

ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫГЫ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

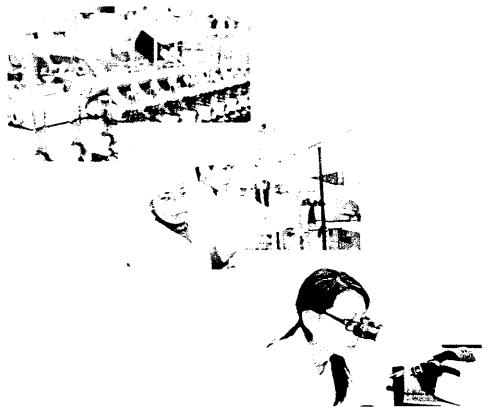
ҚАЗАК ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ҚАЗАКСТАННЫҢ ВЕТЕРИНАРЛЫҚ ДӘРІГЕРЛЕРІНІҢ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ
АССОЦИАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ КАЗАХСТАНА

**«ВЕТЕРИНАРИЯ АГРОӨНЕРКӨСІП КЕШЕНІНІҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ДАМУ ЖОЛЫНДА»**

ІІІ ХАЛЫКАРАЛЫҚ ВЕТЕРИНАРЛЫҚ КОНГРЕСС

МАТЕРИАЛДАРЫ



МАТЕРИАЛЫ

ІІІ МЕЖДУНАРОДНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО КОНГРЕССА

**«ВЕТЕРИНАРИЯ НА ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**

Алматы, 6 қараша 2015 жыл

Содержание

Есполов Т.И. Предисловие	3
Абсатиров Г.Г. Бруцеллез: состояние и перспективы совершенствования противоэпизоотических мероприятий	6
Кушалиев К.Ж. Вопросы ветеринарии при реинтродукции популяции сайгаков в условиях питомника западного региона Казахстана»	9
Тургенбаев К.А. Основные научные достижения института	12

Продуктивные животные

Айтжанов Б.Д., Жиеналиева А.А., Сыдыков Б.А. Флуоресцентті антидене әдісі арқылы топаланды балау үшін жылқының гипериммунды қан сарысуын алу мүмкіншіліктері	19
Алимов А.А., Абеуов Х.Б. Организация и проведение ветеринарно-санитарной обработки контейнеров по первой категории до и после перевозки продуктов и сырья животного происхождения	23
Алиханов К.Д., Паритова Е.Ж., Сбанов Н.Б. Онгусттік Казахстан облысынан атынған жылқы еті сынамасы құрамындағы пестицидтердің калдық санын анықтау	27
Асылбекова Э.Б., Оспанов С.Р. Шерстная продуктивность маток разных тонкорунных пород овец	32
Байгазанов А.Н., Кутумбетов Л.Б., Блейм Т.Н., Нуркенова М.К., Тлеубаева А.В., Омарбеков Е.О., Дербышев К.Ю., Мусамбаев А.К. Мониторинг заболеваемости ящуром среди крупного рогатого скота в Павлодарской и Восточно-Казахстанской областях	36
Байгазанов А.Н., Кутумбетов Л.Б., Нуркенова М.К., Блейм Т.Н., Тлеубаева А.В., Омарбеков Е.О., Дербышев К.Ю., Мусамбаев А.К. Мониторинг заболеваемости бешенством среди крупного рогатого скота в Павлодарской и Восточно-Казахстанской областях с учетом краевых особенностей эпизоотологии	39
Байгазанов А.Н., Жумабеков , Мержакып М.К. Паратуберкулез крупного рогатого скота	43
Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Жексембекова А.Б., Каркенов Р.К. Оценка ветеринарно-санитарного качества и безопасности колбасных изделий	45
Бейшова И.С., Наметов А.М., Чужебаева Г.Д., Ковальчук А.М., Ульянов В.А., Усенбеков Е.С. Изучение ассоциации генотипов комплекса полиморфных генов соматотропинового каскада с признаками мясной продуктивности у крупного рогатого скота отечественной селекции	49
Беркінбай О., Байтұрсынов Қ.Қ., Асанова Г.Н., Саржанов Ф.Н., Оспанова Э.Н. Казахстан кабаны (<i>sus scrofa</i> linnaeus, 1758) гельминтерінің экологиясы	53
Билялов Е.Е., Сейлгазина С.М., Джаманова Г.И. Жануарлар бруцеллезінің диагностикасындағы өзекті мәселелерді шешүуге негіздемеліктер	56
Валиева Ж.М., Сарсембаева Н.Б., Бияшев К.Б. Бактериальная обсемененность туш и внутренних органов крупного рогатого скота и овец при эхинококкозе	60
Джуланов М.Н., Джуланова Н.М., Койбагаров К.У., Усенбеков Е.С., Хизат С., Байсуанова З.К., Маутенбаев А.А. Диагностика функционального состояния гениталий и некоторых гинекологических патологий у кобыл с помощью аппаратов для УЗИ и вагиноскопирования	66
Джуланова Н.М., Джуланов М.Н., Алимбекова М.Е., Койбагаров К.У., Туребеков О.Т., Дюсекенова Н.Т., Маутенбаев А.А. Состояние микробиоценоза влагалища кобыл при использовании вазэктомированных жеребцов	69

