

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самочерных Константина Александровича “Персонализированная диагностика и нейрохирургия гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей”, представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем детской нейрохирургии - проблеме диагностики и лечения внутричерепных кист и гидроцефалии у детей. Речь идет о разнородном контингенте больных, для которых не разработано адекватной системы диагностики и персонализированных подходов к лечению.

Цель и задачи сформулированы соответственно современным представлениям об изучаемом предмете, сводятся к усовершенствованию системы диагностики и лечения различных форм гидроцефалии и арахноидальных кист у детей.

В работе изучены клинико-нейровизуализационные, ликвородинамические общие и специфические данные для этих патологических состояний в детском возрасте. Проведены исследования значения нарушения ликворообращения, деформации мозга и ликвосодержащих полостей в патогенезе кранио-церебральной диспропорции. Проанализированы результаты применения этиотропных, патогенетических и паллиативных методов лечения, определена их относительная эффективность и приоритетность в системе лечения этих патологических состояний у детей.

В результате предложена существенная модификация известной концепции диагностики, малоинвазивной и персонализированной нейрохирургической помощи детям с арахноидальными кистами и гидроцефалией, учитывающая особенности патогенеза, клинико-морфологических и ликвородинамических проявлений этих патологических состояний и возрастные особенности. Разработана оригинальная система диагностики и лечения, сформулирована концепция о малоинвазивной нейрохирургии этих патологических состояний.

Для выполнения поставленных задач использованы современные и предложены собственные объективные методы оценки различных аспектов патологического процесса. Анализ работы установил, что поставленная цель исследования достигнута. Это отражено в выводах и практических рекомендациях.

Достоверность результатов исследования подтверждена применением в работе адекватных методов статистической обработки данных. Практические рекомендации важны, что делает их внедрение в повседневную нейрохирургическую работу актуальным.

Основные выводы и положения работы были доложены и обсуждены на международных конференциях и симпозиумах и опубликованы в различных журналах и сборниках последних лет. Имеется необходимое количество публикаций, где отражены основные положения работы и выводы. По теме имеются 5 патентов на изобретения, выпущена монография. Все это позволяет сделать вывод, что данная диссертация посвящена решению актуальной проблемы детской нейрохирургии и вносит важный вклад в ее изучение.

Работа выполнена на современном методологическом уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК и вносит значительный вклад в изучение проблемы и развитие данной области науки.

**Заключение.** Диссертация Самочерных Константина Александровича “Персонализированная диагностика и нейрохирургия гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей” представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук является завершенным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация может быть рекомендована к публичной защите, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Главный врач ФГБУ «Федеральный Центр Нейрохирургии» (г. Тюмень)  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
профессор, доктор медицинских наук

«12 » 09 2018 г.

А.А. Суфиянов

Подпись д.м.н., проф. Суфиянова А.А. «УДОСТОВЕРЯЮ»

Нач. отдела кадров

С.М. Бражевская



625032, г. Тюмень, ул.4км. Червишевского тракта, д. 5

Тел. 8 (3452) 693-707 e-mail: [info@fcn-tmn.ru](mailto:info@fcn-tmn.ru)