

9. Petrushkina, N.P., Kolomiec O.I., Simonova N.A., ZHukovskaya E.V. and Kopkane Plachi D., (2020), "The level of aggression and neurodynamic characteristics of athletes of puberty", *Psychology. Psychophysiology*, Vol.13, No 4, pp. 108–115.

10. Pustozerov, A.I., Petrushkina, N.P. and Milovidov, V.K. (2013), "Assessment of the mental component of the functional state of students involved in physical culture of the east", *Bulletin of the Chelyabinsk State Pedagogical University*, No. 12, pp. 285–292.

11. Romanova, O.V. (2008), "Interrelation of value orientations and accentuations in the structure of an athlete's personality", *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta*, No. 1(35), pp. 83–86.

12. Rudakov, AL (2017), "The influence of character accentuations on the athletic achievements of wrestlers", *Universum: Psychology and education*, No. 5 (35), available at: <http://7universum.com/ru/psy / archive / item / 4767> (Accessed: 20 May 2021).

13. Tudupova, T.Ts. and Smolyankin, V.V. (2019), "Features of the manifestation of accentuated character traits in athletes of different sports specialization", *Bulletin of the Buryat State University Education. Personality. Society*, No.2, pp. 85–91.

14. Characterological test of K. Leonhard - N. Shmishek (2019), Irina Smolyarchuk Anti-Crisis Center, available at: <https://gestalt-psy.com/materialy/testy/kharakterologicheskij-test-k-leongarda-n-shmisheka> (Accessed: 5 March 2021).

Контактная информация: zv-aev@mail.ru

Статья поступила в редакцию 25.06.2021

УДК 796.332

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЖЕНСКОМ ПЛЯЖНОМ ФУТБОЛЕ

Александр Петрович Золотарев, доктор педагогических наук, профессор, Рауф Заурович Гакаме, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой, Михаил Романович Григорьян, кандидат педагогических наук, старший преподаватель, Вероника Николаевна Куропаткина, студентка, Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма), г. Краснодар

Аннотация

Затронута проблема оптимизации методологии научной разработки вопросов подготовки спортсменов в пляжном футболе с учетом принципа детерминированности содержания тренировки спецификой соревновательной деятельности. В статье приведены данные о структуре основных технико-тактических действий высококвалифицированных футболисток на турнире кубка Европы по пляжному футболу 2019 года (Португалия). Установлен состав основных действий с мячом, а также прослежена динамика их количественных показателей во время матча по данным наблюдений за игроками национальной сборной команды России, ставшей в итоге победительницей турнира. К рассмотрению специалистов предлагаются перспективные направления научной разработки проблемы педагогического контроля соревновательной деятельности в женском пляжном футболе.

Ключевые слова: женский пляжный футбол, соревновательная деятельность, структура технико-тактических действий, педагогический контроль, перспективные направления научной разработки.

DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2021.6.p141-145

PERSPECTIVE DIRECTIONS OF SCIENTIFIC DEVELOPMENT OF COMPETITIVE ACTIVITIES CONTROL PROBLEMS IN WOMEN'S BEACH FOOTBALL

Alexander Petrovich Zolotarev, the doctor of pedagogical sciences, professor, Rauf Zaurovich Gakame, the candidate of biological sciences, senior lecturer, department chair, Mikhail Romanovich Grigorian, the candidate of pedagogical sciences, senior teacher, Veronika Nikolaevna Kuropatkina, the student, Kuban State University of Physical Education, Sports and

Abstract

The optimization problem of methodology of the scientific development of issues connected with the preparation of female beach football players taking into account the principle of determinism of the training content by the specificity of competitive activity have been touched on. Data on the structure of the main technical and tactical actions of highly qualified female football players at the 2019 European Beach Football Cup Tournament (Portugal) have been presented in the article. The composition of the basic actions with the ball has been established, as well as the dynamics of their quantitative indicators during the match according to the observations of the players of the Russian national team, which eventually became the winner of the tournament has been tracked. For the consideration of specialists, the promising directions of scientific development of the problem of pedagogical control of competitive activity in women's beach football have been proposed.

Keywords: women's beach football, competitive activity, structure of technical and tactical actions, pedagogical control, promising areas of scientific development.

