

СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНЦЕПТОВ «ФУТБОЛ» И «БАСКЕТБОЛ» В АНГЛОЯЗЫЧНОМ НАУЧНОМ ДИСКУРСЕ: профессиональный аспект

Ю.А. Филясова, А.Е. Николаева, М.М. Бокарев

Аннотация. Цель исследования — рассмотреть сходства и различия концептов «футбол» и «баскетбол» в научном контексте. Актуальность исследования заключается в попытке определения наиболее значимых вопросов, представляющих интерес с профессиональной точки зрения. Когнитивный подход позволил выявить общие семантические элементы, составляющие основное содержание концептов: *health, traumas, training, rules, the course of the game*. Дифференциальные области включали *information technologies, leadership, finance, refereeing* для концепта «футбол», и *gender and age characteristics, psychology, social aspects* для концепта «баскетбол». Полученные выводы объясняются более пристальным публичным вниманием к футболу, требующим повышенной ответственности всех участников, а также применения современных автоматизированных методов мониторинга игры. Научная проблематика, составляющая основное содержание концепта «баскетбол», в большей мере относится к подготовке спортсменов и учете их физиологических изменений в онтогенезе. Несмотря на обнаруженные различия, оба концепта обладают единым семантическим ядром, включающим здоровье и предотвращение травм спортсменов.

Ключевые слова: когнитивистика, семантическая экспликация, семантическое ядро, спорт, репрезентация концепта, содержание концепта.

413

Для цитирования: Филясова Ю.А., Николаева А.Е., Бокарев М.М. Сопоставительный анализ концептов «футбол» и «баскетбол» в англоязычном научном дискурсе: профессиональный аспект // Преподаватель XXI век. 2025. № 1. Часть 2. С. 413–426. DOI: 10.31862/2073-9613-2025-1-413-426



A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE “FOOTBALL” AND “BASKETBALL” CONCEPTS IN THE ENGLISH ACADEMIC DISCOURSE: a professional aspect

Yu.A. Filyasova, A.E. Nikolaeva, M.M. Bokarev

Abstract. *The aim of the research is to identify similarities and differences in the semantics of the “football” and “basketball” concepts in the academic context. The relevance of the research is determined by the attempt to specify the most important issues, which are of interest from the professional standpoint. The cognitive approach allowed us to find out general semantic elements that constitute the main conceptual content: health, traumas, training, rules, and the course of the game. The differential areas included information technologies, leadership, finance, and refereeing for the “football” concept, and gender and age characteristics, psychology, and social aspects for the “basketball” concept. The obtained results are explained by closer public attention to football, which requires increased responsibility of all participants, as well as the application of modern automated methods of game monitoring. The academic issues, which comprise the main “basketball” conceptual content, are related, to a greater extent, to athlete preparation and their physiological changes in ontogenesis. Despite the differences, health and trauma prevention create the semantic core of both concepts.*

Keywords: *cognitive studies, semantic explication, semantic core, sport, concept representation, concept content.*

Cite as: Filyasova Yu.A., Nikolaeva A.E., Bokarev M.M. A Comparative Analysis of the “Football” and “Basketball” Concepts in the English Academic Discourse: A Professional Aspect. *Prepodavatel XXI vek. Russian Journal of Education*, 2025, No. 1, part 2, pp. 413–426. DOI: 10.31862/2073-9613-2025-1-413-426

Введение

Спортивные игры имеют большое социокультурное значение в современном мире благодаря воздействию на физическое и психическое здоровье человека, повышению физической активности, формированию навыков работы в команде, развитию лидерских качеств, самодисциплины, целеустремленности. Футбол и баскетбол являются одними из наиболее распространенных спортивных игр, актуальность изучения которых определяется многосторонними отношениями профессиональных футбольных и баскетбольных клубов с различными социальными, образовательными, коммерческими организациями. Когнитивный анализ может повысить осведомленность о профессиональных аспектах спорта и способствовать их дальнейшему развитию.

Дефиниционный анализ концептов «футбол» и «баскетбол»¹ показывает, что они обладают как сходными, так и различными признаками. Футбол и баскетбол являются одними из наиболее популярных видов спортивных игр, которые объединяют людей по всему миру, создают рабочие места для профессиональных спортсменов, трене-

¹ Football. Basketball. URL: <https://www.britannica.com/sports/> (дата обращения: 07.04.2024).

