

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самочерных Константина Александровича на тему: «Персонализированная диагностика и нейрохирургическое лечение гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18. – нейрохирургия.

Актуальность темы диссертационной работы Самочерных К.А. не вызывает сомнения – именно персонализированная диагностика и лечение гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей, как и любых других заболеваний, являются одними из ведущих направлений в современной медицине, а сама проблема является социально значимой и распространённой.

Результаты хирургического лечения пациентов этой категории широко варьируют, что связано с недостаточной эффективностью прямых и патогенетических методов хирургического лечения. Помимо этого дренажезависимое состояние при адекватно функционирующем шунте может иметь временный благоприятный результат.

Целью научного исследования Самочерных К.А. явилось создание принципов индивидуального подхода к диагностике и лечению водянки головного мозга и внутричерепных арахноидальных кист у детей путем изучения патогенетических механизмов данного заболевания у конкретного пациента.

Автором сформулированы и успешно решены ряд задач. Исследованы особенности ликвородинамики и краниоцеребрального соотношения у детей с интракраниальными арахноидальными кистами. Посредством учёта общих и специфических аспектов патогенеза развития заболевания определена рациональная тактика персонализированной диагностики для выбора алгоритма хирургического лечения больных с окклюзионной и сообщающейся гидроцефалией, внутричерепными арахноидальными кистами. Выделены и определены критерии персонализированной диагностики у детей с данными

патологиями с учетом особенностей клинических проявлений деформации ликворных полостей и мозга, а также типы нарушения ликворообращения и изменений биомеханических свойств краниоспинальной системы. Кроме того, определена диагностическая значимость существующей системы измерения параметров ликвородинамики и краниоспинального соотношения для разработки персонализированной малоинвазивной и информативной методики диагностики. На основании ретроспективного анализа результатов используемых методов лечения арахноидальных кист и гидроцефалии у детей разработаны и внедрены персонализированные алгоритмы применения этих методов с определением их приоритетности и принципов сочетания.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе Самочерных К.А., подтверждается значительным числом клинических наблюдений: 287 детей в возрасте от 1 месяца до 17 лет с сообщающейся гидроцефалией, окклюзионной гидроцефалией, интракраниальными арахноидальными кистами. Применение в ходе исследования современных методов диагностики и хирургического лечения, адекватной интерпретации полученных клинических данных, корректной статистической обработки материала с использованием современных компьютерных программ, а также внедрение результатов исследования в практическую медицину делает работу завершённой. 85 работ по теме диссертации свидетельствуют о значительном, многолетнем изучении проблемы лечения пациентов с гидроцефалией и интракраниальными арахноидальными кистами.

Таким образом, автореферат диссертации Самочерных Константина Александровича «Персонализированная диагностика и нейрохирургическое лечение гидроцефалии и интракраниальных арахноидальных кист у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 «нейрохирургия», полностью отражает содержание законченного научного исследования, решающего актуальную научную проблему персонализированной диагностики и лечения детей с данной патологией, и имеет важное решение социально значимой проблемы нейрохирургии детского возраста. Содержание и оформление автореферата,

научная и практическая значимость результатов исследования полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.054.02.

Зав. кафедрой нейрохирургии и
медицинской реабилитации с курсом
ИДПО ФГБОУ ВО
«Башкирского государственного
медицинского университета
Минздрава России», д.м.н;
Руководитель Центра «Нейрохирургия»;
Главный внештатный нейрохирург
Министерства здравоохранения
Республики Башкортостан

 Сафин Шамиль Махмутович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный
Медицинский университет Минздрава России»
450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Тел.: (3472) 73-58-51
Факс: (3472) 72-37-51
E-mail: rectorat@bashgmu.ru

