

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Диссертационная работа А.И. Кравченко посвящена интересной проблеме, важной как с фундаментальной, так и с практической точки зрения – обоснованию общих закономерностей развития диспластической нестабильности шейного отдела позвоночника (ДН ШОП) у детей и подростков, проживающих в экологически неблагоприятных условиях внешней среды, и усовершенствованию способов ее профилактики и лечения. На сегодняшний день в патогенезе ДН ШОП недостаточно изученными являются механизмы снижения прочности, эластичности и упругости в тканях опоры и движения, расстройства ремоделирования в них. Требуется более пристальное исследование влияния гормонов гипофиза, щитовидной, паращитовидных и половых желез на процессы остеогенеза, развития сосудов и связочного аппарата ШОП. Неясно как соотносятся все эти процессы с тяжестью и клиническими проявлениями ДН ШОП в детском и подростковом возрасте.

В диссертации на основании изучения клинико-лабораторных показателей ДН ШОП впервые 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.

Очевидно, А.И. Кравченко проведена огромная, интересная и важная как в фундаментальном, так и в прикладном аспекте работа. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании патогенеза ДН ШОП. Сформулированные диссертантом положения и полученные выводы могут служить основанием и мотивом для проведения серии последующих фундаментальных и клинических работ.

Работа Кравченко Александра Ивановича «Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей» является самостоятельным законченным научным исследованием и 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.

Проректор по научной деятельности,
заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии
Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор
Кубышкин Анатолий Владимирович

« 20 » 12 2019 г.



Кудряшова А.В. секретарь
Федерального университета
Верхнего
А. М. Мухоморова

Согласен на сбор, хранение, обработку персональных данных.

Служебный адрес: 295051, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, Бульвар Ленина, 5/7, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения «Крымский федеральный университет им. Вернадского». Сайт: <http://cfuv.ru>.
Тел.: 8 (3652) 554-940, 8 (3652) 554-906. E-mail: Kubyshkin_av@mail.ru.