ров, администраторов и привлекают крупные инвестиции от спонсоров, телеканалов и зрителей. Футбол и баскетбол различаются видом состязательности и масштабно-стью, которые определяют особенности подготовки спортсменов, технику игр и рис-ски травматизма.

Цель данного исследования состоит в сопоставлении репрезентаций концептов «футбол» и «баскетбол» в англоязычном научном дискурсе с профессиональной точки зрения. Задачами исследования являются подготовка англоязычных корпу-сов, посвященных исследованиям в области футбола и баскетбола, категоризация научной проблематики, выявление тематического и семантического ядра соответ-ствующих концептов.

Материалом исследования послужили 200 научных статей, по 100 единиц на каждый вид спорта, отобранных методом сплошной выборки на сайте Elsevier². Методы анализа включали тематическую и семантическую категоризацию, опре-деление ядерных элементов концептов на основе признака частотности, контра-стивное сравнение содержания концептов «футбол» и «баскетбол». Теоретическая ценность данного исследования состоит в попытке дифференцировать научные картины мира, характеризующие данные виды спорта. Исследование спортивных концептов с позиции когнитивной лингвистики позволит выявить сходства между когнитивными и гуманитарными исследованиями в постмодернистском мейн-стриме [1].

Изучение концептов «футбол» и «баскетбол» представляет практическую цен-ность с точки зрения повышения эффективности организации спортивных меро-приятий, интеграции иностранных студентов в российскую социальную среду высшего образования [2], активного внедрения цифровых технологий в систему профильных дисциплин в области физической культуры [3], повышения уровня сформированности коммуникативных навыков участников взаимодействия в сфе-ре спорта [4]. С точки зрения методики преподавания академического английско-го языка магистрантам по направлению «Физическая культура», изучение научной основы концептов «футбол» и «баскетбол» соответствует современному направле-нию CMLL (concept mapping-based language learning) — обучению языку на основе концептуального картирования [5], которое позволяет устанавливать иерархические взаимосвязи между концептами [6], способствует развитию логического мышления, совершенствованию навыков критического мышления [7], запоминанию и усвое-нию языкового материала.

Когнитивный подход направлен на изучение языковой экспликации концептов «футбол» и «баскетбол», которая позволит составить представление о современ-ных проблемах, связанных с данными видами спорта, например, выявление ядра концепта «футбол» [8] и его метафорической репрезентации в английской пресе [9], а также в области перевода — сопоставление концепта в исходном тексте с его реализацией с переводном тексте для сохранения единообразия терминов концептосферы «баскетбол» [10]. Новизна нашего исследования заключается в контрастивном сопоставлении двух видов спорта на материале англоязычного научного дискурса, которое позволит сравнить концептуальные области данных спортивных игр.

² Elsevier. URL: <https://www.elsevier.com/> (дата обращения: 01.05.2024).

Результаты исследования Анализ концепта «футбол»

В содержании концепта «футбол» были выделены шесть тематических областей, в порядке убывания по признаку частотности: *health and traumas, information technologies, coaching and leadership, rules and the course of game, financing and footballer's salaries*, а также *referees' activity* (рис. 1). Рассмотрим их более подробно.



Рис. 1. Категоризация тематического содержания концепта «футбол»

Здоровье и травматизм. Медицинские и психологические аспекты представляют значительные риски для эффективности игровой деятельности современных футболистов. Одним из ключевых факторов является готовность игроков к соревнованиям, которая тесно связана с уровнем самооценки и конкурентной тревожностью. На фоне физической активности профессиональных футболистов наблюдается высокая вероятность получения травм. Так, например, в Бразилии было проведено крупное исследование на материале 3828 игр, демонстрируя частоту травм плеча у профессиональных игроков. Сходные выводы подтверждают результаты других исследований, выявляющих широкую распространенность травм, таких как растяжения лодыжки и разрывы передней крестообразной связки как у профессиональных футболистов, так и любителей. Наиболее актуальными остаются вопросы о методах предотвращения травм и реабилитации, включая систематические обзоры программ упражнений, направленных на снижение риска травм передней крестообразной связки. Сотрясения мозга и последствия ударов по голове оказывают негативное влияние на структуру сетчатки, что было продемонстрировано в исследованиях, фиксирующих изменения в зрительной сенсорной системе игроков. Среди пожилых футболистов были зафиксированы случаи паркинсонизма, что указывает на необходимость комплексного подхода к их дальнейшему наблюдению и уходу.

