

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о диссертации Сарапа П. В. 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 иммунология, аллергология»

Диссертация Сарапа Павла Владимировича на тему: «Оптимизация иммунотропной терапии при ургентной хирургической патологии с учетом кластерной организации иммунной системы» посвящена изучению актуальной проблемы индивидуального подбора иммунотропных препаратов для улучшения результатов комплексного лечения пациентов хирургического профиля.

Автор работы является врачом аллергологом-иммунологом, врачом-трансфузиологом, заведующим отделением переливания крови МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н. С. Карповича» г. Красноярска. В качестве врача практического здравоохранения диссидентант подверг глубокому осмыслению одну из важнейших проблем клинической иммунологии – повышение эффективности иммунотропной терапии у пациентов хирургического профиля. Сложность организации иммунной системы и трудность прогнозирования эффектов иммунотропной терапии обосновали необходимость тщательного учета индивидуальных особенностей организации иммунного статуса пациентов. В результате изучения современной литературы в области иммунологии и системного анализа Сарап П. В. сформулировал гипотезу о формировании отдельных стадий функциональной организации иммунного статуса под действием внешних факторов. Сложность проблемы потребовала для ее решения использования принципиально новых методологических подходов. Сарап П. В. оценил перспективность и возможность практической реализации подобного исследования в современных условиях. Для оценки состояния иммунной системы автор использовал методологию исследования фундаментальных принципов самоорганизации открытых сложных систем.

При выполнении диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным глубоко осмыслить проблему поиска критериев для оптимизации выбора иммунотропных / антиоксидантных препаратов с учетом сложности прогнозирования эффектов иммунокорректоров на фоне воздействия на организм пациентов комплекса патогенетических факторов.

Автор четко определил и сформулировал цели и задачи, выбрал необходимые методы анализа и верификации гипотезы исследования. Сарап П. В. грамотно обработал полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных. Результаты исследования основаны на обширном клиническом материале и сложных методах обработки данных, а также согласуются с фундаментальными принципами организации сложных систем, что подтверждает объективность сделанных диссертантом заключений.

Сарап П. В. является автором 5 патентов и 1 приоритетной справки РФ. Примененные автором решения адаптированы для использования в крупных многопрофильных хирургических клиниках. Внедрение предложенных Сарапом П. В. методик позволяет повысить качество диагностики и комплексной терапии у пациентов с ургентной хирургической патологией.

Диссертационная работа Сарапа П. В. является результатом его многолетней практической деятельности. Объем и высокий уровень работы позволяют считать Сарапа П. В. достойным соискания ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

главный научный сотрудник  
лаборатории клеточной иммунотерапии  
ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН  
д.м.н., профессор

А. А. Останин

Подпись д.м.н., проф. Останина А.А. **заверяю**  
Ученый секретарь  
ФГБУ «НИИКИ» СО РАМН, к.б.н.

Е.Д. Гаврилова

