

## Отзыв

на автореферат диссертации Пигаревой Юлии Вячеславовны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование эффективности использования обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах собак» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время патологии опорно-двигательного аппарата мелких домашних животных стали занимать лидирующие позиции. Наиболее широкое распространение получили заболевания суставов, в частности остеоартроз.

В ветеринарной медицине разработаны и широко применяются различные методы лечения остеоартрозов с использованием многочисленных лекарственных препаратов, но они не всегда могут быть достаточно эффективными в связи со слабовыраженным репаративным действием, либо развитием побочных эффектов. Поэтому разработка нового консервативного метода лечения данной патологии, который бы обладал высокими хондрорепаративными свойствами и отсутствием побочных эффектов, является актуальной задачей ветеринарной травматологии и ортопедии.

В связи с этим, автор обоснованно определил цель своего исследования – изучение эффективности применения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах у собак. Из поставленной цели логично вытекают шесть задач исследования.

Неоспорима научная новизна выполненных исследований: автором впервые установлены причины, манифестация и породная предрасположенность к остеоартрозам у собак в г. Саратове. Разработана методика приготовления обогащенной тромбоцитами аутоплазмы. Изучена динамика биохимических показателей сыворотки крови и синовиальной жидкости. Исследован цитологический состав синовиальной жидкости у клинически здоровых и больных остеоартрозом собак. Проведена морфофункциональная оценка пораженных суставов на различных стадиях остеоартрозного процесса при терапии аутоплазмой.

Положительной стороной работы является комплексный подход автора к изучаемой проблеме, который включает клинический, гематологический, биохимический, цитологический, эндоскопический, рентгенографический, ультрасонографический и статистический методы исследования.

В заключение необходимо отметить особую теоретическую и практическую значимость работы и задать следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор обогащенной тромбоцитами аутоплазмы?
2. Возможно ли применение испытуемой аутоплазмы для других видов животных?
3. Какие имеются показания и противопоказания для применения аутоплазмы?

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют экспериментальным данным и отражают сущность работы.

Полученные результаты дают основание утверждать, что диссертационная работа Пигаревой Юлии Вячеславовны по научной и практической значимости полученных результатов, актуальности изучаемого вопроса соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

ФГБОУ ВО Пермская ГСХА  
ул. Петропавловская, 23  
г. Пермь, ГСП-165, 614990  
Тел./факс (342) 12 53 94  
E-mail: [gd@parmail.ru](mailto:gd@parmail.ru)  
Зав. кафедрой ВНБ, хирургии  
и акушерства д.в.н., профессор



Джалаир Фейрузович Ибишов

Собственноручную подпись  
Ибишова Д.Ф. заверяю  
Начальник общего отдела  
*И.В. Ватужева*  
04.05.2016

