

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муравьева Сергея Владимировича
«Клинико-нейрофизиологическая характеристика дорсопатий при юношеском идиопатическом сколиозе в процессе санаторно-курортного лечения»,
представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.11 – нервные болезни

Актуальность диссертации не подлежит сомнению и связана с высоким медико-социальным значением юношеского идиопатического сколиоза, нередко приводящего к инвалидизации подростков. К тому же, многоплоскостные деформации позвоночника, которые развиваются в подростковом возрасте, становятся значительным фактором риска развития дорсопатий у взрослых пациентов, заболеваемость которыми продолжает неуклонно расти. Неврологические нарушения при юношеском идиопатическом сколиозе, а именно боль в спине, аффективные расстройства, субклинический неврологический дефицит, исследованию которых посвящена работа, до сих пор остаются изученными недостаточно.

Научная новизна представленных в диссертации положений и выводов несомненна, т.к. в работе на высоком методическом уровне решаются вопросы выявления характеристик дорсалгического синдрома, аффективных расстройств, поражения проводниковых систем спинного мозга при юношеском идиопатическом сколиозе. Автор впервые научно обосновывает целесообразность купирования боли в спине, снижения выраженности сопутствующих тревожно-депрессивных нарушениях при многоплоскостных деформациях позвоночника с помощью трансвертебральной микрополяризации.

Практическое значение диссертационного исследования высоко, поскольку оптимизировано обследование подростков с юношеским идиопатическим сколиозом. Автор предлагает использовать анкету для оценки характеристик болевого синдрома в спине у детей и подростков с юношеским идиопатическим сколиозом, которая в широкой медицинской практике оказывает помощь врачу в объективизации и структурировании клинической картины дорсопатий у подростков. При использовании транскраниальной магнитной стимуляции могут быть своевременно выявлены признаки поражения спинного мозга на ранних стадиях сколиоза, что является основанием для назначения соответствующей терапии. Метод коррекции боли в спине и аффективных расстройств у подростков с юношеским идиопатическим сколиозом, предложенный в работе, эффективен, безопасен и доступен для использования в учреждениях здравоохранения, что является важным в комплексной реабилитации пациентов.

Доказательная база диссертации представлена в достаточном объеме. Изучен ряд клинических, нейрофизиологических симптомов в большом числе наблюдений (131 наблюдение). Выделены однородные группы сравнения. Статистическая обработка данных осуществлена на современном методологическом уровне. Результаты представлены в таблицах, целиком отражающих полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, основаны на достоверных результатах.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе 3 - в рецензируемых изданиях из списка ВАК. Опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации.

Заключение. Диссертация Сергея Владимировича Муравьева «Клинико-нейрофизиологическая характеристика дорсопатий при юношеском идиопатическом сколиозе в процессе санаторно-курортного лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненной автором, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи, направленной на раннее выявление и лечение неврологических расстройств при юношеском идиопатическом сколиозе. Диссертация С.В. Муравьева полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
(630091, г. Новосибирск, Красн.
тел. +7(383) 236-73-73, b_doro)

доктор медицинских наук, проф.

Борис Матвеевич

