

REFERENCES

1. Ed. Sukharev, A.Ya and Krutskikh, V.E. (2002), *Big legal dictionary*, Infra-M, Moscow.
2. Vandyshev, V.V. (2007), *Victims of heavy criminal violence*, Publishing house of the International institute of Economy and Law, St. Petersburg.
3. Rivman, D.V. (1975), *Viktimologic factors and prevention of crimes*, publishing house of the Highest Political School of the Ministry of Internal Affairs of the USSR, Leningrad.
4. Rivman, D.V. and Ustinov, V.S. (2000), *Viktimology*, Legal Press center, St. Petersburg.
5. Rivman, D.V. (2002), *Criminal viktimology*, Piter, St. Petersburg.

Контактная информация: smirnofprof@mail.ru

Статья поступила в редакцию 07.10.2013.

УДК 796

ПОЛ, ГЕНДЕР, МАСКУЛИННОСТЬ И ЖЕНСКИЙ СПОРТ

*Татьяна Сергеевна Соболева, доктор медицинских наук, профессор,
Татьяна Дмитриевна Азарных, кандидат биологических наук, доцент,
Дмитрий Валерьевич Соболев, кандидат педагогических наук, доцент,
Воронежский государственный университет инженерных технологий*

Аннотация

В статье рассматриваются проблема феминизма в начале двадцатого столетия, которая характеризуется повышенным стремлением женщин заниматься мужской деятельностью. Это связано у некоторых женщин в популяции с проявлениями признаков маскулинности психики, что выражается в несовпадении биологического пола и социального (гендера). Ярким отражением феминизма явилось возрождение современного женского спорта. В конце 90-х годов спортсменки покорили мужские виды спорта: бокс, борьбу, футбол, хоккей, тяжелую атлетику. О тенденции увеличения психологической маскулинности в современной женской популяции свидетельствуют данные повышения частоты её признаков у каждой четвертой студентки инженерных и спортивных вузов,

Ключевые слова: феминизм, женский спорт, маскулинность, студентки, спортсменки.

DOI: 10.5930/issn.1994-4683.2013.10.104.p158-162

SEX, GENDER, MASCULINIZATION AND WOMEN'S SPORT

*Tatiana Sergeevna Soboleva, the doctor of medical sciences, professor,
Tatiana Dmitreevna Azarnykh, the candidate of biological sciences, senior lecturer,
Dmitry Valereevich Sobolev, the candidate of pedagogical sciences, senior lecturer,
Voronezh State University of Engineering Technologies*

Annotation

This article is dedicated to the problem of feminism in the beginning of twenties century, which is characterized by the increased women's desire to step into the men's sphere of activity. One of the main reasons of it is masculinization of psyche among women in population, which is brightly shown in non-coincidence of biological sex and social (gender) sex. In proof of our opinion, women are seen as actively involved in male sports: box, wrestling, football, hockey, weight lifting. The article is dedicated to the masculinization problems among the engineering and sporting universities' female students which are considered from the psychological positions. Psychological masculinization is observed among every forth-female student.

Keywords: feminism, women's sport, student, sporting women, masculinization.

Современная тенденция эмансипации в женском спорте характеризуется захватом некогда мужских спортивных территорий спортсменками. Женскими стали бокс, большинство видов борьбы, футбол, хоккей, тяжелая атлетика и другие виды мужского спорта. Такое явление является отражением феномена психической маскулинизации женщин в популяции, которая начала незаметно формироваться еще в начале 20-го столетия, бурно возшла на благодатной почве доступности в конце прошлого века и существует до сих пор.

Наиболее показательным проявлением маскулинизации психики женщин стал бурный всплеск феминизма, отражением которого явилось возрождение современного женского спорта и яркий его расцвет в конце 80-90 годов прошлого столетия, проявляющийся бурным вхождением спортсменок в мужские виды спорта и уверенное закрепление в них на спортивном Олимпе.

