

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Потаповой Анны Юрьевны
«Диагностика и коррекция осложнений беременности на поздних сроках у
кобыл», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции
животных

В настоящее время в Российской Федерации отмечается устойчивое развитие племенного коневодства. Однако формирование племенной базы, увеличение производства высококлассных племенных лошадей, возможно только при условии получения качественного потомства и сохранения репродуктивного здоровья кобыл. В связи с этим, тема диссертационной работы А.Ю. Потаповой посвященная диагностике и медикаментозной коррекции фетоплацентарной недостаточности у кобыл на поздних сроках беременности, имеет несомненную актуальность, научную и практическую значимость.

Соискателем проведен комплекс клинико-морфологического * исследований, на основании которого были определены маркеры состояния фетоплацентарной системы у жеребых кобыл. Установлено, что диагностическое значение при плацентарной недостаточности имеют: изменение концентрации прогестерона и эстрадиола E2, белковый состав молозива и степень зрелости плаценты.

Для лечения и профилактики осложнений жеребости А.Ю. Потапова предложила использование комплексного лекарственного препарата «Гемобаланс» в сочетании с пробиотическим комплексом «БФ-15». Применение лекарственных препаратов корректирует метаболизм жеребых кобыл, стимулирует гемопоэз и клеточные факторы иммунитета. Производству предложена наиболее эффективная схема коррекции и профилактики осложнений беременности у кобыл.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые подтверждена эффективность комплексной диагностики плацентарной недостаточности у кобыл, основанная на морфологических, биохимических, гормональных исследованиях крови, плодной части плаценты и молозива. В качестве метода коррекции плацентарной недостаточности разработана схема применения лекарственных препаратов «Гемобаланс» и «БФ-15».

Результаты исследований опубликованы в 16 научных работах, 7 из которых в изданиях, включенных в перечень ВАК. Две статьи опубликованы в иностранных изданиях.

В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор, А.Ю. Потапова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доцент кафедры хирургии и акушерства, к.в.н.,
(специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство и
биотехника репродукции животных)

А.С. Баркова

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Тел.: (343) 221-40-24
e-mail: dekanatvet@yandex.ru

Зачислен А.С. Барковой
ученицей секретаря совета



А. Н. Семин