

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

Проблемы, связанные с развитием осложнений беременности у кобыл остаются наиболее актуальными в отрасли, так как напрямую влияют на постнатальное развитие племенных жеребят. Вместе с тем, несмотря на значительные успехи в области акушерства и репродуктивной биологии лошадей, уровень заболеваемости и смертности жеребят в неонатальный период вследствие развития плацентарной недостаточности остается достаточно высоким.

Для диагностики плацентарной недостаточности автор использовал современные методики клинических и лабораторных исследований. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений благодаря достаточному количеству использованного в исследованиях материала и грамотного применения статистических методов к их обработке.

Основываясь на научно-производственных опытах, Потапова А.Ю. предлагает для ранней диагностики плацентарной недостаточности использовать определение маркеров плацентарной функции – концентрации прогестерона, эстрадиола Е2, кортизола, щелочной фосфатазы. В качестве ретроспективного анализа плацентарной недостаточности определять белковые фракции молозива первых часов лактации и проводить гистологический анализ структуры плодной части плаценты.

Автор доказал, что при комплексном использовании препаратов «Гемобаланс» и «БФ-15» на 270 – 300 день жеребости благоприятно влияет на течение беременности, корректируя возможное развитие осложнений беременности. Препарат «Гемобаланс» следует применять внутримышечно троекратно через каждые 48 часов в дозе 1 мл на 45 кг массы; препарат «БФ-15» применяют дважды в день в течение 10 суток с овсом по 40 мл/сут.

По объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений производству диссертационная работа отвечает критериям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Потапова Анна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по

специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Слободянник Виктор Иванович, доктор ветеринарных наук,
(специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство и
биотехника репродукции животных),
профессор кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ



394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

тел: (4732) 53-86-51

e-mail:

ФГБОУ ВПО Воронежский государственный аграрный университет

25.09.157.

