



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования

Алтайский государственный медицинский университет
(ГБОУ ВПО АГМУ МЗ России)

656038, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 40, тел (3852) 368-848, факс (3852) 366-091; E-mail: rector@agmu.ru;
<http://www.agmu.ru>;
ОКПО 01962853; ОГРН 1022201762164; ИНН 2225003156; КПП 222501001.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сарап Павла Владимировича на тему
**«ОПТИМИЗАЦИЯ ИММУНОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ
УРГЕНТНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ С УЧЕТОМ
КЛАСТЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ»,**
представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая
имmunология, аллергология

В настоящее время иммунокоррекция мало применяется как неотъемлемый компонент комплексного лечения в ургентной хирургии. Выбор эффективной иммунотропной терапии у пациентов с ургентной хирургической патологией требует принципиально новых подходов с привлечением методов анализа самоорганизующихся биологических систем.

Впервые автором для изучения иммунного статуса у пациентов с УХП применены принципы исследования открытых самоорганизующихся систем. Научно обосновано, что под действием внешних факторов иммунная система образует упорядоченные функциональные структуры – кластеры иммунного статуса. При этом показано, что кластеры различаются по уровню нагрузок на адаптационные процессы. Автором выделены и описаны критические условия декомпенсации адаптационных процессов в кластерах иммунного статуса у пациентов с УХП. Автором доказано, что выделенные шесть кластеров иммунного статуса имеют сходства структурно-функциональной организации. При этом каждый кластер обладает индивидуальными характеристиками системообразующих показателей, особенностями клинических и иммунологических характеристик пациентов, а показатели состояния пациентов связаны с дистанцией от центра кластера. Автором впервые характеристики кластерной организации иммунного статуса

пациентов использованы для оценки тяжести состояния и прогноза исхода заболевания, а также для оценки эффективности иммунотропной терапии у пациентов с УХП. Использованы характеристики кластерной организации иммунного статуса в целях персонифицированной медицины при выборе иммунотропных препаратов. Автором разработаны подходы для объективной оценки состояния пациентов в условиях нелинейной динамики иммунологических показателей.

Материалы исследований опубликованы в 80 научных трудах, в том числе 7 в иностранных журналах, 24 – в журналах и изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов соискателей степени доктора медицинских наук. Результаты исследований послужили основой изобретений: получены 5 патентов и 1 приоритетная справка РФ.

Диссертация Сарап Павла Владимировича на тему «**Оптимизация иммунотропной терапии при ургентной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы**» является самостоятельной, завершенной научно – квалификационной работой.

Работа соответствует требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 30.01.2002г. №74 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.06.2011г №475), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и может быть представлен к публичной защите.

Заведующий кафедрой общей хирургии
ГБОУ ВПО «АГМУ МЗ России»,
доктор медицинских наук, профессор

В.И. Оскретков

Доцент кафедры общей хирургии
ГБОУ ВПО «АГМУ МЗ России»,
кандидат медицинских наук



А.Р. Андреасян