Исследованию подлежат аспекты здоровья фанатов и зрителей, например, влияние проведения крупных футбольных мероприятий на экологию территории проведения матчей в связи с углеродными выбросами транспортных средств, обеспечивающих перемещение и доставку спортсменов и зрителей.

Применение информационных технологий. В последние годы значительное внимание уделяется применению современных технологий в области футбольного тренинга, в частности, алгоритмы кластеризации, применяемые для анализа больших данных, например оптимизация FCM (Fuzzy C-Means), вместе с новыми сенсорными технологиями, находят широкое применение в анализе и развитии способностей игроков. Отмечается, что в национальной футбольной лиге наблюдается снижение накапливаемых очков фэнтези-футбола у игроков, занимающих атакующие позиции, после получения травмы лодыжки. Ухудшение производительности игроков после травм ставит перед тренерами задачу более тщательного анализа и контроля состояния игроков, реализация которой осуществима с использованием интеллектуальных систем распознавания движений футболистов на основе сверхточных нейронных сетей и больших данных.

К числу значимых исследований относится разработка машинного обучения для оценки эффективности контроля пространства во время игр. Оно позволяет детально анализировать игровые ситуации и оптимизировать выбор стратегий. Так, например, инновационный набор данных, который включает 12-канальную электроэнцефалограмму, используется для мониторинга сердечной активности профессиональных футболистов и способствует более глубокому пониманию их физического состояния. Эксперименты с управлением параллельными роботами, приводимыми в движение подвешенными кабелями, открывают новые горизонты для автономной видеозаписи футбольных матчей и статистического анализа игр, которая будет способствовать более глубокому анализу и лучшему пониманию динамики игр и поведения игроков.

Технология виртуальной реальности, генерирующая реалистичную тренировочную среду, используется как инструмент для подготовки судей. Документальные сериалы позволяют исследовать психологическое состояние главных тренеров мужских профессиональных футбольных команд на протяжении сезона. Информационные технологии также используются для изучения футбольной инфраструктуры, например, экологических факторов и рисков, связанных с разложением нанопластика из полиэтилена высокой плотности (HDPE) на синтетических футбольных полях и воздействием токсичных веществ на здоровье футболистов.

Правила и ход игры. Исследования динамики футбольных матчей включают правоохранительные мероприятия, результативность команд на международной арене, аналитические модели прогнозирования результатов матчей и некоторые другие. Так, например, футбольное хулиганство представляет собой проблему, в первую очередь, с точки зрения обеспечения безопасности спортивных мероприятий на стадионах. Хулиганство на футбольных матчах становится актуальным, в т.ч. в свете соблюдения социальных норм, финансовых отношений со спонсорами и предотвращения имиджевых рисков. Изучение действий полицейских служб в ходе футбольных событий в Англии и Уэльсе показало готовность полиции действовать в условиях неопределенности с высокой степенью ответственности и соблюдением прав граждан.

Анализ тайминга голов, замен, фолов и нарушений в играх пятерки ведущих европейских лиг с 2018 г. по 2021 г., а также чемпионатов мира по футболу с 1994 г. по 2022 г., демонстрирует определенные закономерности в игровом процессе. Прогностические модели для определения вероятности исхода матчей, основанные на деревьях решений и логистической регрессии, являются еще одним полезным инструментом для аналитиков и тренеров.

Тренерство и лидерство. Спортивные исследования в области лидерства и подготовки игроков охватывают широкий спектр тем — от совершенствования методик тренировок и оценки игроков до анализа эмоциональной окраски сообщений в социальных сетях. В контексте спортивного менеджмента важным аспектом является исследование конфликта интересов между различными сторонами футбола, в частности, наличие скрытых мотивов в принятии решений тренерами о составе команд, заменах, запасных игроках на основе данных об их состоянии здоровья, социальном благополучии, уровне подготовки, эмоциональном выгорании и мотивации.

Организационная культура футбольного клуба является не только основополагающей системой, определяющей профессиональные ценности, лидерство, отношение к игре, коммуникацию, и взаимоотношений внутри команды, но и отправной точкой для будущей деятельности футболистов. Лица, отвечающие за создание организационной культуры, должны осознавать влияние истории клуба и его ценностей на динамичную напряженность в отношениях с заинтересованными сторонами внутри клуба и внешними агентами.

