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. 282-283

ЛЕЧЕНИЕ МЫТА ЛОШАДЕЙ В УСЛОВИЯХ КОНЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Кылышбаев М.К.

В современных условиях коневодство широко развивающаяся отрасль животноводства Казахстана. Развитие современного коневодства сдерживает ряд инфекционных болезней, среди которых наибольший экономический ущерб наносит мыт. Тем не менее, ветеринарная практика до сих пор не располагает эффективными препаратами, предназначенными для профилактики и терапии этой болезни. Существующие методы терапии мыта лошадей требует дополнительного изучения.

В условиях табунного разведения, профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекций является одним из важнейших аспектов для коневодческих хозяйств. Фактором способствующий развитию эпизоотического процесса мыта в условиях табунного коневодства являются: молодой организм жеребят, с трудом переносит резкие колебания температуры, наличие в маточных табунах разновозрастных жеребят обуславливает заболевание сначала слабых, затем и более крепких жеребят, происходит постоянное пассирование микроорганизма, что приводит к усилению его вирулентности. Приведенные выше факторы способствуют возникновению, а затем распространению мыта среди жеребят, что приносит, экономический урон для хозяйств именно с этой целью имеет место применения вакцины «Стрепвак-5». На базе ТОО «Бастау» нами проведены исследования по определению лечебного эффекта вакцины «Стрепвак-5» на различных этапах течения мыта среди жеребят. Установлено, что вакцина «Стрепвак-5» обладает лечебно-профилактическими свойствами при остром течение мыта. Выздоровление наступает, как правило, на 5-7 сутки. Применение в комплексе с данным препаратом антибиотиков (бицилин-5) и симптоматических средств (глюкоза, СаСе, АСД-2Ф) способствует уменьшению сроков выздоровления жеребят до 3-5 суток.

Проведенные исследования показали, что применение вакцины «Стрепвак» на ряду с традиционными методами имеет экономическую целесообразность при организаций лечебных мероприятий.

Научный руководитель: д.б.н. профессор Абдрахманов С.К.