В социуме ярые представители феминизма придумали в противовес созданного природой пола (*англ.* – sex) понятие «гендер» (*англ.* – gender) – социальный пол. Хотя и известно, что именно пол у человека филогенетически предопределен и является главной биологической функцией. Пол определяет и эволюционное развитие вида. Причем размножение (репродукция), столь необходимое для сохранения вида, является биологической функцией, но никак не социальной. Пол как прогрессивная форма размножения и развития любого вида наделен специфическими полозависимыми характеристиками. Это в первую очередь определяется гормональными профилями, отличающимися у мужчины и женщины. Так в мужском организме преобладают андрогены, а в женском – эстрогены.

Однако эмансипированные сторонницы созданного гендерного направления докзывают, что психические, в том числе и поведенческие, половые характеристики индивидуума формируются условиями среды, забывая (или пренебрегая!) о том, что половая дифференцировка мозга у человека происходит еще внутриутробно и никак не находится под влиянием факторов среды. Исключением являются внешнее воздействие половых гормонов: эстрогенов, андрогенов и прогестерона, которые при введении беременным женщинам направленно изменяют психику полового индивидуума женского пола, которое в постнатальном периоде характеризуется нарушением полоролевого поведения у девочек – будущих спортсменок.

Целью работы явилось изучение частоты проявления признаков маскулинности в женской популяции у девушек, не занимающихся спортом, на примере студенческого контингента технического (будущие инженеры) и физкультурного (бывшие и действующие спортсменки – будущие тренеры) вузов.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В исследовании принимали участие занимающиеся спортом студентки (n=98) 18-20 лет дневного отделения спортивного вуза по случайной выборке. Кроме того исследования были проведены на студентах (n=344) и студентках (n=661) 18-20 лет дневных отделений технического вуза инженерных специальностей, не занимающихся спортом. Данная группа представляла популяцию в целом и служила контрольной.

Для выявления уровня маскулинности психики у современных молодых женщин применялся личностный опросник СМИЛ (модифицированный ММПИ) [2], на основании которого выявлялся психологический профиль у исследуемых девушек. Причем после общего тестирования всей группы не занимающихся спортом студенток технического вуза (n=661) были выделены девушки с высокими показателями пятой шкалы СМИЛ (Mf – мужественность-женственность). В сформированные для исследования группы с высокой маскулинностью вошли все девушки, у которых в профиле СМИЛ на первом месте стояла пятая шкала (Mf – мужественность-женственность).

Все данные представлены в виде средней арифметической (M) и стандартного отклонения (SD), однако при определении различий между группами использовались как

параметрические, так и непараметрические методы сравнения (t–Стьюдента и U–Манна-Уитни соответственно). Последний – в случае отклонения данных от нормального распределения (по критерию Колмогорова-Смирнова). Использовался также анализ таблиц сопряженности по критерию χ^2 -Пирсона с поправкой на непрерывность. Статистическая обработка проводилась с использованием статистической программы SPSS (версия 13).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Установлено, что гендерные отклонения (изменения полоролевого поведения) в популяции на уровне исследованной инженерной выборки, больше выражены у девушек, чем у юношей. Так частота встречаемости девушек с высокой маскулинностью в выборке студенток спортивных специальностей составляет 26,4%, хотя и при сравнении с девушками инженерных специальностей не имеет место статистически значимая разница. У инженерных специальностей профили с ведущей пятой шкалой «мужественность-женственность» у девушек встречаются в 5,8 раза чаще, чем у юношей: соответственно 28,4% и 4,9% ($\chi^2=75,510$, $p=0,000$).

Такая тенденция свидетельствует о том, что проблема возрастания частоты несоответствия биологического пола и социального пола (гендера) в современной популяции является более актуальной для молодых женщин, чем для мужчин. Данная реальность является, по-видимому, одной из предпосылок оформления активного феминистского движения в начале прошлого столетия, показательным проявлением которого является современный элитный женский спорт.

Нами выявлены признаки несоответствия биологического пола и социального пола (гендера), что формирует нарушение полоролевого поведения у спортсменок, которое регистрируется уже с 4-5-летнего возраста, т.е. еще до начала занятиями спортом и не являются следствием его последующего влияния. Мало того, они имеют наследственный характер. Так у матерей спортсменок так же регистрируются отклонения полоролевого поведения, проявляющиеся в сугубо мужских профессиях: начальник цеха на заводе, начальник торфоразработок, пожарник на нефтяной вышке [3, 4].