ВВЕДЕНИЕ

Более 10 лет назад группой авторов [3] была предложена дискуссия по проблеме научно-методического сопровождения подготовки спортсменов в пляжном футболе, в частности – разработки унифицированной методики педагогического контроля технико-тактических действий, выполняемых игроками в процессе соревновательной деятельности. Характерно, что это не нашло ожидаемого отклика со стороны специалистов данной спортивной игры, набирающей в нашей стране все большую популярность. И только группа преподавателей из Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта активно включилась в процесс [8, 9]. Следует подчеркнуть, что крайне немногочисленные разработки в рассматриваемом направлении осуществлялись на примере мужского пляжного футбола, в то время как аналогичные вопросы соревновательной деятельности женщин продолжают оставаться вне поля зрения специалистов. Автономность и разнонаправленность исследований, как известно, являются характерной особенностью любого изыскательского начала в разработке новой области познания. Однако не сформированность методологической основы научного поиска зачастую приводит к «разнотечию» одних и тех же фактов отдельными исследователями. С целью продолжения разработки методологии подготовки спортсменов в пляжном футболе представляется целесообразным изучение особенностей игры как основополагающего фактора оптимизации процесса на основе учета принципа детерминированности содержания тренировочного процесса квалификационными и возрастными закономерностями соревновательной деятельности игроков [3].

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В качестве основного метода в настоящем исследовании выступил метод педагогического наблюдения. Анализу подверглись три официальных матча национальной женской сборной команды России по пляжному футболу на кубке Европы 2019 года (Португалия), завоевавшей этот трофей. Регистрация осуществлялась в процессе прямых телевизионных трансляций соревнований с последующей проверкой по интернету. Ввиду отсутствия до настоящего времени единой унифицированной методики регистрации и анализа игровых действий с мячом в пляжном футболе мы применяли разработанный и апробированный ранее авторский вариант методики наблюдений [3, 4, 5, 6]. Наряду с этим учитывались результаты научных разработок по данному направлению, выполненных в последнее время группой авторов под руководством доцента М.Ю. Нифонтова [8, 9]. Полученные данные подверглись традиционной математической обработке с применением современных компьютерных программ.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Выявлено, что технико-тактические действия с мячом, выполняемые спортсменками в пляжном футболе, по структуре в целом могут быть сопоставимыми с аналогичными показателями высококвалифицированных футболистов-мужчин, которые приводятся в специальной литературе [4, 8]. При этом необходимо отметить, что в нашем случае общее количество рассматриваемых игровых приемов с мячом у женщин уступает аналогичным показателям футболистов-мужчин.

Детализация состава основных технико-тактических действий с мячом, которые выполняют в течение игрового времени футболистки сборной команды России по пляжному футболу, показала, что наибольшее количество игровых приемов с мячом у российских спортсменок составляют такие действия, как передачи мяча (вперед, назад, поперек, прострельные) – 24,8% от общего объема выполняемых за матч технико-тактических действий. Прием-обработка мяча в игре российских футболисток составляет 17,8%. Далее идут единоборства за мяч внизу и вверху – 13,1% от общего количества выполненных игровых приемов. Кроме этих действий в процентном выражении в структуру входят: - отбор мяча – 7,4%; - ввод мяча вратарем полевым игрокам своей команды – 13,5%; - «сброс» мяча головой и грудью – 1,3%.

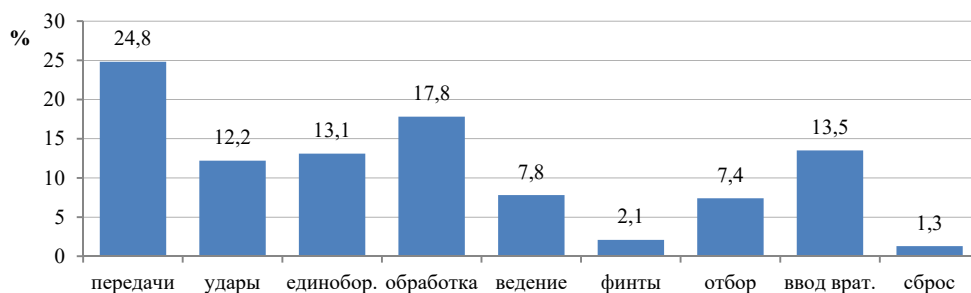


Рисунок 1 – Структура (%) основных разновидностей действий с мячом сборной команды России по женскому футболу в матчах финальной стадии Кубка Европы 2019 года

Как отмечалось, общий объем выполненных футболистками игровых действий с мячом меньше аналогичных показателей футболистов. Данный факт можно, по нашему мнению, интерпретировать как несколько меньшую, в сравнении с мужчинами, «плотность» ведения игры, то есть количество технико-тактических действий, выполняемых спортсменами и спортсменками в единицу времени. Последнее дает основание заключить, что женщины играют менее мощно, чем мужчины, что характерно также и для классического футбола, а также для мини-футбола согласно данным некоторых исследований других авторов в рассматриваемом аспекте [1, 2, 7, 10].

В динамике матча по трем таймам количество выполняемых женской сборной командой России по пляжному футболу игровых действий с мячом на кубке Европы отражено в таблице. Как видим, наибольшее количество действий наша сборная выполняет в первом тайме матча, несколько меньше – во втором тайме с последующим снижением в последней трети игры. Следует отметить, что показатели рассматриваемой динамики имеют между собой статистически достоверные различия ($W = 11,3-14,8$; $p < 0,05-0,01$).