Финансирование и заработная плата. Футбольная индустрия, будучи одной из самых популярных и коммерчески успешных отраслей, испытывает значительное влияние различных экономических факторов. Зарботная плата футболистов оказывается неразрывно связанной с развитием финансового сектора экономики. Одним из ключевых вопросов для европейского футбола является влияние регулирования «честной игры» (fair play). Сдерживание чрезмерного роста долгов и превышения расходов над доходами остаются открытыми вопросами относительно эффективности изменения финансовой структуры клубов и достижения долгосрочных результатов. Некоторые исследования показывают, что строгое соблюдение правил «честной игры» действительно изменило финансовую динамику футбола и привело к повышению прозрачности, а также к более осмотрительным методам финансового управления клубов. Использование общей исходной числовой сети DEA (Data Envelopment Analysis) позволяет более точно оценить эффективность распределения ресурсов в футбольных клубах, что, в свою очередь, может повлиять на уровни зарплат и общую финансовую устойчивость спортивных организаций.

Дополнительным аспектом в данной сфере является вопрос о том, каким образом новизна стадионов влияет на посещаемость матчей. Обнаружено, что новые стадионы создают эффект «медового месяца», когда уровень посещаемости заметно повышается, однако этот эффект не является долгосрочным. В дальнейшем клубы сталкиваются с необходимостью поддерживать интерес зрителей для реализации выгодной финансовой модели и поддержания доходов на рентабельном уровне.

Судейская деятельность. Дисциплинарные меры, характеризующие деятельность арбитров в ведущих футбольных лигах, играют ключевую роль в обеспечении справедливости и честности игр. Исследованию подлежат различные судебские решения, влияющие на поведение и действия игроков в условиях высокого напряжения на стадионах и конкуренции среди команд. Анализ данных на материале матчей ведущих европейских лиг позволяет выделить ключевые аспекты, определяющие успех рефери в решающих матчах. Так, например, изучение влияния ментоловых полоскательных средств на эффективность арбитров высшего уровня в условиях жары показало, что нетепловые охлаждающие стимулы полости рта вызывают немедленные изменения поведения, но могут не вызывать физиологических или физических реакций у футбольных судей во время тренировок в жаркой и влажной среде. Использование ментоловых раство-

ров может нейтрализовать негативные эффекты высокой температуры и улучшить физическую работоспособность арбитров, обеспечивая их максимальную концентрацию и быстроту реакции. Отдельное внимание уделяется изучению барьеров на пути к успеху: негативного отношения фанатов, ошибок в судейской практике, незнания стратегий предотвращения нежелательных травм и тому подобное.

Выводы. Исследования здоровья футболистов и профессиональных травм, включая инсайты по распространенности спортивных добавок и влиянию COVID-19 на производительность игроков, становятся важными на пути к улучшению здоровья и безопасности игроков. Современные инструменты анализа данных и подходы к тренировкам открывают новые горизонты, позволяя футбольной индустрии расти и развиваться в различных направлениях. Автоматизированные исследования, включая использование метода Делфи, могут изменить как спортивные результаты, так и общее восприятие футбольной культуры. Интеграция данных о хулиганстве, статистике игры и современные аналитические подходы предоставляет новые возможности для исследования и понимания футбола — точки пересечения спорта с другими социальными сферами. Алгоритмы тренировки команд, основанные на метаэвристической оптимизации, открывают новые горизонты для глобальной оптимизации в спортивных дисциплинах. Эффективная оценка рисков и применение современных методов анализа помогут клубам адаптироваться к быстро меняющейся экономической среде и обеспечить свою конкурентоспособность на мировой спортивной арене.

Анализ концепта «баскетбол»

В содержании концепта были выделены восемь тематических областей, в порядке убывания по признаку частотности: *health and traumas*, *technologies*, *rules and the course of game*, *gender and age differences*, *exercises and training*, *psychology*, and *social aspects* (рис. 2). Рассмотрим их более подробно.

