ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вотрина Сергея Владимировича «Применение перфторуглеродной кровозамещающей эмульсии при анемии у животных, вызванной острым внутрисосудистым гемолизом», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Работа Вотрина С.В. посвящена исследованию и лечению анемии у животных, которая вызвана острым внутрисосудистым гемолизом. В тяжелых случаях необходимо правильно выбрать наиболее эффективный препарат для коррекции гипоксии. Вотриным С.В. проведено сравнение двух схем коррекции гипоксии при данной патологии. Данное исследование дает анализ применения двух гемокорректоров: донорской эритроцитарной массы и перфторуглеродной эмульсии «Перфторан». Показано, что при такой патологии животных как бабезиоз, использование препарата «Перфторан» для коррекции гипоксии более эффективно, чем применение донорской эритроцитарной массы, которая в данном случае вызывает дополнительное поражение печени и почек у животных.

Вотриным С.В. предложена методическая схема применения перфторуглеродоной эмульсии «Перфторан» для коррекции анемии при острой кровопотере и остром аутоиммунном внутрисосудистом гемолизе у животных, позволяющая существенно уменьшить летальность.

Считаю, что диссертационная работа Вотрина Сергея Владимировича «Применение перфторуглеродной кровозамещающей эмульсии при анемии у животных, вызванной острым внутрисосудистым гемолизом» по поставленным задачам, уровню их решения, актуальности и научной новизне удовлетворяет требованиям п.9 Положения ВАК «О присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Профессор кафедры патофизиологии
и клинической патофизиологии
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ
член-корр. РАН, д.м.н., профессор Порядин Геннадий Васильевич

Подпись профессора Г.В. Порядина заверяю
Ученый секретарь РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава РФ
доцент О.М. Демина

«10» июня 2021 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, Сайт: http://rsmu.ru/ Тел.+7 (495) 434-03-29.