

Отзыв

на автореферат диссертации Шевнина Игоря Андреевича "Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе", представляемую на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.01 -Анатомия человека (биологические науки)

В настоящее время в анатомии отмечается рост исследований антропологического направления, изучающих конституциональные особенности тела человека в различные возрастные периоды. При этом изучение процессов развития и роста детей отдельных популяций, проживающих в различных климатогеографических условиях, является одним из актуальных вопросов возрастной антропологии, в том числе и в северных регионах России.

Недифференцированная дисплазия соединительной ткани (НДСТ) остается серьезной проблемой в системе охраны здоровья детей ввиду её широкой распространенности и влияния на формирование хронических заболеваний. Дети с НДСТ требуют особенных подходов к оценке уровня физического развития с учетом наличия и выраженности дисплазии и нуждаются в проведении комплексного исследования, отражающего степень влияния дисплазии на гармоничность физического развития. Коллагенопатии широко представлены среди жителей всех широт, но наибольшее распространение имеют среди лиц, проживающих в экстремальных или субэкстремальных климатических условиях.

Исходя из вышесказанного, представляется актуальным изучение влияния наличия и выраженности проявлений НДСТ на особенности физического развития у детей в условиях Севера.



Научная новизна исследования несомненна. Наблюдается гендерный парадокс: стигм дисэмбриогенеза больше у мальчиков, но физическое развитие больше страдает у девочек. Присутствие НДСТ не оказывает влияния на межполовые и возрастные различия темпов физического развития детей и подростков, проживающих в северном регионе. Воздействие социально-экологических факторов Севера нивелирует различия темпов физического развития у здоровых детей и лиц с расстройствами, обусловленными врожденными нарушениями органогенеза по типу НДСТ.

Методом математического моделирования установлены факторы, которые необходимо использовать для прогнозирования физического развития у детей с НДСТ.

Наряду с научной новизной диссертационная работа обладает и практической значимостью. Результаты исследования успешно внедрены в клиническую практику БУ "Ханты-Мансийская окружная клиническая больница" и учебный процесс БУ "Ханты-Мансийская государственная медицинская академия".

Работа апробирована, основные положения и результаты работы доложены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях, по диссертации опубликовано 18 печатных работ, из которых 3 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований.

Заключение

Диссертационное исследование Шевнина Игоря Андреевича "Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе" является самостоятельным, обоснованным и завершенным исследованием в области биологических наук. Данное исследование отличается научной новизной и существенным вкладом в теорию и практику. Оно содержит решение актуальной научной задачи - оценку физического

развития детей и подростков с нарушениями органогенеза по типу недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Диссертационная работа Шевнина И.А. соответствует современным требованиям п. 9 «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.01 -Анатомия человека (биологические науки).

Заведующий кафедрой адаптивной физической культуры
Института медицины, экологии и физической культуры
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,

д.б.н., профессор



Балыкин Михаил Васильевич

Почтовый адрес:
432000, г.Ульяновск, ул.Л.Толстого,42
Ульяновский государственный университет

т.89603695455; balmv@yandex.ru

