Отзыв

на автореферат диссертации Потаповой Анны Юрьевны на тему «Диагностика и коррекция осложнений беременности на поздних сроках у кобыл»

На протяжении многих веков лошадь служила человеку в качестве безотказного живого двигателя и самого распространенного транспортного средства. Однако технический прогресс последнего столетия заметно потеснил лошадь на транспортных и других работах в народном хозяйстве и сельскохозяйственном производстве.

В настоящее время лошадь — это тяговая сила, вьючное животное для труднопроходимых и горных местностей, верховые лошади для работников некоторых военных и правоохранительных учреждений. Коневодство дает спортивных лошадей, мясо, кумыс, обеспечивает биологическую промышленность донорами для производства профилактических и лечебных сывороток.

В сельском хозяйстве потребность в лошади также остается актуальной по настоящее время. Гужевой транспорт оказывается экономически выгодным при внутрихозяйственных перевозках грузов и на сельскохозяйственных работах в условиях мелкоконтурных участков и т.д.

Одной из основных задач сохранения воспроизводительной способности, здоровья и работоспособности кобыл является диагностика и профилактика осложнений беременности. В своей работе соискатель изучила взаимосвязь между активностью метаболических процессов в тканях плаценты, молочной железой и жизнеспособностью новорожденных жеребят, а также определила и внедрила в производство оптимальные методы коррекции плацентарной недостаточности, что неоспоримо указывает на значимую актуальность диссертационной работы.

Цель и задачи исследований в работе сформулированы ясно и взаимосвязаны между собой. Применены современные методики исследования и научное оборудование, что позволило соискателю получить необходимые для анализа достоверные данные.

В работе впервые систематизирована комплексная методика диагностики плацентарной недостаточности у кобыл и установлена ее эффективность, методологический подход которой заключается в комплексе морфологических, биохимических и гормональных исследований крови, морфологических исследований плодной части плаценты, биохимических исследований состава молозива первых часов лактации. Впервые проведено научное обоснование целесообразности использования препаратов «Гемобаланс» и «БФ-15» на 270 – 300 день жеребости для коррекции плацентарной недостаточности, установлена их эффективность и осуществлено внедрение в производство.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале с использованием современных методов научных исследований. Полученный цифровой материал статистически обработан и является достоверным.

Материалы научных исследований прошли широкую апробацию и были доложены, обсуждены и одобрены на международных научно – практических конференциях.

Выводы и практические предложения, сформулированы ясно, научно обоснованы и подтверждены достоверным цифровым материалом, полученным лично соискателем.

Существенных замечаний нет.

На основании вышеизложенного считаем, что Потапова Анна Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 — ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Кузьмич Ростислав Григорьевич, доктор ветеринарных наук, (специальность 06.02.06—ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных), кафедра акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных

Республика Беларусь г Витебск, ул. Доватора д.7/11.,

Тел: (8-0212) 51-70-32

E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

11 сентября 2015 года