euroopas: diagnostiliste meetodite arendamine ja välja töötamine toiduahelas (MEME)

MEME projekti 2020. aasta vahekokkuvõte. Kogutud koerte roojaproovid ning parasitoloogilised uuringud kogutud proovidest.

Saabunud on 68 koera roojaproovid (soovitud valimi suurus oli 200).

Proove kogutakse maapiirkonna koertelt / looduses liikumise võimalustega koertelt ehinokokk-paelusside määramismeetodite arendamiseks ning epidemioloogilise ülevaate saamiseks.

Proovide kogumine maakondade lõikes on toodud tabelis 1. Proove pole veel seni saanud Viljandimaalt.

Proovide kogumist pikendame 31. märtsini 2021 ning proove ootame veel kõigist maakondadest.

Tabel 1. Koerte roojaproovide kogumine MEME projekti jaoks maakondade kaupa

Maakond	Proovide arv	Maakond	Proovide arv
Harjumaa	10	Saaremaa	4
Hiiumaa	4	Tartumaa	8
Ida-Virumaa	9	Valgamaa	1
Jõgevamaa	1	Võrumaa	3
Järvamaa	9	Harjumaa/ Võrumaa	2
Lääne-Virumaa	2	Harjumaa/ Pärnumaa	1
Põlvamaa	1	Harjumaa/ Läänemaa	1
Pärnumaa	3	Tartumaa/ Jõgevamaa	1
Raplamaa	2	Maakond märkimata	6
Kokku			68

Projekti käigus tehakse nendele proovidele molekulaaruuringud ehinokokk-paelusside suhtes 2021-2022. aastal.

Seni on roojaproove uuritud parasitoloogiliselt ning tulemused on saadetud proovi saatjale. Tabelis 2 on kokkuvõtte parasitoloogilise uuringu tulemustest.

Tabel 2. Parasitoloogilise uuringu tulemused MEME projekti raames kogutud koerte roojaproovidest

Leiud/proovid	Positiivsed	Positiivsete osakaal	Märkused
<i>Toxocara/Toxascaris</i>	5	7.4%	
<i>Strongylata</i>	10	14.7%	
<i>Cystisospora</i>	3	4.4%	
<i>Strongyloides</i>	2	2.9%	
Muud	4	1.5%	Nahalestad, nahaväivid, lesta munad, ümaruss, <i>Moniezia</i>
Leiuga proove	17	25.0%	
Proove kokku	68	100.0%	