Таблица – Динамика по таймам матча количества технико-тактических действий, выполняемых сборной командой России по женскому футболу

Сборная команда (количество игр)	Объем действий по таймам ($M \pm \sigma$)		
	В первом тайме	Во втором тайме	В третьем тайме
РОССИЯ (n=3)	98,2±9,5	74,1±13,2	57,7±11,6

Установленная динамика количества технико-тактических действий по таймам матча позволяет говорить о том, что в начальной стадии игры в анализируемом турнире

спортсменки выполняли большее, в сравнении с последующими таймами, количество основных игровых приемов. Во втором и третьем таймах данный показатель последовательно снижался, что косвенно может быть следствием определенного утомления спортсменок в динамике соревновательной деятельности.

ВЫВОДЫ

Таким образом, проведенное исследование позволило установить показатели состава и структуру выполнения основных технико-тактических действий игроков национальной сборной команды России по женскому пляжному футболу, а также проследить динамику объема этих действий по таймам матча. По причине отсутствия аналогичных данных в специальной литературе на примере женского пляжного футбола не представляется возможным сопоставить полученные в проведенном нами исследовании показатели соревновательной деятельности с результатами исследований других авторов.

Как отмечалось, женский пляжный футбол крайне редко, к сожалению, привлекает внимание ученых. Несмотря на это, с целью продолжения разработки методологии подготовки спортсменок в данном виде спорта представляется, что дальнейшие научные изыскания по вопросу изучения особенностей соревновательной деятельности в женском пляжном футболе должны осуществляться по следующим направлениям, показанным на рисунке 2. Необходимо подчеркнуть, что предлагаемая нами схема не противоречит современным взглядам на методологию научной разработки проблемы подготовки спортсменов в так называемых автономных разновидностях футбола [3, 4, 8] в части перспективных направлений научного сопровождения этих игровых видов спорта.

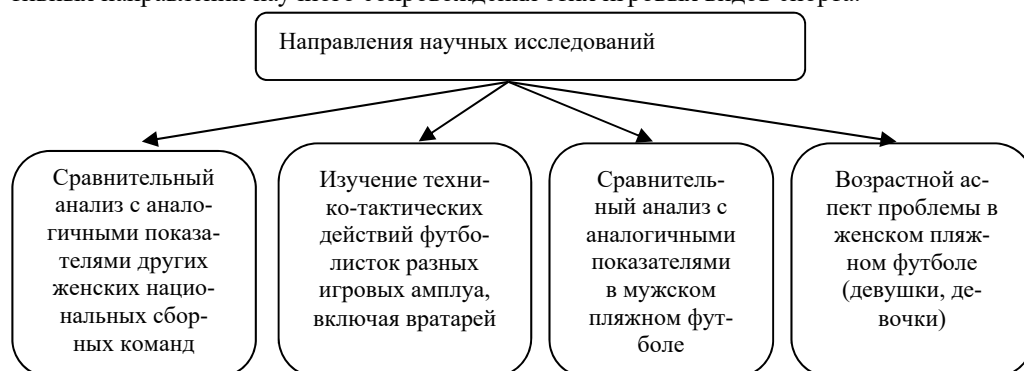


Рисунок 2 – Предлагаемые направления дальнейшей научной разработки проблемы контроля соревновательной деятельности в женском пляжном футболе

ЛИТЕРАТУРА

1. Зайцева, Т.В. Динамика показателей комплексного контроля подготовленности футболисток в мезоцикле подготовки / Т.В. Зайцева, Н.В. Дыгай // Тезисы докладов XXXX научной конференции студентов и молодых ученых Южного Федерального округа. – Часть 1. – Краснодар: КГУФКСТ, 2013. – С. 87–88.
2. Зайцева, Т.В. Сравнительный анализ количественных показателей двигательной активности футболисток в матчах чемпионата России и чемпионата Европы / Т.В. Зайцева, А.П. Золотарев, Р.З. Гакаме // Ресурсы конкурентоспособности спортсменов: теория и практика реализации : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28-30 ноября 2018 г., г. Краснодар). – Краснодар: КГУФКСТ, 2018. – С. 92–94.
3. Золотарев, А.П. Перспективы методологии разработки проблемы автономных разновидностей футбола / А.П. Золотарев, Р.З. Гакаме, А.В. Лексаков, С.А. Российский // Теория и практика физической культуры. – 2009. – № 7. – С. 36–39.
4. Золотарев, А.П. Перспективы научного поиска в разработке методики тренировки в пляжном футболе / А.П. Золотарев, Р.З. Гакаме, С.П. Ковалев, И.О. Карлов // Современные аспекты подготовки кадров для олимпийских и паралимпийских игр : материалы международной научно-

практической конференции, Ванкувер-Лондон-Сочи (14–18 октября 2010 г, г. Краснодар). – Краснодар: КГУФКСТ, 2010. – С. 128–129.

