

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, профессора Щурова Владимира Алексеевича на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология Антроповой Ирины Петровны «Роль исходного функционального состояния системы гемостаза в реакции на стандартное хирургическое повреждение (эндопротезирование крупных суставов)»

Актуальность проблемы. Проблема прогнозирования состояния гемостаза при проведении крупномасштабных оперативных вмешательств является одной из важнейших в хирургии. При этом эффективность функционирования системы у больных разного возраста может поддерживаться различными механизмами, учет которых необходим при выборе тактики корригирующего фармакологического сопровождения. С одной стороны необходимо свести к минимуму кровопотерю, с другой – избежать последующих тромботических осложнений и задержки репаративного процесса.

Автором впервые показана взаимосвязь между исходным состоянием эндотелиального, тромбоцитарного и плазменного звеньев системы гемостаза и выраженностью гемокоагуляционных изменений в ответ на хирургическое вмешательство при проведении эндопротезирования у 227 пациентов с патологией крупных суставов нижних конечностей.

Показано, что в пожилом возрасте повышена прокоагулянтная и антикоагулянтная активность эндотелия, усиливается активность контактного пути свертывания, снижается количество циркулирующих тромбоцитов и скорость внешнего пути свертывания. У мужчин после 50 лет сравнительно ниже антикоагулянтный и литический потенциал. Кровопотеря при

