

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук, выполненной **Шевниным Игорем Андреевичем** на тему:

«Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе» по специальности

14.03.01 Анатомия человека (биологические науки).

Защита состоялась 06 апреля 2022 года, протокол № 4.

Присутствовали: 21 член диссертационного совета, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.01 Анатомия человека (биологические науки).

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1.	Насыров Руслан Абдуллаевич	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Медицинские науки
2.	Комиссарова Елена Николаевна	Д.б.н.	14.03.01-анатомия человека	Биологические науки
3.	Кульбах Ольга Станиславовна	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Медицинские науки
4.	Аничков Николай Мильевич	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Медицинские науки
5.	Багатурия Георгий Отарович	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Биологические науки
6.	Бржеский Владимир Всеволодович	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
7.	Васильев Андрей Глебович	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Биологические науки
8.	Горбунова Виктория Николаевна	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
9.	Зайцева Ольга Викторовна	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
10.	Заславский Денис Владимирович	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
11.	Лытаев Сергей Александрович	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Медицинские науки
12.	Новикова Валерия Павловна	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Биологические науки
13.	Одинцова Ирина Алексеевна	Д.м.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Медицинские науки
14.	Павлов Павел Владимирович	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Медицинские науки
15.	Полякова Виктория Олеговна	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
16.	Ревнова Мария Олеговна	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Биологические науки
17.	Романова Ирина Владимировна	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
18.	Старчик Дмитрий Анатольевич	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Медицинские науки
19.	Столярова Марина Владимировна	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология, цитология, гистология	Биологические науки
20.	Хожай Людмила	Д.б.н.	03.03.04- клеточная биология,	Биологические науки

	Ивановна		цитология, гистология	
21.	Эсауленко Елена Владимировна	Д.м.н.	14.03.01-анатомия человека	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета Д 208.087.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 208.087.01 от 06.04.2022 г. № 4 о присуждении Шевнину Игорю Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе» по специальности 14.03.01 Анатомия человека (биологические науки) принята к защите 24 января 2022 года (протокол № 1) диссертационным советом Д 208.087.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, тел.(812)2950646, e-mail:spb@gpma.ru, <http://www.gpmu.org>, созданным приказом Минобрнауки России от 11 апреля 2012 г. № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель Шевнин Игорь Андреевич 23 июня 1985 года рождения.

В 2012 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Биология».

Работает в бюджетном учреждении высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» в должности ассистента кафедры анатомии человека с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии человека с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия».

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор **Рагозин Олег Николаевич**, бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Ханты–Мансийская государственная медицинская академия», кафедра госпитальной терапии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Байбаков Сергей Егорович — доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нормальной анатомии, заведующий кафедрой

Панасюк Татьяна Владимировна — доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)», кафедра анатомии и биологической антропологии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном профессором кафедры анатомии, доктором медицинских наук, доцентом Бородиной Галиной Николаевной и исполняющей обязанности заведующей кафедрой анатомии, кандидатом медицинских наук Фединой Инной Юрьевной, указала что диссертационная работа Шевнина Игоря Андреевича на тему «Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача - оценка особенностей физического развития у детей с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, проживающих в северном регионе России, имеющей важное значение для теоретических и практических исследований анатомии человека. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация И.А. Шевнина полностью отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842), а её автор Шевнин Игорь Андреевич

заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.01 Анатомия человека (биологические науки).

В ходе ознакомления с диссертацией возникли вопросы, которые подлежат обсуждению:

1. Почему при изучении распространенности недифференцированной дисплазии соединительной ткани, а так же при изучении особенностей физического развития детей и подростков северного региона с недифференцированной дисплазией соединительной ткани при наборе материала были выбраны только два возрастных периода, почему не был взят юношеский возраст?
2. При обследовании детей и подростков учитывались ли факторы, которые могли повлиять на особенности их физического развития, например, занятия спортом?

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них 9 - в научных рецензируемых журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 3 из которых в журналах по специальности Анатомия человека (биологические науки). В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы: в высоких широтах наблюдается большая встречаемость недифференцированной дисплазии соединительной ткани со значимым влиянием на гармоничность физического развития детей и подростков в зависимости от пола и возраста. Научные работы представлены в виде научных статей, тезисов, материалов всероссийских конференций. Авторский вклад в опубликованных работах более 70%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Ильющенко Н.А. Взаимосвязь между ростовыми процессами некоторых антропометрических показателей относительно анатомических плоскостей. /Н.А. Ильющенко, О.В. Рагозина, **И.А. Шевнин** // **Вестник Сургутского государственного педагогического университета**. - 2014. - № 3 (30). - С. 5-10.
2. **Шевнин И.А.** Взаимосвязи и взаимозависимости компонентов физического развития детей и подростков севера с фенотипическими проявлениями дисплазии соединительной ткани / **И.А. Шевнин**, О.Н. Рагозин // **Вестник новых медицинских технологий**. - 2021. - № 4. - С. 10-14.

