

Saturiskā atskaite BioReproLV 01.02.2018. – 28.02.2019.

Laika posmā no 1.02. – 28.02.2019.

Šajā periodā embriju izskalošanas procedūra veikta divām donorgovīm, kas tika sagatavotas pēc protokola, kurš ilga jau no janvāra: DS Austrālija LV032715115000 Ogresgala ovadā un DS Bole LV038050416020 Allažu novadā.

Tika uzsākts/turpināts sagatavošanas un MO inducēšanas protokols piecām nākošajām donorgovīm darbam martā: DS Taurīte LV032715113776 Ogresgala novadā, LB Elba LV055556010180 MPS Vecauce, LZ Rauna LV061365010069 un LB Dagda LV038050416097 Dundagas novadā, kā arī DS Kaira LV050311212056 Ventspils novadā.

Projektā strādājošā doktorante dalījās ar pieredzi, ko guvusi būdama Vācijā MOET kursos. Tā notika embriju sasaldēšanas tehnoloģijas aizgūšana pēc vācu kolēģu ieteikumiem, par kuru rezultātiem varēsim spriest vēlāk.

Notika intensīva sarakste un konsultācijas ar Iganijas kolēģi Rasa Nainiene, kā arī ar Igaunijas speciālistiem Jevgeniju Kurikinu, Ulle Jakama un Monika Nomm par embriju novērtēšanu, kvalitātes un attīstības ziņā, kā arī par embriju krioprezervācijas īpatnībām.

Šomēnes ir publicēts populārzinātnisks raksts žurnālā Latvijas Lopkopis “Embriju iegūšanas un transferences izmaksas govīm”.

Iegādāts biopsijas instruments, kas ir piemērots audu paraugu iegūšanai 7.dzimuncikla dienā. Turpmāk sniedzot iespēju iegūt informāciju ar emndometrija morfoloģiju un recetoru ekspresiju superovulētai govij salīdzinot ar fizioloģisku dzimunciklu. Šos datus apkopos un analizēs LLU VMF doktorante.

Notika vairāki ET manipulāciju izbraukumi pie recipientiem. Kopumā ET veikta astoņpadsmit recipientiem dažādās saimniecībās.

VMF Patoloģijas Centra sekciju zālē bija iespēja veikt padziļinātas govju reproduktīvā kanāla studijas, lai kļūtu skaidrākas niansas EF katetra ievadīšanas procesā, kā arī izprastu, kā tieši rodas grūtības, ievadot ET katetrus recipientēm.

Projekta zinātniskā vadītāja kļuva par IETS biedru, lai iegūtu pieeju jaunākajai literatūrai, vadlīnijām MOET IVF/OPU jomā un katalogam embriju novērtēšanai, attīstības stadijas un kvalitātes noteikšanai, patoloģiju atrašanai.

Projekta zinātniskā vadītāja ieguva MA sertifikātu, kas sniedz iespēju ne tikai nodarboties ar MA LV teritorijā, kas būs noderīgi MO inducēto govju apsūklošanā, bet arī sniedz pieeju LDC datu bāzei, lai izvērtētu donoru ciltskartiņas, izcelšanos, bet galvenokārt, lai izsekotu to reproduktīvajai vēsturei.

Februāra vidū LTV1 izteica interesi un tapa sižets par govju MOET procesu, tā lietderīgumu, pielietojumu pašlaik un nākotnē.

Milzīgs darba apjoms tika paveikts no Partneru LŠDZAS darbinieku puses, lai notiktu ne tikai donorgovju un recipientu atrašana, bet arī Partneru pārstāve I.Kanska ļoti aktīvi darbojās tieši praktiskajā MO inducēšanas protokola izpildes procesos un ET veikšanā uz daudziem recipientiem.

