

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антроповой Ирины Петровны на тему «Роль исходного функционального состояния системы гемостаза в реакции на стандартное хирургическое повреждение (эндопротезирование крупных суставов)» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01-физиология.

Актуальность избранной соискателем темы в первую очередь обусловлена тем, что роль исходного состояния физиологической системы в формировании ее ответной реакции на воздействия и повреждения различного рода является одной из ключевых проблем физиологии и система гемостаза играет важную роль в адаптивных реакциях организма, особое значение приобретает функциональное состояние системы гемостаза при обширном хирургическом повреждении, которое по интенсивности воздействия относят к экстремальным. Определение компонентов системы гемостаза перед операцией по эндопротезированию крупных суставов проводилось рядом исследователей, вместе с тем вариабельность исходной активности эндотелиального, тромбоцитарного, плазменного звеньев, а также механизмы формирования общего коагуляционного потенциала системы гемостаза перед хирургическим воздействием остаются недостаточно изученными и не получено однозначного ответа на вопрос об особенностях достижения баланса в системе гемостаза в пожилом возрасте.

Раскрытие закономерностей реакции системы гемостаза на экстремальное хирургическое повреждение при различной исходной активности ее звеньев дает возможность теоретически обосновать индивидуализацию методов профилактики гемморагических и тромбоэмболических осложнений. Установленные в системе гемостаза связи между ее исходным состоянием и реакциями на хирургическое повреждение могут быть распространены на другие физиологические системы организма. Широта диапазона показателей гемостаза у здоровых лиц ставит вопрос о значении вариабельности физиологических констант организма и взаимоотношении между отдельными механизмами, обеспечивающими гомеостаз. Это новое направление исследований гемостаза в хирургических клиниках.

Автором самостоятельно выполнена работа по получению данных, изложенных в диссертации, а также анализ клинических данных, проведена статистическая обработка результатов исследования. Проанализированы, обобщены и внедрены полученные результаты в научно-исследовательской

