

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Свердловой Марии Вадимовны
**«Сравнительная эффективность тромбоцитарной плазмы и
тромбоцитарных сгустков при лечении ран у животных»**
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных,
морфология, физиология, фармакология и токсикология

Существующие традиционные способы лечения ран у животных не обеспечивают полное восстановление тканеспецифичности на поврежденных участках. Использование аутологичной плазмы для лечения раневой патологии различного этиопатогенеза и различной локализации в настоящий момент считается перспективным методом в ветеринарной медицине. Лечение ран с использованием плазмы обогащенной тромбоцитами способствует ренеративным процессам отличающимися своей тканеспецифичностью.

Автором четко сформулированы цели и задачи, которые реализованы рядом общеклинических, биохимических, гематологических, морфометрических, гистологических и статистических исследований.

Достоверность и обоснованность полученных результатов не подвергается сомнению.

Применен усовершенствованный способ получения тромбоцитарной плазмы и тромбоцитарных сгустков из стабилизированной крови различных видов животных, определен механизм бактерицидного действия структурных и клеточных элементов кровяного сгустка, определено влияние бесклеточной, тромбоцитарной и тромбоцитарно-лейкоцитарной плазмы на здоровую кожу лабораторных животных при подкожном введении, установлено влияние тромбоцитарной плазмы и тромбоцитарных сгустков на заживление ран различного этиопатогенеза у мелких домашних животных. Полученные данные могут быть использованы в практической и теоретической деятельности ветеринарных специалистов.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатской диссертациям, а ее автор Свердлова Мария Вадимовна заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

 Симонов Юрий Иванович.

[illegible]