В результате исследований выявлено, что профиль СМИЛ у девушек инженерных специальностей имеет вид 5498F2, при этом нет шкал, превышающих 62 балла, тогда как у девушек спортивных специальностей – F95486720. Причем коридор, в котором находятся шкалы, расположен у последних выше, однако он не превышает отметки в 67 баллов, за которыми регистрируются акцентуации (таблица 1).

Причем профиль в группе девушек инженерных специальностей является нормативным [1], тогда как в группе спортивных он свидетельствует о выраженной эмоциональной напряженности (шкала F) и большем заострении черт. Это подтверждается также и большим количеством шкал, превышающих отметку в 70 баллов, свидетельствующих о наличии выраженных акцентуаций, временами нарушающих социальную адаптацию [2]. Между девушками инженерных и спортивных специальностей в профиле СМИЛ установлена статистически значимая разница в сторону увеличения у вторых по шкалам импульсивности (4), мужественности-женственности (5), ригидности (6), тревожности (7), индивидуалистичности (8), оптимистичности (9), социальной интроверсии (0), а также оценочной шкале достоверности (F) и в сторону снижения по второй оценочной шкале коррекции (K).

Прежде всего, обращает на себя внимание то, что выраженность пятой шкалы (Mf – мужественность-женственность) у девушек спортивных специальностей выше, чем инженерных. Это значит, что отклонения от своего полоролевого поведения у девушек спортивных специальностей выражены сильнее, чем инженерных. Кроме того, профиль с подъемами по шкалам F, 4, 6, 8, 9 и снижением по шкале K свидетельствует о более выраженной склонности к аффективным реакциям и низком конформизме у девушек спортивных специальностей.

Более высокий уровень шкал гипостеничного регистра 7 и 0 свидетельствует также о большем эмоциональном неблагополучии спортсменок, что подтверждается и более высоким уровнем тревожности у них. Однако вопрос о том, с чем связано это эмоциональное неблагополучие: с переживанием трудностей, возникающих при несовпадении гендера и пола, отражением чего являются отклонения полоролевого поведения, или же с большими психофизическими нагрузками в спорте, требует дальнейшего глубокого научного изучения с точки зрения формирования признаков пола.

Таблица 1

Профиль СМИЛ у девушек инженерных и спортивных специальностей

Шкалы СМИЛ	Специальности				Достоверность разницы между группами	
	Инженерные		Спортивные		U	p#
	M	SD	M	SD		
Ложь (L)	44,3	6,05	43,7	5,57	21889,5	,576
Достоверность (F)	57,6	7,24	65,7	9,07	11039,0	,000
Коррекция (K)	53,0	7,00	46,8	5,79	11358,0	,000
Невротический сверхконтроль (1)	52,4	8,35	53,6	8,78	20057,5	,098
Пессимистичность (2)	56,1	9,89	57,5	9,32	20611,5	,187
Эмоциональная лабильность (3)	53,9	8,77	51,7	8,75	19636,0	,057
Импульсивность (4)	60,8	10,29	63,7	10,36	18840,5	,017
Мужественность-женственность (5)	62,4	8,20	65,2	8,17	18419,0	,008
Ригидность (6)	54,8	10,25	62,2	10,11	13669,0	,000
Тревожность (7)	54,8	8,48	58,9	8,57	16491,0	,000
Индивидуалистичность (8)	58,2	8,88	63,6	10,06	15275,5	,000
Оптимистичность (9)	60,3	10,55	65,1	11,44	17024,0	,001
Социальная интроверсия (0)	52,7	8,07	56,2	6,51	16322,5	,000
Количество шкал с баллами выше 70	0,96	1,37	1,6	1,49	15709,5	,000
Тревожность (Тейлор)	45,1	10,41	52,6	9,32	13515,5	,000

Примечание: # – здесь и далее везде ноль перед запятыми опущен

ВЫВОДЫ

1. Выявлено, что усредненные личностные профили в исследованных двух выборках студенток с мужской направленностью профессии: инженерная и спортивная, имеют в числе ведущих пятую шкалу (Mf – мужественность-женственность). Данный факт свидетельствует об актуальности исследования феномена маскулинности у женщин в современной популяции, которая имеет более выраженное проявление у спортсменок.

