

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юсупова Зелимхана Шабановича «Нейрофизиологические и гемодинамические критерии эффективности коррекции функциональных изменений позвоночника у мальчиков подросткового возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 - физиология.

За последние десятилетия показатели здоровья подростков в нашей стране заметно снизились, о чем свидетельствуют как данные официальной статистики, так и результаты проводимых научных исследований. При этом достаточно часто отмечается возникновение проблем функциональных изменений в деятельности костно-мышечной системы у таких детей, которые в наше время становятся все более актуальными. Растущая распространенность среди подростков данных состояний и недостаточно высокая эффективность проводимых коррекционных мероприятий подтверждаются результатами ежегодной диспансеризации школьников в различных регионах страны. При этом научный и клинический опыт свидетельствует о необходимости углубленных исследований данного состояния в указанном возрастном периоде, что является важным для совершенствования системы наиболее ранней диагностики, а также реабилитации таких подростков с целью профилактики развития патологических состояний, таких как различные варианты дорсопатий и определяют актуальность темы диссертации З.Ш. Юсупова.

Научная и практическая значимость представленной работы заключается в том, что автором установлены наиболее характерные гемодинамические, нейрофизиологические и рентгенологические признаки, позволяющие эффективно определять особенности функциональных изменений в шейном отделе позвоночника у мальчиков подросткового возраста. Предложен диагностический алгоритм для эффективного распознавания этого функционального состояния у детей и подростков. Установлены факторы, позволяющие прогнозировать степень эффективности проводимой коррекции при функциональных изменениях в шейном отделе позвоночника у подростков мужского пола. Установлены наиболее характерные признаки, определяющие

появление и развитие функциональных изменений в шейном отделе позвоночника у подростков. Полученные данные позволили опубликовать методические рекомендации для педиатров, детских неврологов, неонатологов.

Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. В автореферате обоснована актуальность представленной работы, ее цель и задачи, приведены методы исследования. На основании последовательного изложения полученных результатов сформулированы обоснованные выводы. Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

Диссертация З.Ш. Юсупова на тему: "Нейрофизиологические и гемодинамические критерии эффективности коррекции функциональных изменений позвоночника у мальчиков подросткового возраста" является завершенной научно-исследовательской работой, в которой на основании выполненных автором исследований обоснованы новые научные положения. Представленная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методическому уровню исследований соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней...», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Новочадов Валерий Валерьевич



Доктор медицинских наук, профессор,
директор института естественных наук
ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный
университет» Минобрнауки, 400062,
г. Волгоград, пр-т Университетский, 100
+7-(8442)-40-55-24; nature@volsu.ru

