

Отзыв

на автореферат диссертации Антроповой Ирины Петровны на тему: “**Роль исходного функционального состояния системы гемостаза в реакции на стандартное хирургическое повреждение (эндопротезирование крупных суставов)**”, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Актуальность исследования: Одну из ключевых проблем физиологии представляет выяснение роли исходного состояния физиологической системы в формировании ее ответной реакции на воздействия и повреждения различного рода. Хирургическое повреждение вызывает комплекс изменений в организме и, в частности, в системе гемостаза. При эндопротезировании крупных суставов в послеоперационном периоде одними из самых грозных и мало прогнозируемых являются тромбоэмболические осложнения. Поэтому раскрытие закономерностей реакции системы гемостаза на экстремальное хирургическое повреждение при различной исходной активности ее звеньев дает возможность теоретически обосновать индивидуализацию методов профилактики геморрагических и тромбоэмболических осложнений и осуществлять элементы персонализированной медицины.

Цель исследования и основные задачи, которые были поставлены в работе – это установление закономерностей влияния исходного состояния эндотелиального, тромбоцитарного, плазменного звеньев на реакцию системы гемостаза, а также на уровень потери крови при стандартном хирургическом повреждении (эндопротезирование крупных суставов).

Содержание работы: Автореферат диссертации изложен в традиционном стиле, с использованием таблиц и рисунков.

Для решения поставленных задач автор использовала комплекс современных клиничко-лабораторных технологий, включающий в частности методы исследования сосудисто-тромбоцитарного, коагуляционного звеньев гемостаза, оценки

