

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Скорых Екатерины Олеговны** на тему: «Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Известно, что иммунная система желудочно-кишечного тракта новорожденных телят не совершенна и любые неблагоприятные воздействия в первые дни жизни пагубно влияют на благополучие и здоровье животных, подавляя активную микрофлору кишечника, тем самым ослабляя организм молодых особей, что влечет за собой расстройство пищеварения и как следствие диарею. Проблема не новая, но в каждом конкретном случае, необходим индивидуальный подход и всестороннее изучение ее. В этом и кроется новизна проведенного исследования. Автором исследования поставлено 4 задачи, с которыми она в процессе исследования справилась, применяя разноплановые методы исследования, разработав шкалу уровней обмена веществ у новорожденных телят, которую необходимо принять и использовать в практике. В этом, и в определении тестов для прогнозирования диареи у новорожденных заложена новизна проведенных исследований.

Автором использованы клинический, морфологический и биохимический методы исследований на достаточном количестве (30) новорожденных животных. Все полученные диссертантом результаты исследований обработаны статистически с помощью современных программ. Три положения, вынесенные на защиту, реализованы и подтверждены конкретными результатами исследований. Интересные данные получены автором по исследованию крови. Хотелось бы задать диссертанту вопрос? Как Вы можете объяснить нейтрофилию с регенеративным сдвигом до юных клеток?

Результаты, полученные автором исследования, широко апробированы на конференциях разного уровня и опубликованы в пяти научных статьях, три из которых в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Выводы, которых в работе шесть полностью вытекают из результатов полученных автором при проведении исследований.

На основании изучения автореферата, считаю, что диссертационная работа Скорых Екатерины Олеговны на тему: «Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии», является законченной научно-исследовательской работой, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (2013), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии и физиологии ФГБОУ ВПО "Уральский государственный аграрный университет" 620075 г.Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42 тел. (343) 371-33-63, (343) 371-03-61 e-mail:drozdova43@mail.ru

Подпись Л.И. Дроздовой заверяю:

*ученый секретарь
ФГБОУ ВПО УрГАУ*

Совеса

Светлана Н.Н. Алексеева

 Дроздова Людмила Ивановна