

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбка Дины Олеговны
**«Роль эхографии в оценке состояния паравертебральных мышц у детей
в ранней диагностике идиопатического сколиоза»,**
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Дины Олеговны Рыбка посвящено оценке состояния паравертебральных мышц у пациентов с нарушением осанки и при ранней диагностике идиопатического сколиоза.

Актуальность темы обусловлена рядом нерешенных до настоящего времени проблем в диагностике одного из распространенных заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей - идиопатического сколиоза (ИС), в частности отсутствием чётких критериев дебюта болезни. Его прогрессирующее течение, приводящее к тяжелым деформациям, акцентируют внимание на ранней диагностике заболевания. В последние годы многими авторами, определена важная роль состояния паравертебральных мышц как в патогенезе ИС, так и реализации механизмов компенсации при изменении пространственной ориентации позвоночного столба.

Метод ультразвуковой диагностики широко доступен за счет неинвазивности процедуры, широко применяется во всех направлениях клинической медицины, в том числе в педиатрии.

Возможность оценить анатомо-функциональные особенности строения паравертебральных мышц при формировании сколиотической деформации, определить ультразвуковые параметры на всех этапах развития данной патологии и выявить отличия в строении мышц до и после проведенного консервативного лечения сколиоза придают уникальность диссертационному исследованию.

Целью работы явилось улучшение ранней диагностики идиопатического сколиоза у детей на основе изучения состояния паравертебральных мышц методом эхографии с применением гистографии в динамике.

Дизайн исследования разработан корректно и понятно.

Задачи диссертации сформулированы четко, логично и представлены в соответствии с поставленной целью и последовательно решены, благодаря чему достигнута цель работы.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые выявлены показатели ультразвуковой нормы паравертебральных мышц у детей, а также эхографические признаки перехода здорового позвоночника в патологический. Впервые определены эхографические критерии плотности и площади поперечного сечения паравертебральных мышц у детей с идиопатическим сколиозом I-ой и II-ой степени до и после проведенного консервативного лечения. Также впервые указаны гендерные и возрастные ультразвуковые особенности состояния паравертебральных мышц у детей.

Практическая значимость работы представлена высокой прогностической значимостью в диагностике начальных форм идиопатического сколиоза у детей, что позволит назначать своевременное консервативное лечение заболевания и осуществлять динамический контроль для предотвращения прогрессирования патологического процесса.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной работе. В автореферате последовательно и грамотно изложена суть проведенной работы в соответствие с установленными требованиями.

Выводы отвечают на поставленные задачи, а **практические рекомендации** дополняют их.

Результаты данной работы представлены в 12 печатных изданиях, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, а также представлены на конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение.

Диссертационное исследование Дины Олеговны Рыбка на тему «Роль эхографии в оценке состояния паравертебральных мышц у детей в ранней диагностике идиопатического сколиоза» позволяет получить впечатление о диссертации как о законченном научном исследовании, в котором решена новая научная задача по ранней диагностики идиопатического сколиоза у детей, что позволит назначать своевременное консервативное лечение данного заболевания и оценивать вероятность прогрессирования деформации.

Диссертация полностью соответствует требованиям соответствующим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (

в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика и лучевая терапия. а ее автор Рыбка Дины Олеговны заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заместитель директора по проектам, образованию
и коммуникации
ФГБУ «НМИЦ ТО имени Н.Н. Приорова»
Минздрава России,

доктор медицинских наук

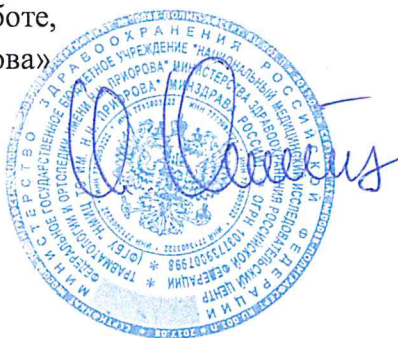
С.О. Рябых

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки)

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
г. Москва, 127299, ул. Приорова 10, 8(495)744-40-10, cito@cito-priorov.ru

24 января 2022 г.

Подпись д.м.н. Рябых С.О. заверяю:
Заместитель директора по научной работе,
ФГБУ «НМИЦ ТО имени Н.Н. Приорова»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



М.С. Ветрилэ