

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кравченко Александра Ивановича
«Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей» на
соискание ученой степени доктора медицинских наук, представленной по
специальности 14.03.03 — патологическая физиология.

В настоящей работе целью исследования явилось теоретическое обоснование общих закономерностей развития диспластической нестабильности шейного отдела позвоночника у детей и подростков, проживающих в экологически неблагоприятных условиях внешней среды, и усовершенствование способов ее профилактики и лечения.

В процессе исследований автором раскрыты общие закономерности развития диспластической нестабильности ШОП у детей и подростков, проживающих в экологически неблагоприятных условиях внешней среды. Установлены причины и механизмы нарушений кровотока по магистральным сосудам, снижения прочности и эластичности тканей ШОП, расстройства в этих тканях процесса ремоделирования. Уточнено влияние на остеогенез ШОП гормонов щитовидной, парашитовидных, половых желез и гипофиза.

Полученные результаты исследования позволяют врачам педиатрам, детским невропатологам и ортопедам предметно оценивать особенности проявления врожденной патологии опорно-двигательной системы, в том числе проявления нестабильности в шейном отделе позвоночника и вегетососудистую симптоматику. В данном случае разработанный уникальный способ ранней диагностики и оценки степени тяжести диспластической нестабильности шейного отдела позвоночника позволит целенаправленно проводить обследование больных детей и подростков, снизить количество ошибок диагностики. Составленная система профилактики и лечения больных детей и подростков, включающая лечебную физкультуру, физиотерапию, ортопедические методы и медикаментозное воздействие, дает возможность на ранних этапах болезни целенаправленно воздействовать на диспластические проявления нестабильности шейного отдела позвоночника и эффективно лечить больных, что в конечном итоге снижает проявления дисплазии и повышает качество их жизни.

Научная новизна работы заключается в том, что разработан новый способ оценки тяжести ДН ШОП в зависимости от выраженности маркеров системно-органных комплексов дисплазии соединительной ткани у детей и подростков. 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, парашитовидных, половых желез и гипофиза, механизмы гормональных, морфологических и метаболических

лений в скелетных тканях организма при разной степени тяжести ДН. Установлена диагностическая значимость этих нарушений. Разработанный комплекс средств и мероприятий для профилактики и лечения ДН ШОП.

Сформулированные автором положения и выводы диссертационной работы в достаточной мере обоснованы и базируются на достоверных методах и корректной статистической обработке результатов. Автореферат изложен в доступной и логичной форме, наглядно иллюстрирован и соответствует материалу диссертационной работы. Материалы диссертации достаточно хорошо освещены в опубликованных в печати работах.

Основываясь на автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Кравченко Александра Ивановича «Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук, представленной по специальности 14.03.03 – патологическая физиология является законченной научно-квалификационной работой, вносящей определенный вклад в патофизиологию, исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»), ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
Заслуженный деятель науки

Республики Башкортостан

д.м.н., профессор

15 января 2020 г.

Еникеев Дамир Ахметович

Адрес : 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) Тел.: +7(347)273-
85-71 (раб.), +79173403842 (моб.) E-mail: enikeyev@mail.ru

Ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного
медицинского университета
доктор фармацевтических наук
Мещерякова Светлана Алексеевна

