Қазақстан Республикасының Бірінші Президенті күніне арналған **«Сейфуллин оқулары – 9:** жоғарғы білім және ғылым дамуындағы жаңа бағыт» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно- теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 9:** новый вектор развития высшего образования и науки**»** посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т.1, ч.2 – С. 232-233

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭСТРОЗА ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Абденова Г.Н.

Эстроз овец, как и другие паразитозы сельскохозяйственных животных, имеют широкое распространение в условиях Акмолинской области и наносят овцеводству значительный экономический ущерб. Вопросы касающиеся эпизоотологии и фенологии данного заболевания в условиях Акмолинской области изучены недостаточно. По данным ряда исследователей установлено, что у больных животных снижается мясная и шерстная продуктивность, племенные качества, рождается ослабленный молодняк, который легко подвергается различным заболеваниям заразной и незаразной этиологии.

Целью исследования явилось установление экстенсивности и интенсивности инвазии эстроза у овец в условиях Акмолинской области.

Диагностику эстроза овец проводили общепринятыми методами в ветеринарии (прижизненная, посмертная), а также с применением приборов лапароскоп и эндоскоп.

В период с 2012 по 2013 годы исследования проводили на кафедре «Ветеринарная медицина» и в различных сельскохозяйственных формированиях Акмолинской области (ТОО «Диол», КХ «Коммуна», п. Косшы).

Происследовано всего 65 живых овец и 6 головы убитых (павших). Так, например в ТОО «Диол» из 26 исследованных овец зараженными оказались 9 голов (ЭИ - 35%, при интенсивности инвазии 1-3экз.), в КХ «Коммуна» исследованию подверглись 21 голов овец, из которых у 5 овец был диагностирован эстроз (ЭИ - 24%, при ИИ 1-2 экз.), в частном секторе п.Косшы из 18 исследованных, 3 головы инвазированы личинками эструс (ЭИ - 17%, при ИИ от 2 до 3 экз.).

У обнаруженных больных овец типичные клинические признаки (истечения из носовой полости, засохшие корочки вокруг ноздрей, сопящее дыхание, вялые движения) отмечались в зимне-стойловый период с декабря по март.

Таким образом, необходимо констатировать, что в условиях Акмолинской области эстроз среди овец имеет средней экстенсивности распространения при минимальной интенсивности.