

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юсупова Зелимхана Шабановича, на тему «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

Значимость работы Юсупова З.Ш. для науки и практики очевидна и обусловлена выявлением наиболее характерных гемодинамических, нейрофизиологических и рентгенологических признаков функциональных изменений в шейном отделе позвоночника у подростков. Впервые показана специфика проявления изменений кровоснабжения в вертебробазилярном бассейне именно у данной группы исследуемых. Выявлены особенности изменений электроэнцефалограммы, сопровождающие церебральную гемодинамику при исследуемых состояниях у мальчиков-подростков. Определены показатели прогноза эффективности проводимой коррекции при функциональных изменениях в шейном отделе позвоночника у подростков мужского пола. В работе показано, что коррекция функционального состояния человека на основе принципа резонанса является одним из эффективных немедикаментозных методов воздействия на ЦНС.

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений. Группа обследованных составила 332 детей, что является вполне достаточным для решения поставленных задач. Полученные данные обрабатывались с использованием адекватных методов статистики. Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и логически вытекают из представленного фактического материала.

Материалы диссертации могут применяться в лечебно-профилактических учреждениях. Кроме того, результаты данного исследования могут использоваться в учебном процессе по курсу нормальной физиологии для медицинских, физкультурных и педагогических вузов.

Оформление автореферата соответствует предъявляемым требованиям. В автореферате последовательно изложены полученные в ходе работы результаты,

сформулированы обоснованные выводы. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» п.9, утвержденного Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Юсупов Зелимхан Шабанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Ведущий научный сотрудник

ФГБУН «Институт токсикологии Федерального
медико-биологического агентства»

доктор биологических наук,

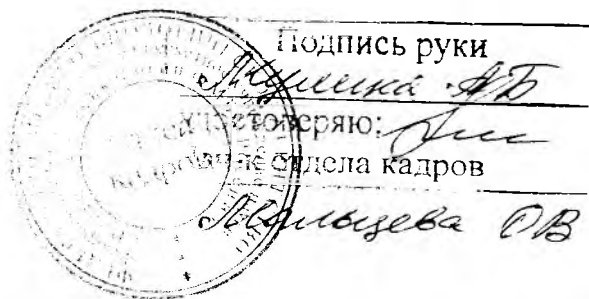
профессор _____ /Мулик Александр Борисович/

Адрес: ФГБУН ИТ ФМБА России

192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д. 1

Тел./факс: +7 (812) 365-06-80

E-mail: institute@toxicology.ru



« 18 » 09 2018 г.