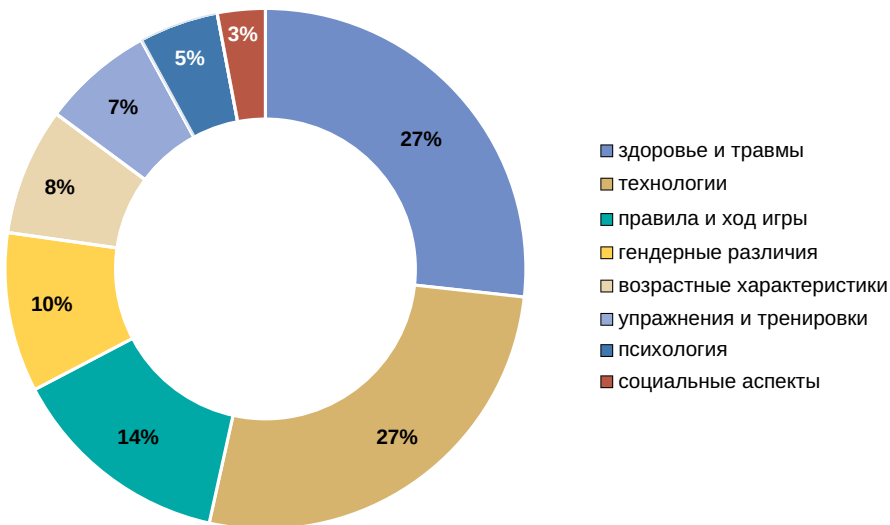


Рис. 2. Категоризация тематического содержания концепта «баскетбол»

Здоровье. Исследования различных аспектов, связанных с физическими и психоэмоциональными параметрами игры в баскетбол, являются ключевыми для понимания того, как данный вид спорта может повлиять на различные системы организма и общее состояние здоровья баскетболистов. Так, исследования изменений в коре головного мозга баскетболистов свидетельствуют о влиянии регулярных тренировок и физических нагрузок на когнитивные функции и спортивные навыки игроков. Мониторинг мозговой активности и сердечного ритма позволяет оценить физическую реакцию спортсменов на нагрузки, что открывает возможности для оптимизации тренировочных программ.

Гормональное состояние влияет на общее состояние здоровья и психоэмоциональный фон спортсменов. Тренировки приводят к гормональным изменениям у баскетболистов: изменяется уровень серотонина, мелатонина и гемостаз. Важным аспектом является воздействие циклических нагрузок, например, при использовании велоэргометра. Такие тренировки могут повлиять на артериальное давление у баскетболистов разных возрастов и спортивной подготовки.

Питание также играет значительную роль в успехах спортсменов. Исследования, проведенные в академии баскетбола DBL Сурабаи (Восточная Ява, Индонезия), показали, что потребление белка и уровень гидратации влияют на ловкость игроков. Даже минимальная дегидратация (2%) способна ухудшить игровые навыки, тогда как углеводные напитки могут существенно улучшить их. Важность витамина D для спортсменов подтверждается результатами 12-недельного рандомизированного контролируемого исследования, в котором отмечались изменения в составе тела молодых баскетболистов: улучшение минерального обмена, восстановление миелина мозговой ткани, повышение регуляции углеводно-жирового обмена. При этом недостаток минералов может негативно сказаться на прыжковой выносливости. Баскетбол более эффективно способствует приросту минеральной плотности костей у молодых спортсменов по сравнению с плаванием и другими контактными видами спорта.

Травмы. Важным аспектом профилактики травм является внедрение образовательных программ, нацеленных на обучение спортсменов и тренеров правильной технике выполнения упражнений и тренировок. Обучение своевременным методам восстановления и самоконтроля, таким как использование льда, компрессионных повязок и правильное планирование тренировочного процесса, может значительно снизить риски травматизма. Кроме того, спортивная экипировка играет важную роль в профилактике травм спортсменов. Так, например, использование специализированной обуви, обеспечивающей поддержку и амортизацию, может снизить нагрузки на суставы и мягкие ткани. Регулярная проверка и обновление спортивного инвентаря способствуют предотвращению травм. Кроме того, внедрение системы мониторинга состояния здоровья и физической подготовки игроков позволяет заранее выявлять предрасположенность к травмам у разных категорий спортсменов. Классификация атлетов по предрасположенности к травмам может помочь в реализации индивидуализированного подхода к тренировочному процессу и в применении превентивных мер, направленных на снижение вероятности травм.