5. Золотарев, А.П. Некоторые вопросы подготовки спортсменов в пляжном футболе / А.П. Золотарев, И.О. Карлов, С.П. Ковалев // Актуальные проблемы современного футбола : материалы всероссийской научно-практической конференции. – Волгоград, 2013. – С. 97–103.

6. Золотарев, А.П. Перспективные направления научного сопровождения развития автономных разновидностей футбола / А.П. Золотарев, А.В. Лексаков // Современный менеджмент в игровых видах спорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (11 апреля 2018 г., г. Москва) / под общ. ред. Жуковой О.В. – Москва : Научный консультант, 2018. – С. 111–116.

7. Лю, Ци. Особенности соревновательной деятельности футболисток высшей квалификации / Лю Ци, В.Н. Селуянов // Теория и практика физической культуры. – 2014. – № 8. – С. 77–78.

8. Мухамедзянов, Р.Р. Качественная и количественная характеристика игровой деятельности футболистов высокой квалификации в пляжном футболе / Р.Р. Мухамедзянов, М.Ю. Нифонтов // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2015. – № 3 (121). – С. 81–84.

9. Рооп, А.А. Особенности технико-тактических действий в современном пляжном футболе / А.А. Рооп, М.Ю. Нифонтов, В.В. Иванов // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2018. – № 3. – С. 257–260.

10. Эрдонов, О.Л. Факторная структура подготовленности спортсменок высокой квалификации по мини-футболу / О.Л. Эрдонов // Молодой учёный. – 2014. – № 18. – С. 107–109.

REFERENCES

1. Zaitseva, T.V. and Dygay, N.V. (2013), “Dynamics of indicators of complex control of football players' readiness in the mesocycle of training”, *Theses of reports of the XXXX scientific conference of students and young scientists of the Southern Federal District*, Part 1, Krasnodar: KSUPEST, pp. 87–88.

2. Zaytseva, T.V., Zolotarev, A.P. and Gakame R.Z. (2018), “Comparative analysis of quantitative indicators of motor activity of football players in matches of the championship of Russia and the championship of Europe”, *Resources of competitiveness of athletes: theory and practice of implementation: materials of the VIII All-Russian scientific and practical conference with international participation*, Krasnodar: KSUPEST, November 28-30, 2018, Krasnodar, pp. 92–94.

3. Zolotarev, A.P., Gakame, R.Z., Leksakov, A.V. and Rossiyskiy S.A. (2009), “Prospects of methodology for developing the problem of autonomous varieties of football”, *Theory and practice of physical culture*, No. 7, pp. 36–39.

4. Zolotarev, A.P., Gakame, R.Z., Kovalev, S.P. and Karlov I.O. (2010), “Prospects of scientific search in the development of training methods in beach soccer”, *Modern aspects of training for the Olympic and Paralympic Games: materials of the international scientific and practical conference, Vancouver-London-Sochi, Krasnodar, October 14-18, 2010*, Krasnodar: KSUPEST, pp. 128–129.

5. Zolotarev, A.P., Karlov, I.O. and Kovalev S.P. (2013), “Some questions of training athletes in beach football”, *Actual problems of modern football: materials of the All-Russian scientific and practical conference*, Volgograd, pp. 97–103.

6. Zolotarev, A.P. and Leksakov, A.V. (2018), “Perspective directions of scientific support for the development of autonomous varieties of football”, *Modern management in game sports: materials of the All-Russian scientific and practical conference with international participation, Moscow, April 11, 2018*, Scientific consultant, Moscow, pp. 111–116.

7. Liu, Qi. And Seluyanov, V.N. (2014), “Features of competitive activity of highly qualified football players”, *Theory and practice of physical culture*, 2014. No. 8, p. 77–78.

8. Mukhamedzyanov, R.R. and Nifontov M.Yu. (2015), “Qualitative and quantitative characteristics of the game activity of highly qualified football players in beach football”, *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta*, No. 3 (121), pp. 81–84.

9. Roop, A.A., Nifontov, M.Yu. and Ivanov, V.V. (2018), “Features of technical and tactical actions in modern beach football”, *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta*, No. 3, pp. 257–260.

10. Erdonov, O. L. (2014), “Factor structure of preparedness of highly qualified female athletes in mini-football”, *Young scientist*, No. 18, pp. 107–109.

Контактная информация: mihail_football84@mail.ru

Статья поступила в редакцию 17.06.2021