

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук,
профессора Николая Михайловича Жулёва
на диссертационную работу Щелковой Олеси Владимировны
на тему:**

**«Возможности своевременной диагностики сирингомиелии на
основании клинических и нейровизуализационных данных»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.**

Актуальность темы диссертационного исследования

Поиск наиболее эффективных путей своевременной диагностики сирингомиелии, выявление её клинических и нейровизуализационных особенностей по-прежнему является важной медико-социальной проблемой в современном обществе. Возникновение сирингомиелии предопределяет значительное снижение качества жизни не только пациентов, но и их родственников, создает нагрузку на системы здравоохранения.

Несмотря на более чем столетний опыт изучения сирингомиелии ее лечение не всегда проводится качественно, успешно и самое главное вовремя. Диссертационное исследование Щелковой О.В. посвящено более точному определению клинических и нейровизуализационных особенностей у больных идиопатической сирингомиелией и сирингомиелией, сочетающейся с аномалией Киари I типа, что позволит выбрать наиболее эффективные методы лечения и обследования, а также обеспечит улучшение своевременного диагностирования сирингомиелии.

Высказанные положения свидетельствуют об актуальности и научно-практической значимости, решаемой в оппонируемом исследовании проблемы.

Степень обоснованности и достоверность основных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы

Достоверность научных положений и выводов диссертационной работы определяется достаточным для достижения поставленной цели количеством наблюдений (92 пациента), включением в исследование основной и двух контрольных групп (сирингомиелия с аномалией Киари I типа, изолированная аномалия Киари I типа, идиопатическая сирингомиелия), критериями включения и исключения, проведением комплексного обследования пациентов с применением клиническо-неврологического исследования, современных инструментальных методов исследования, которые дополняют друг друга.

Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации последовательно обсуждаются и обосновываются в тексте работы, полностью соответствуют ее содержанию, подтверждены качественным иллюстративным материалом и статистическими методами анализа полученных данных.

Критерием статистической достоверности считали общепринятую в медицине величину $p < 0,05$.

Научная новизна исследования и практическая значимость полученных результатов исследования

Научная новизна проведенного Щелковой О.В. диссертационного исследования состоит в том, что проанализированы особенности клинических проявлений у больных сирингомиелией на ранней стадии выявления. Изучены нейровизуализационные особенности у больных сирингомиелией, которые могут предшествовать или способствовать её развитию.

Разработана анкета для пациентов, а также алгоритм динамического наблюдения больных для своевременной диагностики сирингомиелии, которые позволят увеличить выявляемость данного заболевания.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные результаты исследования вполне обосновывают 4 вывода диссертации, положения, выносимые на защиту и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования имеют важное научное и практическое значение для углубления современных представлений о развитии сирингомиелии. Предложенная методика обследования может применяться в амбулаторно-поликлинических условиях и использоваться не только неврологами, но и специалистами смежных профилей для ранней диагностики сирингомиелии, что позволит своевременно начать адекватное и достаточное лечение.

Оценка содержания и оформления диссертационного исследования

Представленная работа изложена хорошим научным языком, ее структура традиционна для медицинских диссертационных исследований и соответствует требованиям к научным работам. Исследование оформлено в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Диссертация представлена на 152 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, собственного исследования, выводов, практических рекомендаций, перечня сокращений, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 242 источника (142 русскоязычных и 100 иностранных авторов). Диссертация содержит достаточное количество данных анализа, имеет необходимые пояснения, иллюстрирована 41 рисунком и 17 таблицами. Отличительной особенностью является грамотное планирование и логическое построение.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы исследования, сформулирована цель и задачи, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, степень достоверности и апробация результатов работы. Указаны объем и структура диссертации.

В первой главе представлен обстоятельный обзор научной литературы, который содержит анализ классических и современных источников, четко обозначает малоисследованные и дискуссионные вопросы. Обзор литературы хорошо структурирован, в целом данные, представленные в данной главе, свидетельствуют о высокой научной эрудиции автора.

Во второй главе «Материал и методы исследования» представлены данные о 92 пациентах, из которых 32 человека составили больные с сирингомиелией и сопутствующей аномалией Киари I типа, 48 изолированной аномалией Киари I типа и 12 идиопатической сирингомиелией. Указываются критерии включения и исключения больных в исследование, описаны методы статистического анализа результатов. Подробно описаны проводимые в ходе научной работы современные интересоскопические методы исследования.

В третьей главе «Клинико-неврологические методы обследования больных и их результаты» в исследованных группах больных проведены оценка и сравнительный анализ клинико-неврологических симптомов, синдромов и их совокупность. Подробно описан дизрафический статус больных.

В четвертой главе «Нейровизуализационные методы обследования и их результаты» проанализированы результаты нейровизуализационного обследования с оценкой ориентировочных и уточняющих краниометрических показателей, линейных параметров ЗЧЯ, угла наклона зуба С2 позвонка кзади, отклонения шпоры продолговатого мозга кзади и книзу, продолжительности сирингомиелических кист, вариантов конфигурации миндалин мозжечка и степени их опущения. Данные

подтверждены качественным иллюстративным материалом и необходимыми пояснениями.

В пятой главе «Обсуждения и результаты» проведена группировка полученных результатов. Раздел написан подробно, логично подводит к формулированию выводов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы, логично вытекают из представленных данных, полностью отражают поставленную цель и достигнутое решение задач исследования.

**Оценка автореферата диссертации, его качество, соответствие
содержанию диссертационной работы и требованиям, предъявляемым
ВАК МОН РФ**

Автореферат изложен последовательно и логично, грамотным литературным языком, соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. В нем представлены актуальность темы исследования, степень разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна результатов, теоретическая и практическая значимость, материал и методы исследования, обсуждение и результаты, выводы и практические рекомендации.

Автореферат полностью соответствует требованиям ВАК.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе и автореферату нет.

В порядке дискуссии прошу диссертанта ответить на следующие вопросы:

1. Какие стволовые симптомы чаще всего наблюдались Вами у пациентов при аномалии Арнольда-Киари I и II типов?
2. Сколько было прооперировано пациентов и какова была стабилизация процесса после операции?

Заключение

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

По своему содержанию, актуальности, методическому уровню выполненного исследования, научной новизне, степени обоснованности результатов и выводов, 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.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, главный врач ООО «Медицинский центр профессора Жулёва»

Согласен на обработку персональных данных.



Жулев Николай Михайлович

Адрес: Санкт-Петербург, Греческий пр., д.15/8, телефон: 8(921)935-63-03
E-mail: nikolai.zulev@mail.ru

Подпись Жулёва Н.М. заверяю,

Генеральный директор ООО «Медицинский центр профессора Жулёва»,
д.м.н., профессор

Жулёв С.Н.

19.11.18г.