Технологии подготовки баскетболистов. Оптимизация результативности баскетбольных соревнований достигается с помощью выбора определенных методик подготовки к играм, интенсивности разминки и тренировочным комплексам. Систе-

матический обзор физической подготовки баскетболистов подчеркивает важность сбалансированного подхода к тренировкам. Возникновение новых форм физической активности, таких как баскетбольные аэробные программы, показывает положительное влияние на развитие технических способностей баскетболистов. Улучшение баланса и других физических качеств, к примеру скорость и сила, являются важными компонентами подготовки баскетболистов. Предметом активных исследований становится методология определения скоростно-силовых возможностей игроков, включая оценку различных тестов физической подготовки. Среди современных подходов выделяется кроссфит как тренировочная программа, способствующая улучшению физической формы баскетболистов, особенно в контексте университетских лиг. Новые образовательные методики, такие как когнитивное наставничество и подходы к командному обучению, показывают свою эффективность в формировании технических навыков, включая дриблинг и передачу мяча.

Правила и ход игры. Баскетбол — это динамичный и физически сложный вид спорта, который требует от спортсменов сочетания навыков, силы и ловкости. Изучению подлежат различные аспекты, влияющие на результативность и благополучие баскетболистов, начиная от методик тренировок до развития физических навыков. Так, например, анализ нелинейной динамики движений позволяет выявить сложные взаимодействия между игроками, мячом и окружением на площадке, которые способствуют пониманию способов оптимизации стратегий для повышения эффективности соревнований. Исследование вертикальной прыгучести баскетболистов имеет ключевое значение для результативности игр. Сравнение динамической и статической растяжки важно для улучшения гибкости и предотвращения травм среди молодых баскетболистов, например, плиометрические упражнения могут повысить взрывную силу и общую атлетическую результативность на площадке. Сравнение традиционных методов тестирования вертикального прыжка со специальными не только выявляет их надежность и точность, но также определяет связь силы ног, скорость спринта и атлетические возможности у игроков разных возрастных групп. Изучение низкоинтенсивной плиометрии по сравнению с проприоцептивной нервно-мышечной фасилитацией на высоту вертикального прыжка предоставляет практические рекомендации для начальных стадий тренировки и способствует повышению физических качеств игроков.

Гендерные различия. Недавние достижения в методологии спортивного тренинга подчеркнули значимость дифференцированных подходов в обучении для повышения психомотивации и совершенствования навыков как среди мужчин, так и среди женщин. В соответствии с гендерно ориентированным подходом, исследования подчеркивают важность нейромышечного тренинга женщин в тесной связи с собственным весом и результатами на основе баланс-теста, раскрывающими критические аспекты физических возможностей и баланса, необходимых для оптимальной производительности на площадке.

Важной областью исследований является предсказание профессионального роста мужчин-баскетболистов, начиная с подросткового периода, на основе хронологического возраста и оценки физической зрелости. Эхокардиографические анализы предоставляют ценную информацию о физиологических адаптациях, вызванных строгими тренировочными режимами.

Возрастные характеристики. Высокая двигательная активность на занятиях по баскетболу существенно повышает уровень физической подготовленности молодых спортсменов. Структурированные тренировки по баскетболу способствуют росту мышечной ткани и общей физической формы. Недавние исследования подчеркивают существенное влияние занятий на свежем воздухе на мышечное развитие мальчиков в возрасте 11–14 лет. Выявлено, что регулярное участие в спортивных мероприятиях на открытых площадках не только повышает физическую выносливость, но и улучшает различные двигательные навыки, необходимые для роста и развития детей предпубертального возраста. Частота тренировок по баскетболу играет решающую роль во влиянии на регуляторные функции детей от 6 до 8 лет и дает представление о когнитивных преимуществах, связанных со структурированной физической активностью.

Оценка ловкости у баскетболистов допубертального возраста показывает различия в показателях производительности при анализе с помощью различных тестов на ловкость, таких как CODAT (тест на способность к изменению направления и ускорение), IAT (тест на ловкость) и RAT (тест на реактивную ловкость). Эти оценки обеспечивают более глубокое понимание ловкости как решающего фактора баскетбольных результатов.

