

Отзыв
на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
Сысоева Кирилла Владимировича на тему «Прогноз хирургического лечения
синдрома фиксированного спинного мозга у детей»
по специальности 14.00.18 – нейрохирургия

Актуальность. Работа Сысоева К.В. посвящена чрезвычайно актуальной проблеме спинальных дизрафий у детей. Высокая частота ивалидизации, отсутствие единых подходов к лечению, повсеместная распространенность и непрерывный рост заболеваемости определяют актуальность проведения данного исследования.

Научная новизна. Благодаря проведенному исследованию установлено, что синдром фиксированного спинного мозга представляет собой клиническую манифестацию прогрессирующего восходящего патологического процесса, распространяющегося на конус и эпиконус спинного мозга и последовательно проходящего в своем течении стадии функциональных расстройств и органического поражения. Уточнены механизмы формирования обратимого и необратимого неврологического дефицита при синдроме фиксированного спинного мозга у детей. Выявлено, что у части больных с синдромом фиксированного спинного мозга нарушения функции спинного мозга находятся в стадии, пограничной к его структурному поражению, вследствие чего, в результате хирургического вмешательства, высок риск развития необратимых неврологических выпадений. Доказано, что результаты хирургического лечения синдрома фиксированного спинного мозга зависят от соотношения структурных нарушений и функциональных расстройств, как на уровне фиксации спинного мозга, так и в вышележащих сегментах — в зоне его растяжения. На основании анализа данных клинико-инструментального обследования и интраоперационной электрофизиологической диагностики автором определены прогностические критерии хирургического лечения синдрома фиксированного спинного мозга. Установлено, что прогноз операции зависит от степени радикальности вмешательства и факторов резидуальной фиксации спинного мозга.

Практическое значение. На основании проведенного исследования определены интраоперационно выявляемые критерии исхода хирургического лечения синдрома фиксированного спинного мозга, предложен способ повышения эффективности операции (патент на изобретение № 2574715). Уточнены показания к операции, улучшены результаты хирургического лечения синдрома фиксированного спинного мозга у детей.

Обоснованность выводов и положений. Объем клинического исследования — 58 детей с синдромом фиксированного спинного мозга, из них 29 повторно оперированных, и современные методы диагностики — является достаточным для получения объективных результатов и выводов. Работа отличается социальной направленностью, поскольку ориентирована на улучшение качества медицинской помощи детей с синдромом фиксированного спинного мозга. Полученные автором данные также углубляют существующие представления о механизмах формирования обратимого и необратимого неврологического дефицита при синдроме фиксированного спинного мозга у детей.

Основные научные результаты работы опубликованы в научных изданиях, представлены на научно-практических конференциях, широко внедрены в практическое здравоохранение.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертация Сысоева Кирилла Владимировича на тему «Прогноз хирургического лечения синдрома фиксированного спинного мозга у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Хачатрян Вильям Арамовича и представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.18 – нейрохирургия, является научной квалификационной работой, содержащей решение задачи совершенствования диагностики и терапии синдрома фиксированного спинного мозга у детей для улучшения исходов заболевания, что имеет социальное значение. Исследование имеет большое значение для науки и практики.

Диссертационная работа по актуальности, методическому уровню, достоверности представленных материалов, их научной новизне и практической значимости полностью соответствует критериям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.16г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.18 – нейрохирургия.

Заместитель директора по научной работе

ФГБУ «Детского научно-клинического центра

инфекционных болезней ФМБА России»,

заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук профессор

197022 Санкт-Петербург, ул.профессора Попова, д.9

Эл. адрес: snv@niidi.ru

Раб. тел. 8(812)234-10-38

07 июня 2017 г.


Н.В. Скрипченко

