

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Сенгалиева Ербол Маратовича на тему: «Диагностика, терапия и профилактика эклампсии суягных овец в хозяйствах Западно-Казахстанской области республики Казахстан» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В последние годы установлено, что ведущим механизмом возникновения и развития осложнений суягности, является спазм микроциркуляторного сосудистого русла плаценты, повышение свёртываемости крови и дисфункция почек, что приводит к нарушению кровотока в артериальном русле фетоплацентарного комплекса и снижению объема циркуляции крови в системе «мать - плацента - плод».

Поэтому обоснованным для проведения данных исследований является разработка эффективных программ лечения различных форм проявления эклампсии и создание для овцеводства органических препаратов меди и кобальта на основе L - аспаргиновой кислоты и препаратов селена, в сочетании с витаминами А и Е, обладающих высокой физиологической активностью для профилактики осложнений суягности, родов, послеродового периода и обеспечения рождения жизнеспособного приплода.

Цель работы состоит в изучении клинической картины проявления эклампсии у суягных овец, и разработать систему лечения различных форм течения болезни, а также усовершенствовать методы профилактики осложнений беременности у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Объектом исследования служили суягные овцематки акжайкской мясо - шерстной породы, новорожденные ягнята. Предметом исследования являлись: плоды четырех - и пятимесячного возраста, плаценты и плодные оболочки, кровь матери, плодов и новорожденных ягнят, а также клинические, морфобioхимические, иммунологические, зоотехнические и статистические показатели животных в течение суягности.

Автором дана характеристика состояния кормовой базы и осуществлен анализ состояния воспроизводства овец акжайкской мясо - шерстной породы, а также установлены причины и степень распространения осложнения суягности, окота, пуэрперия и жизнеспособности приплода в овцеводческих хозяйствах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан; изучена симптоматика различных типов эклампсии у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы за 30, 15 и 5 дней до родов, по результатам клинических и биохимических исследований с применением современных методов дифференциальной диагностики, установлены метаболические параметры суягных овец при различных типах эклампсии за 30, 15 и 5 дней до окота, которые обладают достаточно высокой диагностической ценностью (80,4 %); дана клиническая оценка применения комбинированных схем терапии при терапии эклампсии суягных овец с применением 6% - оксиэтилированного крахмала и 25% - го раствора сернокислой магнeзии, в сочетании с инфузионной терапией и применением метаболических и антиоксидантных препаратов; впервые проведено комплексное изучение применения разработанного органического комплекса меди и кобальта на основе L - аспаргиновой кислоты и препаратов селена, в сочетании с витаминами А и Е для профилактики осложнений беременности у суягных овец акжайкской мясо - шерстной породы на характер течения суягности, функционирования фетоплацентарной системы, а

также жизнедеятельность новорожденных ягнят, обоснованы критерии экономической эффективности применения схем профилактики осложнений суягности, и определена их рентабельность в овцеводстве для интенсификации воспроизводства маточного стада в хозяйствах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Диссертантом установлено, что количество животных с нарушением воспроизводства регистрируются у 11,7...39,7%. Акушерские заболевания встречаются в среднем у 40,1% маточного стада, у 26,7% овцематок в период суягности, у 33,3% - в период окота и у 62,7% в подсосный период. Эклампсия у суягных овец связана с нарушением обмена веществ у овец по витаминноминеральному обмену, кислотно-основному состоянию и белковому обмену.

Впервые установлено комплексное изучение применения органических препаратов меди и кобальта на основе L - аспаргиновой кислоты и препаратов селена, в сочетании с витаминами А и Е для профилактики осложнений беременности у овец акжанкской мясо - шерстной породы, их влияния на характер функционирования фетоплацентарной системы, а также жизнеспособность новорожденных ягнят.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое полностью отвечает поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Диагностика, терапия и профилактика эклампсии суягных овец в хозяйствах Западно-Казахстанской области республики Казахстан» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Сенгалиев Ербол Маратович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,  
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

**Чеходариди Федор Николаевич** заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru.

Подпись Чеходариди Ф.Н. заверяю,  
ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

15 октября 2019 г.