



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

<b>Projekto pavadinimas</b>	„Specifinių žymenų panaudojimas šviežiapienių karvių ligų ankstyvajai diferencinei diagnostikai“
<b>Finansavimo fondas</b>	Europos socialinis fondas
<b>Veiksmų programa</b>	2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa
<b>Veiksmų programos prioritetas</b>	9 prioritetas „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“
<b>Veiksmų programos prioriteto priemonė ir veikla</b>	Priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veikla „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas“
<b>Projekto kodas</b>	Nr. 09.3.3-LMT-K-712-10-0152
<b>Projekto trukmė</b>	2018-10-01 – 2019-04-30
<b>Bendra projekto vertė</b>	2 839,05 Eur
<b>Projekto vykdytojas</b>	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
<b>Projekto partneriai</b>	–
<b>Trumpas projekto aprašymas</b>	<p>Projekto tikslas – įvertinti specifinių žymenų panaudojimo galimybes šviežiapienių karvių ligų ankstyvajai diferencinei diagnostikai.</p> <p>Aktualumas: Yra atlikta nemažai tyrimų, tikslu nustatyti, kaip kinta kai kurie žymenys šviežiapienių karvių ligų atvejais. Tyrimo metu planuojama nustatyti, kaip kinta pieno kiekis, elektrinis pieno laidumas, gyvūnų aktyvumas, kūno masė, melžimo trukmė iki pasireiškiant ligoms po apsiveršiavimo, įvertinti ligų po atvedimo diagnostikos galimybę remiantis minėtais kompiuterinės bandos valdymo programos fiksuojamais ir kraujo serumo biocheminiais rodikliais bei nustatyti tirtųjų fiziologinių rodiklių pokyčių specifiškumą (naudojamą diferencinei diagnostikai) atskiroms ligoms po apsiveršiavimo.</p> <p>Tyrimui atrinktas karves, pagal bendrojo klinikinio tyrimo metu nustatytą diagnozę, planuojama suskirstyti į 3 – 4 grupes po 10. Kliniškai sveikos (apie 10), sergančios ketoze (apie 10), sergančios acidoze (apie 10), sergančios metritu (apie 10). Diagnozavus ligas po atvedimo, bus surinkta informacija iš kompiuterinių bandų valdymo programų apie pieno kiekio, elektrinio pieno laidumo, aktyvumo, kūno masės melžimo trukmės rodiklių pokyčius likus 1 – 30 dienų iki diagnozuotų ligų klinikinio pasireiškimo. Ligų diagnozavimo dieną bus imamas kraujas biocheminiam tyrimui. Planuojama tirti kraujo biocheminių rodiklių, susijusių su minėtomis ligomis po apsiveršiavimo (kalcio, fosforo, magnio, kalio, betahidroksibutirato, gliukozės, kepenų fermentų (AST, GGT) koncentracijas.</p> <p>Planuojama įvertinti bandos valdymo programa fiksuojamų rodiklių (žymenų) naudą ankstyvajai diferencinei ligų po apsiveršiavimo diagnostikai bei jų ryšį su kraujo biocheminiais rodikliais ligų klinikinės formos pasireiškimo metu.</p>
<b>Kontaktiniai asmenys</b>	Projekto vadovas – prof. dr. Ramūnas Antanaitis; Studentė – Ieva Navalinskaitė.