



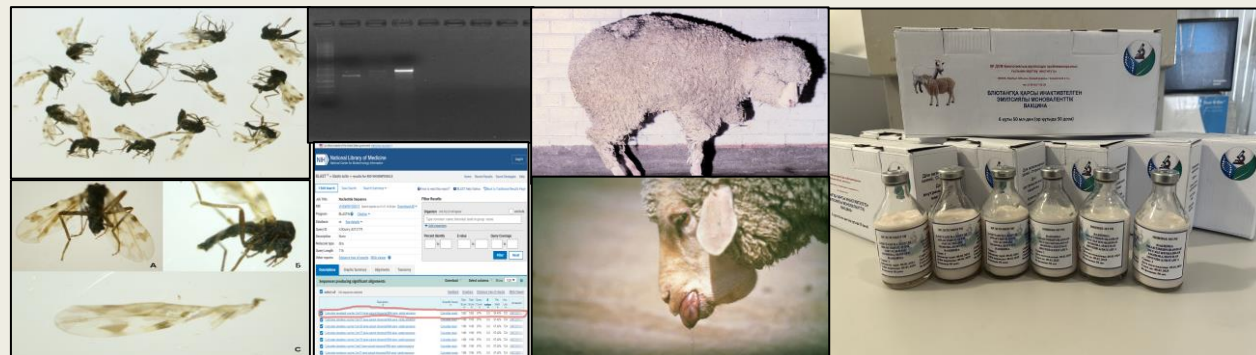
ЖТН АР19676490 «Блютанг: Қазақстан аумағында айналымдағы вирустың негізгі тасымалдаушылары, таралу аймағы және генетикалық сипаттамасы және профилактиканың нақты құралын енгізу»

Жоба жетекшісі: Жугунисов К. Д. PhD



Жұмыс мақсаты

Блютанг вирусын анықтау, оның негізгі тасымалдаушыларын анықтау, Қазақстан аумағында айналымдағы вирустың таралу ауқымы мен генетикалық сипаттамасы және Блютангтың ерекше профилактикасы үшін Қазақстанның ветеринариялық практикасына инактивтендірілген вакцинаны енгізу.



Міндеттері

- ✓ Culicoides тұқымдасынан жануарлардан сынама жинау және ағаш биттерін аулау;
- ✓ Ірі және ұсақ мал басындағы БТВ-ға антиденелер мен антигенді анықтау;
- ✓ Culicoides тұқымдасына жататын ақбастардың түрлерін морфологиялық және генетикалық анықтау;
- ✓ Вирусты Қазақстанның әртүрлі өңірлерінен жеткізілген, сондай-ақ микроорганизмдер коллекциясында сақталатын оң сынамалардан бөліп алу;
- ✓ Қазақстан аумағында айналатын БТВ-ны типтеу және секвендеу;
- ✓ Қазақстанның мал шаруашылығына инактивтелген вакцинаны енгізу

Күтілетін нәтижелер

Жоба шеңберінде жүргізілген ғылыми зерттеулердің нәтижелері Science Citation Index Expanded индекстелетін және Web of Science базасында импакт-фактор бойынша 1 (бірінші) немесе 2 (екінші) квартильге кіретін және (немесе) Scopus базасында Citescore бойынша кемінде 65 (алпыс бес) процентілі бар рецензияланатын ғылыми басылымда 1 мақала жарияланады, сондай-ақ КОКШВО ұсынған шетелдік немесе отандық басылымда 1 мақала;

Блютанг вирусының серотипі анықталып, оның Қазақстандағы айналымдағы генетикалық сипаттамасы зерттелетін болады. Қазақстан аумағында тұратын вирустың негізгі тасымалдаушылары, түрге жататындығы, Culicoides spp векторлық құзыреттілігі анықталды. Қазақстанның ветеринариялық практикасына енгізу үшін блютангқа қарсы отандық вакцинаға далалық сынақ жүргізілді.