

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49
Тел.: (843) 236-06-52, факс: 236-03-93
E-mail: rector@kazangmu.ru



Россия Федерациясе сәламәтлек
саклау министрлыгының
«Казан дәүләт медицина университеты»
югары белем бирү федераль дәүләт
бюджет мәгариф учреждениесе

420012, Казан шәһәре, Бутлеров ур., 49
Тел.: (843) 236-06-52, факс: 236-03-93
E-mail: rector@kazangmu.ru

ОКПО 01963640, ОГРН 1021602848189, ИНН / КПП 1655007760/165501001

№ 5332 18 октябрь 201 8 г.

На № _____ от _____ 201 ____ г.

Г _____ Т _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Ученого совета

Казанского государственного медицинского университета,

проректор по научной и инновационной работе,

профессор

Мустафин Ильшат Ганиевич

_____ 2018г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно-практической значимости диссертационного исследования Щелковой Олеси Владимировны на тему: «Возможности своевременной диагностики сирингомиелии на основании клинических и нейровизуализационных данных», представленного к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационное исследование Щелковой Олеси Владимировны посвящено актуальной проблеме – возможностям своевременной диагностики идиопатической сирингомиелии и сирингомиелии, ассоциированной с аномалией Киари I типа. Необходимость дальнейшего исследования причин

развития сирингомиелии обусловлена значительной распространенностью данного заболевания и высокой инвалидизацией больных.

Больные сирингомиелией нуждаются в повышении качества жизни и предупреждении тяжелых неврологических нарушений. Благодаря современным нейровизуализационным исследованиям становится возможным своевременное выявление данного заболевания.

Распространенность сирингомиелии колеблется в широких пределах по всему миру. При изучении сирингомиелии выявлена ее зависимость от ландшафтно-географических территорий. Неравномерность распределения сирингомиелии связывают с разнообразием почвы по химическим, водно-физическим, биохимическим свойствам. Сообщается о наличии связи между распространенностью сирингомиелии и этническими группами населения. Исследования последних лет показывают, что развитие сирингомиелии возможно в различные возрастные периоды жизни. Выполненный анализ этиологических и патогенетических аспектов аномалии Киари и сирингомиелии многочисленными авторами установил наличие при них сочетания многочисленных пороков развития. Большинство этих пороков развития носят наследственно-генетический характер, обусловленный мутацией родительской клетки. До настоящего времени ведутся споры о характере сирингомиелии – является ли она отдельной патологией или осложнением других заболеваний.

Нерешенной проблемой остается отсутствие четких клинических симптомов сирингомиелии, что не позволяет своевременно использовать нейровизуализационные методы исследования и выбирать адекватную тактику лечения заболевания.

Определение ранних нейровизуализационных особенностей позволит улучшить своевременную выявляемость и снизить уровень инвалидизации населения. В этой связи диссертационное исследование Щелковой О.В., посвященное своевременной диагностике сирингомиелии на основании

клинических и нейровизуализационных данных, представляется актуальным и необходимым.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе проведено комплексное исследование больных, выявлены и оценены нейровизуализационные особенности у больных идиопатической сирингомиелией и сирингомиелией, ассоциированной с аномалией Киари I типа, уточнены особенности клинических проявлений у больных идиопатической сирингомиелией на ранних стадиях заболевания и больных сирингомиелией, сочетающейся с аномалией Киари I типа. Автором разработана анкета для пациентов при использовании которой можно увеличить выявляемость пациентов с сирингомиелией. Определены показания к субпиальной-резекции миндалин мозжечка у больных сирингомиелией с целью восстановления ликворотока, а также проанализированы результаты оперативного вмешательства у больных с сирингомиелией.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном количестве исследованных больных сирингомиелией. Критерием статистической достоверности получаемых выводов считали общепринятую в медицине величину $p < 0,05$.

Для обработки полученных результатов использованы современные математико-статистические методы, адекватные поставленным целям и задачам исследования вышеперечисленные факторы обеспечивают научную достоверность результатов и выводов, которые были получены в ходе диссертационного исследования.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Результаты проведенного исследования имеют важное значение, как в области науки, так и в практической деятельности. Результаты работы позволяют расширить представление об информативности нейровизуализационных особенностей у больных сирингомиелией. В рамках проведенной работы выявлены клиничко-неврологические проявления у пациентов с идиопатической сирингомиелией и сирингомиелией, сочетающейся с аномалией Киари I типа, разработана схема нейровизуализационных критериев, которые способны улучшить диагностику данной патологии на ранних стадиях заболевания, а также помочь с выбором необходимого и достаточного объема лечебных мероприятий.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в том, что полученные автором результаты могут быть использованы в клинической практике. Полученные в ходе выполнения диссертации результаты могут использоваться при обследовании пациентов, находящихся в группе риска по сирингомиелии и при определении оптимальной лечебно-диагностической тактики.