2. Высокий уровень маскулинности регистрируется у каждой четвертой девушки спортивных и инженерных специальностей. При этом у спортсменок выраженность психологической маскулинности выше.

3. Высокая психологическая маскулинность у студенток-спортсменок имеет генетическую детерминанту, что отражено у матерей в выборе мужских профессий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Азарных, Т.Д. Посттравматические стрессы и личностный профиль в юношеском возрасте с учетом фактора пола / Т.Д. Азарных // Экономические и гуманитарные исследования регионов. – 2013. – № 4. – С. 104-111.

2. Собчик, Л.Н. СМЛ. Стандартизированный многофакторный метод исследования личности / Л.Н. Собчик. – СПб. : Речь, 2003. – 219 с.

3. Соболева Т.С. Женский спорт и причины маскулинизации / Т.С. Соболева, Д.В. Соболев // Спортивная биология и медицина в повышении качества жизни: XXI век : сборник научных трудов, посвящ. 30-летию кафедры анатомии и спорт. медицины МГАФК. – М. : Советский спорт, 1999. – С. 67-71.

4. Соболева, Т.С. Женщина в мужских видах спорта. Нарушение полоролевого

поведения у спортсменок / Т.С. Соболева, Д.В. Соболев // Экономические и гуманитарные исследования регионов. – 2012. – № 4. – С. 75-78.

REFERENCES

1. Azarykh, T.D. (2013), "Post-traumatic stresses and personal profile at youthful age taking into account a sex factor", *Economic and humanitarian researches of regions*, No. 4, pp. 104-111.
2. Sobchik, L.N. (2003), SMIL. The standardized multiple-factor method of research of the personality, publishing house "Rech", St. Petersburg.
3. Soboлева, T.S. and Sobolev, D.V. (1999), "Female sports and the masculinization reasons", *Sports biology and medicine in life improvement of quality: The XXI century, the Collection of the scientific works devoted to the thirtieth anniversary of chair of anatomy and sports medicine of the Moscow state academy of physical culture, Soviet Sport, Moscow*, pp. 67-71.
4. Soboлева, T.S. and Sobolev, D.V. (2012), "The woman in man's sports. Violation of role of sex behavior at sportswomen", *Economic and humanitarian researches of regions*, No. 4, pp. 75-78.

Контактная информация: tanjasob@mail.ru

Статья поступила в редакцию 28.10.2013.

УДК 796.42

СТРОЕНИЕ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА В ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКОМ СЕМИБОРЬЕ

*Сергей Митрофанович Суханов, кандидат педагогических наук, доцент,
Институт физической культуры и дзюдо Адыгейского государственного университета
(ИФК и дзюдо АГУ), Майкоп*

Аннотация

Целью исследования являлось выявление структуры соревновательного результата в женском легкоатлетическом семиборье. Были проанализированы результаты 25 сильнейших легкоатлеток года в семиборье Мира и России. Определялся вклад каждого вида в сумму очков, выраженный в процентах относительно суммы очков в легкоатлетическом семиборье, а также рассматривались взаимосвязи между результатами в отдельных видах многоборья и суммой очков в легкоатлетическом семиборье. В результате проведенных исследований выявлена тесная взаимосвязь суммы очков в семиборье и результата в толкании ядра у сильнейших многоборок Мира и России, с одной стороны, и малый вклад очков за толкание ядра в общий результат, с другой стороны, что позволяет считать, что совершенствование подготовленности именно в этом виде позволит значительно улучшить результаты в многоборье. Разработана модель вклада очков в отдельных видах многоборья в общий результат, которая позволяет определять сильные и слабые стороны подготовленности семиборок и на основе этого осуществлять коррекцию тренировочного процесса.

Ключевые слова: семиборье, женщины, результат, структура.

DOI: 10.5930/issn.1994-4683.2013.10.104.p162-166

STRUCTURE OF COMPETITIONS RESULTS IN HEPTATHLON

*Sergey Mitrofanovich Sukhanov, the candidate of pedagogical sciences, senior lecturer,
Physical education and judo Institute of Adyghea State University, Maykop*

Annotation

Research objective was identification of structure of competitive result in female track and field athletics heptathlon. The results of 25 strongest year athletes in heptathlon of the World and Russia have