

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук профессора КОХАНЕНКО Н.Ю. на автореферат диссертации Сарапа Павла Владимировича «Оптимизация иммуотропной терапии при ургентной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Воздействие на иммунную систему основных патогенетических факторов: воспаления, стресса, травмы, наркоза, бактериальной инфекции у пациентов с ургентной хирургической патологией (УХП) взаимно усиливают негативные эффекты друг друга. Иммунологические механизмы являются неотъемлемой составляющей патогенеза послеоперационного периода. Медиаторы воспаления по принципу отрицательной обратной связи запускают синдром компенсаторного воспалительного ответа (CARS) с развитием послеоперационной иммуносупрессии и осложнений. Недостаточность противовоспалительных влияний приводит к генерализации действия противовоспалительных цитокинов, развитию медиаторной бури с последующим истощением про- и противовоспалительных механизмов и иммунологическим параличом. Течение этих процессов проявляется развитием клиники SIRS, присоединением сепсиса, септического шока и полиорганной недостаточности.

Автором для изучения иммунологического статуса у пациентов с УХП впервые применены принципы исследования открытых саморегулирующихся систем. Научно обосновано, что под действием внешних факторов иммунная система образует упорядоченные функциональные структуры – кластеры иммунного статуса. Характеристики кластерной организации иммунного статуса пациентов использованы для оценки тяжести со-

стояния и прогноза исхода заболевания, а также для оценки эффективности иммуностропной терапии.

В работе определены критерии оценки индивидуальной напряженности адаптационных нагрузок с использованием методик системного анализа, не требующих специализированных лабораторных методов исследования.

На основании анализа результатов обследования и лечения 698 пациентов, диссертантом убедительно показано, что применение в составе комплексного лечения иммуностропных лекарственных средств, назначенных с использованием разработанного автором способа подбора, способствовало: 1) снижению длительности стационарного лечения ; 2) увеличению выживаемости больных перитонитом .

Диссертационное исследование Сарапа П.В. содержит решение важной научной и практической задачи, обладает необходимой научной новизной. Выводы сформулированы чётко, вытекают из изложенного материала и соответствуют целям и задачам, изложенным в начале работы.

Замечаний по автореферату нет. Результаты исследования имеют важное значение для практической медицины, а предложенные автором методы могут быть рекомендованы для широкого применения.

Заведующий кафедрой факультетской
хирургии им. проф. А.А. Русанова

ГБОУ ВПО СПбГМУ Минздрава России

д.м.н. профессор

Коханенко Н.Ю.



ГБОУ ВПО СПбГМУ Минздрава России

Кафедра факультетской хирургии им. проф. А.А. Русанова
194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2
Т.: (812) 275-73-01, 955-39-71 E-mail: kohanenko@list.ru