

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Самочерных Константина Александровича «Персонализированная диагностика и нейрохирургическое лечение гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук (специальность 14.01.18 – нейрохирургия), Санкт-Петербург

Актуальность диссертационного исследования, выполненного К.А. Самочерных, обусловлена нарастающей частотой гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей, а также поздним их выявлением в виду сложности трактовки полученных интраскопических и интраоперационных данных. Кроме этого, до настоящего времени четко не сформулированы показания для выбора метода проведения нейрохирургического вмешательства у детей раннего возраста, особенно, в периоде новорожденности. Все это делает исследование, выполненное К.А. Самочерных своевременным и крайне актуальным.

Актуальность работы, её цель и задачи диссертантом убедительно доказаны посредством умелого сопоставления и практического анализа известных литературных источников.

В основу диссертационного исследования положен исключительно большой по объему и прекрасно верифицированный клинический материал (более 800 наблюдений). Проведен ретроспективный анализ результатов применения ликворосунтирующих операций и эндоскопических методик, а также сочетания эндоскопической вентрикулостомии и шунтирующих операций. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методик и статистического аппарата, принятого для анализа биомедицинских данных. Сказанное позволяет говорить о достоверности полученных результатов и сделанных выводов.

Теоретическое и практическое значение работы очевидно и сводится к уточнению показаний и прогнозированию исхода применяемых прямых, патогенетических и паллиативных вмешательств. Автором разработана и внедрена новая методика по оценке параметров инфузионно-нагрузочного теста при определении нарушений ликвородинамики и биомеханических свойств краниоспинальной системы.

Значимость работы обусловлена также сделанными уточнениями в существующие представления о патогенезе, конкретных механизмах эволюции заболевания на разных этапах нарушения вентрикулосубарахноидальной ликвороциркуляции. Внедрение результатов

диссертационного исследования позволяет отойти от усредненных подходов в лечении гидроцефалии, обеспечивая максимально персонализированные решения.

В виду очевидного преимущества нейроэндоскопических технологий, по сравнению с распространёнными методиками лечения гидроцефалии (ликворшунтирующие операции), можно полагать, что подобное исследование будет перспективным и в дальнейшем.

Работу завершают 9 выводов, они конкретны, хорошо сформулированы, адекватно отражают содержание работы, достоверны, воспринимаются инвариантно, доступны.

Автореферат написан хорошим литературным языком, легко воспринимается, читается с интересом. Существенных замечаний нет. Продолжение подобных исследований очень важно и перспективно.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Диссертация Самочерных Константина Александровича «Персонализированная диагностика и нейрохирургическое лечение гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема персонализации диагностики и нейрохирургической помощи детям с разными формами гидроцефалии и арахноидальными кистами головного мозга, имеющая важное социально-экономическое значение для нейрохирургии. Выполненное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.18 – нейрохирургия и п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а диссертант достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой  
Российской академии наук  
Главный врач ООО «АВА-Петер»  
доктор медицинских наук, профессор

  
Трофимова Т.Н.

197376, Санкт -Петербург,  
ул. акад. Павлова, дом 12А  
+7 (812) 670 7675  
e-mail: Trofimova-TN@avaclinic.ru



"01" октября 2018

*Подпись Трофимовой Т.Н.*  
*Удостоверяю*

НАЧАЛЬНИК СЕКРЕТАРИАТА  
ООО «АВА-ПЕТЕР»  
СИВИЛЬ В.Ф.

