

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кравченко Александра Ивановича на тему «Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

**Актуальность темы.** Среди большого разнообразия клинических проявлений синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани (СНДСТ) пристального внимания на сегодня заслуживает малоизученная в детском и подростковом возрасте проблема диспластической нестабильности шейного отдела позвоночника (ДН ШОП). При этом признаки дисплазии соединительной ткани обнаруживаются в телах шейных позвонков, в межпозвонковых дисках, в межпозвонковых суставах и в связочном аппарате позвоночника. Рецензируемая диссертационная работа А.И. Кравченко посвящена проблеме важной, как с фундаментальной, так и с практической точки зрения – обоснованию общих закономерностей развития ДН ШОП у детей и подростков, проживающих в экологически неблагоприятных условиях внешней среды, и усовершенствованию способов ее профилактики и лечения. В связи с чем она является актуальным и практически важным исследованием современной патологической физиологии.

**Новизна исследования и полученных результатов.** В данной работе уточнен патогенез и разработан способ оценки тяжести ДН ШОП у детей и подростков Донецкого региона. Впервые определены фенотипические характеристики и особенности ведущих клинических проявлений, а также характер течения ДН ШОП у пациентов в зависимости от тяжести дисплазии и возраста. Установлены причины дисфункции сумочно-связочного аппарата и патогенез нарушений кровотока по магистральным сосудам шеи, минерализации и расстройств метаболизма костной ткани. Впервые у детей и подростков описаны нарушения функциональной активности щитовидной, паращитовидных, половых желез и гипофиза, механизмы гормональных, морфологических и метаболических нарушений в скелетных тканях организма при разной степени тяжести ДН ШОП. Установлена диагностическая значимость этих нарушений. Впервые у них также изучен состав макро- и микроэлементов в волосах при разной степени тяжести дисплазии и ведущих клинических проявлениях ДН ШОП. Разработан новый комплекс лекарственных средств и мероприятий для профилактики и лечения ДН ШОП с учетом тяжести состояния и возраста детей и подростков, а также по прошествии пяти лет дана оценка его эффективности.

**Теоретическое и практическое значение результатов исследования.** Установленные в работе основные закономерности развития ДН ШОП являются теоретической основой для разработки новых принципов,

усовершенствования комплексной терапии и профилактики болезни у детей и подростков.

**Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.** Материалы диссертации достаточно широко представлены на научно-практических конференциях и конгрессах. По теме диссертации А.И. Кравченко опубликовал 40 печатных работ, из которых 24 – в специализированных журналах из перечня ВАК ДНР, 2 учебных пособия, один декларационный патент Украины, 7 статей в других журналах, одно свидетельство о регистрации авторского права на произведение и 7 работ в материалах съездов и конференций. Содержание опубликованных работ в полной мере освещает основные результаты проведенных соискателем исследований по теме диссертации, их актуальность и значение для практической медицины. Текст диссертации и автореферата написан литературным языком, изложен грамотно и логично. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы, а достоверность положений не вызывает сомнений.

**Вывод.** По актуальности, обоснованности полученных результатов, теоретическому и практическому значению, научной новизне, соответствия содержания и выводов поставленной цели и задачам автореферат диссертации Кравченко Александра Ивановича «Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей» полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры нормальной и патологической физиологии с курсом гигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации  
доктор медицинских наук  
(14.03.03 – патологическая физиология)  
доцент

  
Татьяна Ивановна Власова

Адрес: 430005 Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68.  
Тел.: +7 9271827193  
Эл. почта: v.t.i@bk.ru

Подпись *Власова Т.И.* заверяю  
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. ОГАРЁВА"  
*Т.И. Власова*