3. **Шевнин. И.А.** Оценка пропорциональности физического развития детей Ханты-Мансийского автономного округа-Югры с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / **И.А. Шевнин, Н.А. Ильющенко, О.Н. Рагозин, О.В. Рагозина, Н.В. Ермакова** // **Педиатр.** - 2021. - № 4. - С. 27-33.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора **Машака Александра Николаевича**, заведующего кафедрой анатомии человека имени академика Ю.И. Бородина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.
2. Доктора биологических наук, профессора **Балыкина Михаила Васильевича**, заведующего кафедрой адаптивной физической культуры Института медицины, экологии и физической культуры ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки России.
3. Кандидата биологических наук, доцента **Рыжакина Сергея Михайловича**, доцента кафедры анатомии человека медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Минобрнауки России.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор биологических наук, профессор Байбаков Сергей Егорович является специалистом в области сравнительных антропологических исследований населения различных регионов России. Доктор биологических наук, доцент Панасюк Татьяна Владимировна - известный специалист в области возрастной морфологии детей и подростков. Оппоненты имеют многочисленные публикации по теме, близкой к теме диссертации.

Выбранная ведущая организация, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является известным научным образовательным учреждением. Кафедра анатомии под руководством кандидата медицинских наук **Фединой Инны Юрьевны** в научном содружестве с профессором кафедры анатомии, доктором медицинских наук, профессором **Бородиной Галиной Николаевной** занимается разработкой вопросов особенностей

физического развития детей, подростков и юношества в различных экологически значимых ситуациях республики Алтай. Сотрудники Лопатина С.В., Тимофеева Е.В., Требушина Т.Г., Хаменский С.А. имеют большое количество научных публикаций в соответствующей области исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана математическая модель для выявления латентных факторов оценки физического развития детей и подростков с недифференцированной дисплазией соединительной ткани;

выявлены значимые связи между фенотипическими признаками недифференцированной дисплазии соединительной ткани и степенью гармоничности физического развития в зависимости от пола;

доказаны возрастные и половые особенности формирования патологических типов осанки у детей с недифференцированной дисплазией соединительной ткани;

получены новые данные о влиянии недифференцированной дисплазии соединительной ткани на темпы физического развития детей и подростков, проживающих в северном регионе.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что в высоких широтах наблюдается большая встречаемость недифференцированной дисплазии соединительной ткани со значимым влиянием на гармоничность физического развития;

применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно

использованы методы оценки наличия признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани, региональные стандарты определения физического развития, оценки патологических типов осанки, методы многомерной статистики;

изложены установленные взаимосвязи и взаимозависимости антропометрических показателей с фенотипическими признаками недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

полученные в результате исследования теоретические и практические данные **внедрены** в практику детской поликлиники и отделения педиатрии Окружной клинической больницы г. Ханты-Мансийска и кафедры анатомии человека с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия».

определены показатели физического развития у детей и подростков с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, проживающих в г. Ханты-Мансийске.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены на основе одномоментного нерандомизированного комплексного исследования с определением антропометрических показателей и диагностикой фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани у детей второго периода детства и подростков адаптантов 1 и 2 поколений, преимущественно европеоидной расы, проживающих в г. Ханты-Мансийске. Полученные данные составили электронную базу данных «Соматометрические и соматоскопические показатели физического развития школьников г. Ханты-Мансийска 7-17 лет» (RU 2018621150 от 26.07.2018). Описательная статистика представлена средним значением (M) и ошибкой средней арифметической (m). Для выявления различий между группами по количественным показателям использовали параметрический критерий Стьюдента. В решении задачи о взаимозависимостях морфологических параметров с фенотипическими признаками недифференцированной дисплазии соединительной ткани применялись методы факторного, дисперсионного и регрессионного анализа;

теоретической и методологической основой диссертационного исследования являлись труды отечественных и зарубежных ученых, посвященные вопросам недифференцированной дисплазии соединительной ткани и влиянию ее на конституцию человека;

в проведенном исследовании базисными методами являлись оценка фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани, определение физического развития по региональным нормативам пришлого населения Среднего Приобья по Теплякову А.А. и др. (2015), соматотипирование по методике Дорохова Р.Н. и Бахрака И.И. (1981), оценка нарушений осанки по Ковальковой Е.П. (1962);

сравнение результатов, полученных автором, и данных по рассматриваемой теме, опубликованных в научной литературе, не выявило противоречий с мировым практическим опытом.

В работе **использованы** и четко сформулированы задачи исследования, применены классические и современные методы сбора данных, методы статистической и математической обработки, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Таким образом, диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук, выполненная Шевниным Игорем Андреевичем на тему «Особенности физического развития детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в северном регионе» по специальности 14.03.01 Анатомия человека (биологические науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - выявление особенностей физического развития у детей и подростков с недифференцированной дисплазией соединительной ткани в условиях воздействия субэкстремальных факторов Севера, имеющей важное значение как для практического здравоохранения, так и для морфологических дисциплин. Диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018г., №1168).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.01 Анатомия человека (биологические науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета Д 208.087.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.087.01
д.м.н., профессор

О.С. Кульбах

