



По месту требования

федеральное государственное
бюджетное учреждение
“Федеральный центр нейрохирургии”
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (г. Новосибирск)
(ФГБУ «ФЦН» Минздрава России
(г. Новосибирск))

630087, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 132/1,
тел./факс (383) 349-83-04
e-mail: info@neuronsk.ru
ОКПО 38813548, ОГРН 1125476088825,
ИНН/КПП 5403338271/540301001
15.06 20 14 г. № 415

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 темы не вызывает сомнений, т. к. спинальные дизрафии достаточно часто встречаемая патология у детей и в большинстве случаев проявляется синдромом фиксированного спинного мозга. Это тяжелый инвалидизирующий синдром, при котором до трети случаев такие дети нуждаются в повторных вмешательствах. Учитывая разнообразие нозологических форм спинальных дизрафий, приводящих и не приводящих к растяжению конуса и эпиконуса спинного мозга, уровней поражения спинного мозга, эффективность хирургического лечения, прогноз для восстановления утраченных функций или стабилизация на достигнутом уровне весьма вариабельны и нуждаются в уточнении показаний для хирургии.

В работе присутствует научная новизна и отражает запросы практики в виде уточнения механизмов формирования обратимых и необратимых изменений спинного мозга вследствие его постепенного растяжения в процессе роста ребенка, а также пограничных состояний, при которых в результате планируемых вмешательств существует высокий риск наступления стойких неврологических нарушений.

Представляет бесспорный интерес исследование автором различных методов инструментальных и нейровизуализационных исследований для определения показаний и в целом эффективности хирургии при различных нозологических формах и стадиях процесса. В работе уточнены критерии клинических проявлений и современные методы диагностики (ЭНМГ, МР-трактографии) при синдроме фиксированного спинного мозга у детей для определения прогноза эффективности или неэффективности хирургии. Кроме того, практический интерес представляет освещение вариантов интраоперационных морфологических изменений спинного мозга и его взаимосвязь с окружающими патологическими структурами, при этом предложен способ повышения эффективности операции. Рекомендации подкреплены патентом на изобретение. Внедрены модификации лечебно-диагностических процедур, позволяющие уточнить показания к хирургии фиксированного спинного мозга.

Выводы и положения достаточно аргументированы, теоретически обоснованы и опираются на конкретные инструментальные исследования, подкреплены практическими рекомендациями.

Структура и логика изложения выглядят достаточно убедительными и обоснованными. Автореферат написан логично, ясным научным языком. Данное исследование отличается научной новизной, работа 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.

Заведующий нейрохирургическим отделением №1 (детское) ФГБУ
«Федеральный Центр Нейрохирургии» города Новосибирска
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 132/1.

Летягин Герман Владимирович

Тел. +7-913-775-83-19,

Email: g_letyagin@neuronsk.ru

«15» июня 2017 года

подпись Летягина Г.В. заверяю,

начальник отдела кадров 

