Университеттің 55 жылдығына арналған **«Сәкен тағылымы -8»** атты Республикалық ғылыми – теориялық конференция м**атериалдары // Материалы** Республиканской конференции **«Сейфуллинские чтения–8»,** посвященной 55-летию университета. – 2012. – Т.1 (преподаватели и магистранты). – С. 20

ИММУНИЗАЦИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В БОРЬБЕ С ЦЕНУРОЗОМ ОВЕЦ

Ахметбеков Н.А.,Сабаншиев М.С.,
Бердикулов М.А.

Одним из перспективных направлений борьбы с ценурозом овец является иммунопрофилактика, что доказано возможностью формирования напряженного иммунитета с помощью противоцестодозных вакцин в зарубежных странах. Научные сообщения последних лет показали, что у сельскохозяйственных животных выраженным иммуногенным свойством. Изготовленная им вакцина предохраняла от заражения ягнят. Аналогичные результаты показала противоценурозная вакцина, приготовленная нами совместно с М.С. Сабаншиевым, М.А.Бердикуловым (2001).

Цель нашей работы – вакцинацией вызвать у животных иммунитет к возбудителю ценуроза в первый пастбищный сезон, когда они, впервые встречаются с этой инвазией. Таким образом, не допустить заражения ягнят, то есть разорвать биологическую цепь овца-собака-овца.

Период 2009-2011 гг. в двух хозяйствах Кургальджинского района Акмолинской области в ТОО «Кумколь» и ТОО «Акжол-Агро» всего было иммунизировано поэтапно противоценурозной вакциной в ТОО «Кумколь» 105 ягнят, а в ТОО «Акжол-Агро» одновременно 100 ягнят при контроле 90 голов. Ценуроз в хозяйствах регистрировали ежегодно.

Результаты вакцинации показала, что в группах вакцинированных поэтапно и одномоментно не было зарегистрировано ни одного случая клинического проявления ценуроза.

В контрольной группе из 90 голов ягнят было выделено 9 голов животных (10%) с клиническими признаками ценуроза.

Заключении. На основании результатов вакцинации считаем, что разработанной нами противоценурозной вакцины показали, что в условиях Акмолинской области вакцина обладает достаточной иммуногенностью при одномоментной иммунизации ягнят зимнего и весеннего окота в мае месяце перед выгоном животных на пастбище и создает у ягнят относительно стойкий иммунитет эффективностью 100%.