Структура и содержание работы

Форма и способ изложения материалов исследования соответствует требованиям к научным работам. Работа представлена доступным языком, наглядно и хорошо иллюстрирована. Диссертационное исследование оформлено в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Диссертация изложена по традиционному плану на 152 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав с описанием материала и посвященных методам исследования, собственного исследования, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Иллюстрирована 41 рисунком и 17 таблицами. Список

литературы включает в себя 242 источник (142 русскоязычных и 100 иностранных авторов).

Актуальность темы раскрыта, цель и задачи исследования четко сформулированы. Раскрыта научная новизна и научно-практическая значимость работы, приведены положения, выносимые на защиту, представлены данные о степени достоверности и апробации результатов работы. Для реализации цели сформулированы 4 задачи, решение которых отражено в 4 выводах и практических рекомендациях. Выносимые на защиту цели и задачи обоснованы и полностью соответствуют сформулированным выводам.

В первой главе Щелкова О.В. продемонстрировала глубокие знания зарубежной и отечественной литературы по теме диссертации. В литературном обзоре рассмотрены теоретические аспекты проблемы этиологии и патогенеза больных сирингомиелией, подробно изложена информация о типах, вариантах течения и клинических проявлениях сирингомиелии, а также, оценены современные методы лечения данной патологии и его эффективность, подробно изложен современный подход к хирургическому лечению. Глава написана хорошим литературным языком, с глубоким анализом современного состояния проблемы.

Во второй главе достаточно подробно описаны материалы и методы исследования. В исследуемую выборку были включены 92 пациента, из которых 32 человека составили больные с сирингомиелией и сопутствующей аномалией Киари I типа, 48 изолированной аномалией Киари I типа и 12 идиопатической сирингомиелией. Подробно представлены современные нейровизуализационные методы исследования, проводимые в ходе научной работы.

В третьей главе, согласно поставленным задачам проведен сравнительный анализ трех групп больных. Проанализирована частота встречаемости клинических проявлений, клинико-неврологических синдромов, особое внимание уделено дизрафическому статусу групп больных.

Четвертая глава содержит данные о результатах нейровизуализационных методов исследования. В материалах данной главы приведены сравнения трех групп больных, установлены особенности, которые характерны для каждой из них. Выделены томографические особенности сирингомиелии, которые могут способствовать ее развитию.

Пятая глава содержит обсуждения и результаты.

В заключении подведены итоги выполненного исследования, приведены рассуждения, логично приводящие к выводам, подтверждающие истинность положений, выносимых на защиту, целесообразность практических рекомендаций и перспективы дальнейшей разработки темы.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание.

Таким образом, работу характеризует достаточный объем клинического материала, высокий научно-методический уровень и корректный статистический анализ полученных данных.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы для использования в научно-исследовательской деятельности кафедр и исследовательских центров, которые занимаются сирингомиелией. Результаты работы могут быть применены и в клинической практике врачей различных специальностей (неврологов, нейрохирургов, рентгенологов, терапевтов) для прогнозирования развития сирингомиелии. Материалы исследования внедрены в работу Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук (ИМЧ РАН); Поликлиники городской больницы город-курорт Анапа, Краснодарского края; в работу медицинского диагностического центра «Сфера» город-курорт Анапа, Краснодарского края; в работу санатория

«Мотылёк» город-курорт Анапа, Краснодарского края. Выводы и практические рекомендации могут использоваться в педагогической и практической деятельности кафедр медицинских ВУЗов, реализующих подготовку врачей по вышеуказанным специальностям.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к проведению исследования и оформлению диссертации не имеется. Отдельные неточности и стилистические погрешности не снижают общей ценности работы.

Заключение по присуждению ученой степени

Диссертационная работа Щелковой Олеси Владимировны на тему: «Возможности своевременной диагностики синингомиелии на основании клинических и нейровизуализационных данных», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельным, законченным, научно-квалификационным исследованием, которое содержит решение актуальной задачи своевременного выявления идиопатической синингомиелии и синингомиелии, сопровождающейся аномалией Киари I типа.

По своему содержанию, актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в редакции утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №1093 от 10.11.2017 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Щелкова Олеся Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научно-проблемной комиссии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России), протокол № 1.10 от 15
Окт 2018 года.

| | |
|----------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Сокращенное название организации | ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России |
| Руководитель организации | Член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, доктор медицинских наук, профессор, ректор Алексей Станиславович Созинов |
| Адрес организации | 420012, ПФО, Казань, улица Бутлерова, дом 49; 200 |
| Телефон | 8 (843) 236-06-52 |
| Факс | 8 (843) 236-03-93 |
| Адрес электронной почты | rector@kgmu.kcn.ru |
| Веб-сайт | http://www.kgmu.kcn.ru/ |



Подпись проф. Э.И. Богданов заверяю.

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент О.Р. Радченко

15 Октябрь 2018 г.
Заведующий кафедрой неврологии и реабилитации Казанского
государственного медицинского университета,
доктор медицинских наук, профессор

Богданов Энвер Ибрагимович