

Министерство спорта и туризма Республики Беларусь  
Национальный олимпийский комитет Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет физической культуры»

# **ЦЕННОСТИ, ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ СОВРЕМЕННОГО СПОРТА**

Материалы Международного научного конгресса

18–20 апреля 2018 г.

В двух частях

Часть 2

Минск  
БГУФК  
2018

УДК 796(06)  
ББК 75ф  
Ц37

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом БГУФК*

**Редакционная коллегия:**

*Репкин С.Б., д-р экон. наук, доцент (гл. редактор);  
Морозевич-Шилюк Т.А., канд. пед. наук, доцент (гл. редактор);  
Антонов Г.В., канд. пед. наук, доцент; Банецкая Н.В., канд. биол. наук, доцент;  
Барташ В.А., доцент; Бельченко Л.С.; Бессараб Д.А., канд. геогр. наук, доцент;  
Болдышиева И.В., канд. пед. наук, доцент; Броновицкая Г.М., канд. мед. наук, доцент;  
Гататуллин А.Г., канд. ист. наук, доцент; Гуслистова И.И., доцент; Дорофеева Т.В.;  
Игнатьева Т.Н., канд. мед. наук, доцент; Жуковская Г.В., канд. пед. наук, доцент;  
Журович Н.В.; Заколодная Е.Е., канд. пед. наук, доцент; Калюжин В.Г., канд. мед. наук, доцент;  
Лисица Т.В.; Логвина Т.Ю., канд. пед. наук, доцент; Лойко Л.А., канд. мед. наук, доцент;  
Максименко Н.П.; Машарская Н.М., канд. пед. наук, доцент;  
Мельник Е.В., канд. психол. наук, доцент; Михайлова О.Н., канд. техн. наук, доцент;  
Михеев А.А., д-р пед. наук, д-р биол. наук, доцент; Мясникова О.А., канд. филол. наук, доцент;  
Новиков В.Н., д-р филос. наук, доцент; Панкова М.Д., канд. пед. наук, доцент;  
Подлисских В.Е., канд. биол. наук; Помозов А.В.; Попов В.П., канд. пед. наук, доцент;  
Прилуцкий П.М., канд. пед. наук, доцент; Приходько В.И., канд. мед. наук, доцент;  
Разуванов В.М.; Рубчения И.Н., канд. биол. наук, доцент; Сакун Л.В.; Саломатова Н.Л.;  
Сивицкий В.Г., канд. пед. наук, доцент; Ступень М.П., канд. пед. наук, доцент;  
Туровец О.М.; Филипович И.В., канд. пед. наук, доцент;  
Фурманов А.Г., д-р пед. наук, профессор; Черкасов И.А., канд. филос. наук, доцент;  
Штефан Л.В., канд. геол.-минерал. наук, доцент; Якуш Е.М., канд. пед. наук, доцент*

**Ценности, традиции и новации современного спорта : материалы**  
**Ц37 Междунар. науч. конгр., Минск, 18–20 апр. 2018 г. : в 2 ч. / Белорус. гос.  
ун-т физ. культуры ; редкол.: С. Б. Репкин (гл. ред.), Т. А. Морозевич-  
Шилюк (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2018. – Ч. 2. – 339 с.**

**ISBN 978-985-569-2-271-4 (ч. 2).**

**ISBN 978-985-569-269-1.**

В сборнике представлены материалы Международного научного конгресса «Ценности, традиции и новации современного спорта». Во второй части специалистами рассматриваются современные тенденции развития маркетинга и экономики спорта, проблемы развития и совершенствования оздоровительной физической культуры, вопросы физической культуры в системе образования, технологии повышения профессионального мастерства специалистов физической культуры, инновационные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации, экскурсоведения.

Сборник предназначен для работников отрасли «Физическая культура, спорт, туризм».

**УДК 796(06)  
ББК 75ф**

**ISBN 978-985-569-2-271-4 (ч. 2) © Учреждение образования «Белорусский государственный  
ISBN 978-985-569-269-1 университет физической культуры», 2018**

начала педагогического эксперимента. В экспериментальной группе дети занимаются по экспериментальной программе, модифицированной в соответствии с целевой установкой проводимого исследования.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА С ГИПЕРМОБИЛЬНОСТЬЮ СУСТАВОВ**

*Бакуридзе-Манина В.<sup>1</sup>, Шиян О.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Днепропетровская медицинская академия МОЗ Украины

<sup>2</sup>Приднепровская государственная академия физической культуры и спорта

(Днепр, Украина)

