

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Доктора медицинских наук, профессора Скоромец Анны Петровны на Игнатову Татьяну Сергеевну аспиранта кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. Мечникова Минздрава России для подготовки на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Игнатова Татьяна Сергеевна родилась 03.04.1985 г. В 2009 году закончила Санкт-Петербургский Государственный Педиатрический Медицинский Университет. В 2009 году поступила в ординатуру по специальности неврология. Ординатуру проходила на кафедре «детская неврология и нейрохирургия». Начиная с ординатуры, Игнатова Т.С. проявила большой интерес к реабилитационному лечению детей с церебральным параличом. Она овладела несколькими видами реабилитационных методик: иглорефлексотерапия, транскраниальная магнитная стимуляция головного мозга, транслингвальная нейростимуляция. С 2012 года работает в Городской Больнице №40 на отделении медицинской реабилитации детей. В 2016 году поступила в аспирантуру СЗГМУ им. И.И. Мечникова на кафедру «детская неврология и нейрохирургия». В аспирантуре было принято решение с научным руководителем изучить влияние транслингвальной нейростимуляции у детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии. Актуальность обусловлена высоким количеством пациентов с данной патологией и отсутствием данных применения метода транслингвальной нейростимуляции у детей с церебральным параличом. Игнатовой Татьяной Сергеевной проработан большой объем литературных источников. Обращает на себя внимание подавляющее число зарубежных источников. Проведено самостоятельное клиническое, аналитическое и обсервационное обследование достаточного числа больных. Достоверность полученных результатов обеспечена объемом выборки и использованием современных статистических методов. Результаты работы расширяют представления о возможностях современной

нейрореабилитации детей с церебральным параличом в поздней резидуальной стадии. В работе Игнатовой Т.С. дана характеристика особенности течения детского церебрального паралича в поздней резидуальной стадии установлена существенная роль влияния транслингвальной нейростимуляции на моторное развитие пациента, сопоставлены и проанализированы результаты по стандартным шкалам (GMFSC-шкалы больных моторных навыков, шкала Берга, шкалы Ашворта). Полученные данные могут быть использованы для подтверждения эффективного применения электротактильной стимуляции языка. Данный метод действительно способен широко активировать центральную нервную систему, включая центры моторного контроля, и инициировать процессы нейропластичности, необходимые для эффективной нейрореабилитации.

Безусловно, диссертация Игнатовой Т.С. имеет теоретическое и практическое значение. В своей работе аспирант опирается на научные исследования известных российских и зарубежных ученых. Элементы научной новизны в полной мере отвечают поставленным задачам исследования. К достоинствам диссертации работы можно отнести использование современных методов диагностики и контроля для оценки влияния транслингвальной нейростимуляции (ф-МРТ, лабораторные методы исследования нейробиомаркеров крови)

Полученные аспирантом теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного анализировать предмет исследования, успешно применять математические и статистические методы в решении поставленных задач, грамотно интерпретировать полученные результаты.

Содержание и квалификационные характеристики представленной диссертации позволяют считать Игнатову Татьяну Сергеевну достойным аспирантом соискания степени кандидата медицинских наук.

Все выше перечисленное позволило Игнатовой Татьяне Сергеевне выполнить научно-исследовательскую работу на тему: «Транслингвальная

