

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о диссертации Сарапа П. В. на тему: «Оптимизация иммуотропной терапии при urgentной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология»

Автор диссертационного исследования Сарап Павел Владимирович является соискателем кафедры общей хирургии Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, врачом аллергологом-иммунологом, врачом-трансфузиологом, заведующим отделением переливания крови МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н. С. Карповича» г. Красноярск.

Соискатель занимался проблемами совершенствования диагностики и лечения хирургической патологии еще со студенческой скамьи в рамках студенческого научного общества. Будучи аспирантом кафедры клинической иммунологии, Сарап П. В. защитил кандидатскую диссертацию по проблеме иммунокоррекции при перитонитах, которая стала определенным рубежом в изучении действия иммунокорректоров и методологии их выбора.

Современное понимание патогенеза urgentной хирургической патологии уделяет большое значение влиянию состояния иммунной системы на развитие и характер течения заболеваний, эффективность лечебных мероприятий и результаты лечения. В настоящее время актуальной задачей повышения эффективности комплексного лечения пациентов хирургического профиля является разработка методов терапии, ориентированных на коррекцию функционального состояния иммунной системы.

В результате глубокого изучения аспектов организации иммунной системы и вопросов применения иммунокорректоров диссертант пришел к пониманию необходимости использования методологии, учитывающей антиинтуитивный характер реагирования иммунной системы как фундаментального свойства сложных самоорганизующихся систем.

Основываясь на синтезе накопленных знаний в области иммунологии и системного анализа, Павел Владимирович самостоятельно сформулировал основную гипотезу диссертации о стадийном характере функциональной организации иммунного статуса под действием внешних патогенетических факторов. Важнейшей научной идеей исследования является существование оптимальных характеристик иммунной системы, позволяющих компенсировать внешние воздействия для каждой из таких стадий – кластеров организации иммунного статуса. Сарап П. В. предположил существование закономерностей работы механизмов иммунной защиты, связанных со степенью удаленности показателей пациента от центра кластера.

Автор четко определил и сформулировал конкретные цели и задачи, разработал дизайн научной работы, самостоятельно выбрал необходимые методы исследования. Полученные результаты Сарап П. В. подверг глубокому статистическому анализу с использованием современных методов математической обработки данных, применил специальные математические методы верификации выдвинутой гипотезы.

Глубокий аналитический подход и основательность диссертанта позволили достигнуть существенных результатов по оптимизации методик оценки тяжести состояния пациентов и индивидуального подбора иммуностропных препаратов и их сочетаний. Практическими результатами исследования стали улучшение результатов лечения пациентов с ургентной хирургической патологией: повышение выживаемости, уменьшение летальности, снижение количества необходимых оперативных вмешательств и сокращение продолжительности стационарного лечения.

Являясь врачом практического здравоохранения, Павел Владимирович разработал новые методики, направленные на совершенствование диагностики и лечения, успешно используемые в клинической практике, подтвержденные 4 патентами и 2 приоритетными справками РФ.

Результаты исследования Сарапа П. В. базируются на большом самостоятельно набранном клиническом материале и согласуются

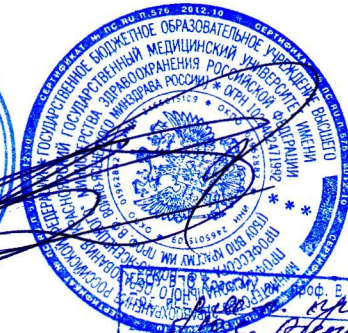
с фундаментальными принципами организации сложных самоорганизующихся систем, что подтверждает объективность сделанных заключений, правильность примененных решений и обоснованность практических рекомендаций.

Диссертационная работа Сарапа П. В. является самостоятельным научным трудом, посвященным изучению особенностей функциональной организации иммунной системы, созданию новых методов диагностики и лечения нарушений в системе иммунитета при ургентной хирургической патологии. Исследования и разработки, выполненные в рамках диссертационной работы, обеспечивают прогресс в понимании природы иммунной защиты и способствуют совершенствованию диагностики и лечения иммунопатологических процессов у пациентов хирургического профиля, а также могут применяться для решения теоретических и практических задач в других областях медицины. По объему материала, научной новизне и научно-практическому значению работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Высокий научный и методический уровень выполненного исследования и личные качества диссертанта позволяют считать Сарапа Павла Владимировича достойным соискания ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

заслуженный деятель науки РФ
д.м.н., профессор



Ю. С. Винник

