

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Артамоновой Зои Александровны «Закономерности изменений показателей клеточного иммунитета, апоптоза и тканевого фактора в патогенезе острой мезентериальной ишемии и их прогностическое значение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

Острая мезентериальная ишемия, как острое нарушение магистрального и органного кровотока в бассейне брюшной аорты и ее непарных висцеральных ветвей, наиболее часто встречается при атеросклерозе, ревматических пороках сердца и гипертонической болезни, характеризуется резкой интенсивной болью при отсутствии напряжения мышц передней брюшной стенки и симптомов раздражения брюшины, рефлекторной тошноты, рвоты и жидкого стула. Несмотря на многочисленные клинико-экспериментальные исследования, патогенез острой мезентериальной ишемии до конца не изучен, не ясна и роль иммунной системы в развитии данной патологии. В этой связи попытка Зои Александровны Артамоновой выявить закономерности изменений некоторых показателей иммунитета, системы апоптоза и тканевого фактора в патогенезе острой мезентериальной ишемии для разработки патогенетически значимых лабораторных критериев диагностики тяжести и прогноза данного процесса представляется актуальной и заслуживает особого внимания.

Диссертантом в ходе проведения фундаментальных исследований получены новые научные факты:

- во-первых, установлено, что острая окклюзия краниальной брыжеечной артерии сопровождается выраженными изменениями в иммунной системе в виде снижения абсолютного числа лимфоцитов, изменения структуры их субпопуляций, увеличения соотношения CD4/CD8, повышения содержания провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, снижения содержания маркеров апоптоза;

- во-вторых, отмечено, что восстановление кровотока через 3 часа ишемии сопровождается минимальными структурными изменениями стенки кишечника и стабилизацией общего числа лимфоцитов, увеличением концентрации провоспалительных цитокинов;

- в-третьих, установлено, что реперфузия на шестой час также не приводит к некротическим изменениям в стенке кишки и характеризуется стабилизацией абсолютного числа лимфоцитов на уровне показателей 6-часовой ишемии, отношения CD4/CD8, дальнейшим ростом концентрации провоспалительных цитокинов.

Все экспериментальные исследования выполнены с привлечением современных методов: иммунологических, клинических, гистологических и статистической обработки,

методологически правильно. Достоверность полученных результатов обеспечена дизайном исследования, количеством экспериментального материала с применением современных методик и статистической обработкой результатов.

На основе полученных данных создан новый способ лабораторной диагностики некроза кишки при острой мезентериальной ишемии. Основные положения и результаты диссертации опубликованы, в том числе в 5 статьях в журналах, включенных в Перечень ВАК РФ.

Содержание автореферата и перечень научных публикаций автора позволяют заключить, что диссертация является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Достоверность представленных результатов не вызывает сомнений. Поставленные в диссертационной работе задачи выполнены в полном объеме. Выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, соответствуют результатам исследования и в достаточной степени аргументированы.

С учетом актуальности, новизны и практической значимости полученных результатов, судя по автореферату, можно заключить, что диссертационная работа Артамоновой З.А. на тему «Закономерности изменений показателей клеточного иммунитета, апоптоза и тканевого фактора в патогенезе острой мезентериальной ишемии и их прогностическое значение» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

«2» сентября 2016 г.

Заслуженный деятель науки, профессор  В.Т. Долгих

Долгих Владимир Терентьевич, д.м.н., профессор (шифр научной специальности 14.03.03 – патологическая физиология), заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Адрес: 644099, Омск, ул. Ленина, дом 12, тел. 8-3812-23-03-78, E-mail: prof_dolgih@mail.ru

Подпись В.Т. «Заверяю»,
Начальник Управления кадрами ОГМУ



Ю.Н. Терещенко