

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Антроповой Ирины Петровны «Роль исходного функционального состояния системы гемостаза в реакции на стандартное хирургическое повреждение (эндопротезирование крупных суставов)», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Актуальность темы.

Крупным достижением современной медицины являются широко осуществляемые ныне операции эндопротезирования крупных суставов – тазобедренных, коленных, обеспечивающие хороший лечебный эффект, улучшающие качество жизни тысяч больных. Вместе с тем, эти операции потенциально связаны с риском развития тромбоэмболических осложнений – тромбозом глубоких вен нижних конечностей, тромбоэмболией лёгочной артерии. С другой стороны, у пациентов с высоким уровнем фибринолитической активности данные операции могут осложняться значительным объёмом кровопотери. Поэтому весьма важной задачей для профилактики данных осложнений, понимания возможных механизмов их развития и превентивной коррекции является нахождение критериев для предсказания поведения системы гемостаза в ответ на «стандартные» операции эндопротезирования крупных суставов, по её исходным, дооперационным характеристикам. Известно, что поведение сложных систем на действие сильного раздражителя во многом определяется исходным состоянием компонентов систем организма, подвергающихся действию раздражителя. Направленность и степень изменения физиологических функций у каждого индивидуума при воздействии различных факторов окружающей среды во многом зависит от вариабельности индивидуально-типологических особенностей физиологических функций систем его организма. При этом значение показателей компонентов функциональной

