

## Отзыв

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

В структуре заболеваемости домашних животных второе место после инфекционных болезней составляют патологии опорно-двигательного аппарата, при этом половина из них приходится на поражения суставов. Наиболее сложной проблемой является лечение животных с деструктивными патологическими процессами в крупных суставах – остеоартрозами. В этой связи разработка средств и методов для профилактики и лечения остеоартроза, купирующих болевой синдром, восстанавливающих метаболизм хрящевой ткани, остается одной из актуальных проблем ветеринарной медицины.

Тема диссертации Пигаревой Юлии Вячеславовны, посвященная вопросу изучения эффективности применения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах у собак, является весьма актуальной, так как, несмотря на большое количество работ, посвященных применению различных хондропротекторов при остеоартрозах у собак, по-прежнему продолжается поиск оптимального препарата, который будет обладать высокими хондрорепаративными потенциями.

Автор поставил цель – представить клинико-морфо-биохимическое обоснование эффективности применения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах собак.

Для достижения поставленной цели были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

Представляет научно-практический интерес клиническая апробация тестируемого препарата на различных стадиях остеоартроза различной этиологии (посттравматической и диспластической природы). В результате проведенных исследований оценено влияние обогащенной тромбоцитами аутоплазмы на структурно-функциональное состояние хряща в динамике регенеративного процесса, при этом показано, что аутоплазма, инъецируемая в полость сустава, оптимизирует репаративный хондро- и остеогенез в поврежденных тканях.

Работа Пигаревой Ю.В. обладает как научной новизной, так и практической значимостью. Материал диссертации отражен в 10 работах автора, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и апробирован на научно-практических конференциях, симпозиумах и конгрессах разного уровня. Новизна исследования подтверждена патентом Российской Федерации на изобретение.

При ознакомлении с авторефератом диссертации у нас возникли некоторые вопросы и замечания уточняющего характера:

1. Какое оптимальное количество инъекций аутоплазмы необходимо на третьей и четвертой стадиях остеоартроза?
2. Через какой промежуток времени необходимо проводить повторный курс терапии?
3. Каков механизм позитивного влияния обогащенной тромбоцитами аутоплазмы на репаративный хондрогенез?

В тексте автореферата встречаются незначительные стилистические погрешности, неудачные формулировки и выражения, однако они легко устранимы и не влияют на положительную оценку работы.

Считаем, что диссертация «Клинико-морфологическое обоснование эффективности использования обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах собак», представленная Пигаревой Ю.В. соответствует требованиям, изложенным в п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК, Министерства образования и науки РФ, (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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

Заведующий кафедрой анатомии и гистологии животных имени профессора А. Ф. Климова, Заслуженный деятель науки РФ, доктор биологических наук, профессор

Н. А. Слесаренко

Старший преподаватель кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф.Климова, кандидат биологических наук

Е.О. Широкова

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К.И. Скрябина»  
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23  
8 (495) 377-71-19; Факс. +7 (495) 377-49-39  
Slesarenko2009@yandex.ru



Подпись: Н.А. Слесаренко  
заверяю: Е.О. Широкова  
Начальник административного отдела

20 г.