Упражнения и тренировки. Баланс и стабильность тела имеют критически важное значение для достижения высоких результатов в баскетболе. Один из наиболее перспективных подходов заключается в укреплении связок, сухожилий и мышц лодыжек с помощью специализированных упражнений. Исследования показывают, что силовые упражнения на ноги положительно влияют на баланс и координацию движений молодых баскетболистов, что, в свою очередь, способствует повышению их спортивных достижений и снижению риска получения травм. Растяжка и упражнения, основанные на нейромышечной технике, играют ключевую роль в обучении баскетбольной защите для начинающих. Силовые упражнения способны значительно улучшить контроль над движениями, механику броска в корзину, его качество и точность. Интересным аспектом исследования физической активности является влияние упражнений на иммунный статус спортсменов. Последние данные указывают на то, что занятия баскетболом могут влиять на уровень секреторного иммуноглобулина A (SIgA), который играет ключевую роль в защитных механизмах организма.

Выводы. Применение многофакторного анализа в исследованиях динамики баскетболистов позволяет лучше понять влияние соматического состояния на их развитие, качество тренировок и игровую деятельность. Комплексный подход к профилактике травм в баскетболе включает как научно обоснованные методы, так и практические рекомендации, направленные на создание безопасной и эффективной спортивной среды для игроков всех уровней. Комбинация силовых упражнений, растяжки и адаптированных программ, а также учет иммунного статуса могут способствовать не только улучшению игровых качеств, но и общему укреплению здоровья спортсменов. Гендерные различия в баскетболе определяются множеством факторов, начиная от методик тренировки и физических характеристик и заканчивая когнитивным и эмоциональным развитием. Максимальное раскрытие спортивного потенциала баскетболистов с учетом их гендерных и возрастных особенностей увеличивает вероятность достижения высоких стабильных результатов игровой деятельности.

Заключение

Исследование концептов «футбол» и «баскетбол» показывает, что они имеют как сходства, так и различия, которые можно выделить на основе типичных характеристик основных семантических элементов и тематических областей.

Сходства. В обоих текстовых корпусах встречаются общие определения и термины, связанные с травмами, физической подготовкой и тренировочным процессом. К числу наиболее частотных слов, составляющих ядро концептов, можно отнести: *game, trauma, players, research, young athletes, adolescents, flexibility, effectiveness, performance, training, physical health, teams, associations, competitions, tournaments, sport-related injuries, pain, prevention, rehabilitation, attention, coordination, strength, physical fitness, stretching, cardio, exercises, psychology, stress, age, gender (male/female), special programs, jumps, development, muscles, vitamins, effect, analysis*. Эти термины подчеркивают важность взаимодействия между физической активностью и профилактикой травм, необходимостью комплексного подхода к тренировкам и вниманием к индивидуальным особенностям игроков. Профилактические меры и грамотно продуманный тренировочный процесс имеет ключевое значение для достижения максимальных результатов как на уровне молодежного спорта, так и среди профессиональных футболистов и баскетболистов. Комплексный подход является важным шагом к снижению уровня травматизма и улучшению общего состояния здоровья спортсменов.

Здоровье и травматизм. В обоих видах спорта внимание уделяется медицинским аспектам, исследования направлены на выявление и предотвращение травм. Оба вида спорта сталкиваются с высокими рисками получения травм, требующими обширного изучения и реабилитации.

Психологическая подготовка. Как футболисты, так и баскетболисты должны учитывать психологический аспект профессиональной подготовки. В обоих случаях важна работа с самооценкой, конкурентной тревожностью и мотивацией, которые в совокупности определяют эффективность игровой деятельности.

Использование технологий. Активное применение технологий, таких как анализ данных и мониторинг здоровья, важны как в футболе, так и в баскетболе, для оптимизации тренировочных процессов и оценки состояния спортсменов.

Социокультурные аспекты. Оба вида спорта исследуют влияние культурно обусловленных факторов на здоровье и поведение игроков и зрителей, включая влияние массовых мероприятий и возможные социальные проблемы, связанные с ними.

Различия. В научно-исследовательских материалах, посвященных баскетболу, наблюдается более широкое разнообразие ядерных концептуальных элементов, по сравнению с футболом: проблемные области физической активности — *agility, reaction speed, ball control, strength*; части тела — *head, shoulders, hands, knees*; направления спортивной деятельности — *attack intensity, time limit*. Семантическое ядро концепта «футбол» составляют такие элементы, как *endurance, good running performance, teamwork skills, strategic thinking, leg muscle training, ankle injury prevention, and movement ability*.

