

## О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации П.В.Сарапа на тему:  
«Оптимизация иммуотропной терапии при ургентной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы» по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

**Актуальность темы.** Успех лечения больных с острой хирургической патологией органов брюшной полости во многом зависит от быстроты и точности диагностики заболевания. Специфика лечения этой категории больных такова, что времени для принятия решения отводится очень мало. Этим объясняется сохраняющаяся достаточно высокая частота развития послеоперационных осложнений.

Кроме того, далеко не всегда в нужной степени учитывается отрицательное влияние основного заболевания, операционной травмы, наркоза, бактериальной инфекции на изменение функции иммунной системы.

Следует помнить, что она принимает важнейшее участие в патогенезе острой хирургической патологии, поэтому в настоящее время одним из компонентов интенсивной послеоперационной терапии должна быть коррекция функционального состояния иммунной системы. Несмотря на этот, казалось бы, очевидный факт иммунокоррекция до сих пор не является неотъемлемой частью лечения ургентных хирургических больных.

Выбор эффективной иммуотропной терапии у данной категории больных является проблемой, для решения которой требуются принципиально новые подходы с привлечением методов анализа самоорганизующихся биологических систем. Изучение факторов, влияющих на организацию иммунной системы, и выделение кластеров иммунного статуса могут быть использованы для оценки состояния последнего, а также для прогнозирования исхода заболевания и выбора наиболее эффективных препаратов для иммунокоррекции.

Поэтому предпринятое автором исследование, направленное на повышение эффективности комплексного лечения пациентов с ургентной хирургической патологией, безусловно является актуальным.

**Научная новизна диссертации.** В диссертации П.В.Сарапа впервые показана возможность использования фундаментальных знаний о самоорганизации сложных систем, а именно доказан факт образования иммунной системой упорядоченных функциональных структур – кластеров иммунного статуса, возникающих вследствие процессов адаптации к воздействию внешних факторов.

Впервые характеристики кластерной организации иммунного статуса пациентов использованы для оценки тяжести состояния и прогноза исхода заболевания.

Полученные данные дали возможность выбрать иммуотропный препарат или их сочетание, наиболее эффективное у конкретного пациента.

На основании результатов проведенного исследования разработан способ прогнозирования исхода заболевания с учетом кластерной организации иммунного статуса, позволяющий оценивать состояние пациентов в разные сроки лечения.

Разработанный способ индивидуального подбора иммунокорректоров позволил ощутимо снизить длительность стационарного лечения больных перитонитом и улучшить результаты их лечения.

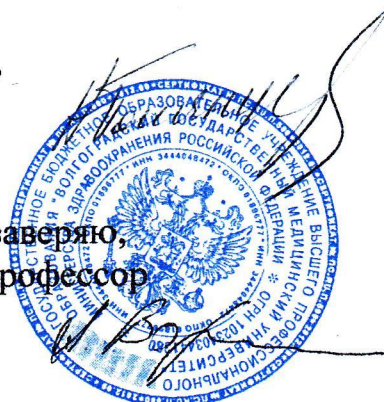
Выводы работы полностью соответствуют поставленным задачам, решение которых позволило автору достичь поставленной цели.

Практические рекомендации основаны на результатах проведенного исследования и являются обоснованными.

Таким образом, диссертация П.В.Сарапа «Оптимизация иммуностропной терапии при ургентной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение. Работа полностью соответствует требованиям постановления Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 «О присуждении ученых степеней», а автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой общей хирургии с урологией ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ

Подпись профессора А.А.Полянцева заверяю,  
Ученый секретарь ВолгГМУ, д.м.н., профессор



А.А.Полянцев

А.А.Воробьев

24 декабря 2013 г.

ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ  
Кафедра общей хирургии с урологией  
400131, Россия, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1  
т. +7(8442) 32-51-37; e-mail: post@volgmed.ru