Джуланов М.Н., Джуланова Н.М., Койбагаров К.У., Усенбеков Е.С., Хизат С.,
Байсуанова З.К., Маутенбаев А.А.

(Казахский национальный аграрный университет,
Казахский национальный университет им. Аль Фараби)

ДИАГНОСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕНИТАЛИЙ И НЕКОТОРЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИИ У КОБЫЛ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТОВ ДЛЯ УЗИ И ВАГИНОСКОПИРОВАНИЯ

Аннотация

В статье указывается, что применение современных диагностических приборов позволяет наглядно увидеть состояние изучаемых органов, правильно диагностировать патологии и вести контроль над динамикой выздоровления животных в процессе лечения.

Ключевые слова: аппарат для ультразвукового исследования, аппарат для эндоскопии, беременность, гинекологические патологии.

Введение

Определенным сдерживающим фактором развития коневодства, в особенности племенного, являются патологии репродуктивной функции кобыл. Изучению распространенности, причин их проявления, методов диагностики, профилактики и лечения посвящены труды многих ученых [1, 2].

На сегодняшний день за рубежом рекомендуется применять приборы для ультразвукового исследования и эндоскопии в ветеринарной практике, но сведений в литературе по их использованию в гинекологической практике, особенно у кобыл, очень мало [3, 4].

Цель настоящих исследований - с помощью современных средств диагностики гинекологических патологий у кобыл (прибор УЗИ и эндоскоп) описать наиболее часто регистрируемые нарушения в гениталиях и внедрить в производство указанные методы исследования нарушений репродуктивной функции кобыл.

Материалы и методы исследования

В экспериментах были лошади различных пород, принадлежавшие коневодческим хозяйствам Алматинской области. При изучении распространенности патологии репродуктивной функции кобыл указанных хозяйств мы проводили комплекс акушерско-гинекологической диспансеризации. При этом использовали эндоскоп «Элец» (Россия), влагалищные зеркала для кобыл (MFK, Пакистан), портативный ультразвуковой сканер PU-2200 Plus (High Technology Inc., США).

Результаты и обсуждение

При проведении УЗИ яичников кобыл в фолликулярную фазу нами диагностировались множество мелких и крупная - доминантная фолликула с диаметром 12-15 мм. Такое состояние яичников можно принять за патологию. Поэтому мы проводили повторное обследование с интервалом 3-5 дней. При последующих исследованиях наблюдали постепенный рост доминантной фолликулы в размере, а рост мелких фолликул затормаживался, и эти фолликулы, достигнув диаметра 8-10 мм, подвергались гибели - атрезии. Атретические фолликулы характеризовались эхографический постепенным уменьшением и с последующим исчезновением к концу полового цикла.

Через некоторое время после овуляции на месте овулировавших фолликул диагностировались желтые тела, которые в разные фазы развития характеризовались определенными изменениями.