В последние годы появились данные, о том, что на состояние здоровья молодежи существенно влияют различные морфофункциональные проявления дисплазии соединительной ткани (ДСТ) [1; 2]. Одним из самых частых ее признаков со стороны опорно-двигательного аппарата является гипермобильность суставов (ГМС), которая характеризуется слабостью суставно-связочного аппарата и увеличением объема движений в одном или нескольких суставах [2; 3]. Ученые [2; 3] утверждают, что физически сильные люди менее гибкие по причине повышенного тонуса их мышц, а более гибкие – имеют низкие способности к проявлению скоростных и силовых качеств. Также получены данные о том, что подростки с проявлениями ДСТ имеют низкие показатели силовой выносливости, в частности статической ее составляющей [1; 3].

Цель исследования – изучение результатов оценки физической подготовленности студенток медицинского Вуза с разной степенью ГМС.

Методы и организация исследования: анализ и обобщение научной и методической литературы, тестирование физических качеств, диагностика степени ГМС по методике Бейтона, с использованием медицинского угломера, методы математической статистики. Обследовано 155 студенток первого курса ГУ «Днепропетровская медицинская академия МОЗ Украины», которые занимались по программе физического воспитания для медицинских Вузов. Средний возраст обследованных студенток –  $18,21 \pm 0,16$  лет.

Результаты исследования. По результатам диагностики ГМС студентки распределились следующим образом: в 1-ю группу входили 39 студенток (25,16 %) с ГМС (0–3 балла), что является физиологической нормой; во 2-ю группу – 67 (43,23 %) студенток с ГМС средней степени (4–6 балла); в 3-ю группу – 49 студенток (31,61 %) с ГМС выраженной степени (7–9 баллов).

Сравнение полученных результатов оценки физической подготовленности между группами показало, что ни в одной группе студенток оценка в 5 баллов не была доминирующей, но среди студенток 1-й группы процент оценок «отлично» был выше, чем во 2-й и 3-й группах. Во всех группах наблюдались низкие результаты физической подготовленности при выполнении тестов по плаванию, особенно у представителей 2-й и 3-й групп. Среди студенток 2-й и 3-й групп были высокие показатели при тестировании гибкости, однако низкие – при тестировании силы, выносливости, скорости и ловкости по сравнению со студентками 1-й группы. Эти данные подтверждают результаты предыдущих исследований ученых [1; 3], которые указывают на снижение силовых качеств у студенток в зависимости от степени ГМС.

В ходе сранительного анализа выявлено, что оценки по физической подготовленности среди студенток 1-й группы были выше, чем у студенток 2-й и 3-й групп, на что указывает повышенное количество оценок в 4 балла в большинстве тестах, тогда как у студенток 2-й группы доминировали оценки в 3 балла, а у студенток 3-й группы – в 3 и в 2 балла. Лучшие результаты при тестировании силовых качеств, общей и специальной выносливости, скорости и ловкости наблюдались у студенток 1-й группы, а у студенток 2-й и 3-й групп – при тестировании гибкости. Это, на наш взгляд, связано с наличием гипермобильности суставов, как внешнего признака ДСТ у студентов 2-й и 3-й групп.

1. Дяченко, Ю. Л. Фізична реабілітація дітей 4–6 років із гіпермобільністю суглобів в умовах навчальних закладів: автореф. дис. ... канд. наук з фіз. вихов. і спорту: спец. 24.00.03 «Фізична реабілітація» / Ю. Л. Дяченко. – К., 2013. – 21 с.
2. Земцовский, Э. В. Малые аномалии сердца и диспластические фенотипы / Э. В. Земцовский, Э. Г. Малев. – СПб.: Изд-во ИВЭСЭП, 2012. – 160 с.
3. Неханевич, О. Б. Рівень фізичного розвитку, функціонального стану і здоров'я студентів медичного вищого навчального закладу з гіпермобільністю суглобів / О. Б. Неханевич, В. Б. Бакурідзе-Маніна // Спортивна медицина. – 2014. – № 1. – С. 71–74.

## **«ВОДНЫЙ БИАТЛОН» – НОВАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ ЛЕТНЕГО БИАТЛОНА**

**Баленко И.Ф.**

Спортивный клуб «Водный Биатлон Первый»  
(Москва, Российская Федерация)

Школы олимпийского резерва на юге России и в Беларуси испытывают определенные трудности при наборе 11–14-летних будущих чемпионов по биатлону. И причина не только в потеплении климата и, как следствие, в сокращении количества юных лыжников. Школьникам с первого класса интереснее