

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа И.А. Шевнина, посвящена актуальной теме – исследованию распространенности недифференцированной дисплазии соединительной ткани и ее влияние на физическое развитие детей и подростков, проживающих в северном регионе России.

Для решения поставленных задач, автор выполнил большой объем исследований. Выбор методов исследования следует признать адекватным поставленной цели, а полученную информацию достаточно надежной и достоверной.

В результате исследований, проведенных с помощью современных методов, автор пришел к выводу, о том, что распространенность недифференцированной дисплазии соединительной ткани у детей, проживающих на Севере, составляет 64,7%. Межполовые и возрастные особенности характеризуются тем, что некоторые признаки (эпикант, голубые склеры, сандалевидная щель, клинодактилия, плоскостопие) преобладают у мальчиков как во втором периоде детства, так и в подростковом возрасте. Для девочек более характерны синкопы, множественные родинки, высокое небо, редуцированная перепонка, гипогнатия, плоская верхняя губа, гетерохромия радужки, арахнодактилия во втором периоде детства; в подростковом возрасте происходит выравнивание частот встречаемости фенотипов с мальчиками. Наблюдается нескорректированная качественная и количественная динамика накопления признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани у мальчиков и девочек в процессе взросления.

Кроме того, созданная автором математическая модель позволяет оценивать физическое развитие по латентным антропометрическим факторам.

Практическая значимость исследования заключается в том, что выявление признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани целесообразно включать в перечень мероприятий при осмотрах детей и подростков для формирования группы риска отклонений в физическом развитии. При профилактических осмотрах детей и подростков с недифференцированной дисплазией соединительной ткани следует выявлять представителей микросомного и макросомного типов конституции для расширенного обследования и динамического наблюдения в целях раннего выявления отклонений темпов физического развития.



Диссертантом опубликовано 18 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В целом ознакомление с авторефератом диссертации позволяет заключить, что работа Игоря Андреевича Шевнина «Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе» является завершенным научным исследованием, с достаточным фактическим материалом, имеет важное научно-практическое значение с решением задачи оценки физического развития у детей с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, подвергающихся воздействию факторов северного региона. Работа отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шевнин Игорь Андреевич достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.01–Анатомия человека (биологические науки).

Доцент кафедры анатомии человека  
медицинского института ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
(РУДН) Минобрнауки России,  
кандидат биологических наук, доцент

Рыжакин Сергей Михайлович

21 февраля 2022 г.

Подпись кандидата биологических наук, доцента С.М. Рыжакина заверяю:

Ученый секретарь  
к.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова

Адрес: Москва, 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6

Телефон: +7 (495) 434-70-27

E-mail: [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru)

Наименование организации: ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
(РУДН) Минобрнауки России

Должность в организации: доцент кафедры  
анатомии человека медицинского института