Специфика травм. Исследования по футболу часто фокусируют внимание на определенных травмах нижних конечностей: растяжение лодыжек, повреждение крестообразных связок. В баскетболе больше специфических травм, таких как повреждения кистей рук, коленей, плеч.

Стратегические аспекты. В футболе большее внимание уделяется пространственному контролю и анализу игровых ситуаций, в то время как в баскетболе акцент ставится на быстрое принятие решений, высокую интенсивность игровой деятельности, динамику игровых ситуаций и ловкость баскетболистов.

Психологические аспекты. В футболе исследования направлены на изучение психологического состояния главных тренеров, команд и поведения фанатов, тогда как в баскетболе — динамического взаимодействия между игроками на площадке.

Область применения технологий. В исследованиях футбола упоминаются специальных технологии, такие как использование виртуальной реальности для тренировок и анализа матчей; в баскетболе чаще используются другие подходы, например, системы видеоповторов для анализа действий игроков.

Таким образом, на основе проведенного когнитивного исследования, можно заключить, что общее тематическое содержание концептов «футбол» и «баскетбол», представленное в исследованиях, охватывает медицинские и психологические аспекты здоровья, технологии, изучающие особенности травм и рисков для спортсменов, стратегии ведения игр и применения информационных систем. При этом футбол, являясь точкой притяжения большего внимания общественности, в отличие от баскетбола, подлежит анализу в таких ключевых аспектах, как автоматизированные системы видеонаблюдения за масштабным полем, на котором разворачивается игровая деятельность, судейская деятельность, осложняемая объемным игровым полем и вниманием огромного числа фанатов, тренерская деятельность и личностные аспекты участников футбольных соревнований. В связи с пристальным мониторингом со стороны широкой общественности, а также спонсорской активности, ответственность за исход футбольных матчей становится личной ответственностью как тренеров, так и игроков. Исследования, посвященные баскетболу, в большей мере рассматривают профессиональные характеристики, необходимые для подготовки спортсменов к участию в играх: гендерные, возрастные, социальные, физические, психологические, которые влияют на результативность баскетбольных матчей. Суммируя вышесказанное, исследования по футболу ориентированы на мотивационно-оценочные, в то время как исследования по баскетболу — на тренировочно-функциональные аспекты игры.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Riemer, N. Cognitive Linguistics and the Public Mind: Idealist Doctrines, Materialist Histories // Language & Communication. 2019. Vol. 64. P. 38–52.*
2. *Минин, М.Г. Экспорт высшего образования: инновации в практике физического воспитания / М.Г. Минин, Е.О. Французская, А.С. Минич, К.А. Смышляев, А.В. Смышляев // Высшее образование в России. 2020. Т. 29. № 6. С. 129–135.*
3. *Филонов, Л.В., Кручинина, Г.А. Формирование универсальных компетенций будущих бакалавров физической культуры в системе профильных дисциплин с применением цифровых технологий // Преподаватель XXI век. 2022. № 3. Часть 1. С. 200–214.*
4. *Сергеев, С.А., Бондарева, Е.П., Чистякова, Г.В. Виды и жанры зрелищных представлений спортивного дискурса // Политическая лингвистика. 2023. № 4 (100). С. 172–183.*

5. Fan, S., Di, Z. A Comparative Review of Technology-Assisted and Non-Technology Concept Mapping-Based Language Learning // *International Journal of Educational Research Open*. 2024. Vol. 6. Publication No. 100319.
6. Филясова, Ю.А. Концептуализация и категория концепта в когнитивной теории Р. Лангакера и Л. Талми: интеграция когнитивных и языковых структур // *Теоретическая и прикладная лингвистика*. 2024. Вып. 10. № 2. С. 173–190.
7. Barta, A., Fodor, L.A., Tamas, B., Szamoskozi, I. The Development of Students Critical Thinking Abilities and Dispositions Through the Concept Mapping Learning Method — A Meta-Analysis // *Educational Research Review*. 2022. Vol. 37. Publication No. 100481.
8. Буряковская, В.А. Концепт «футбол» в русской и английской лингвокультурах // *Известия Волгоградского государственного педагогического университета*. 2020. № 10 (153). С. 180–184.
9. Нильсен, Е.А., Малиновская, М.Н. Метафорическая экспликация концепта football в британской прессе // *Когнитивные исследования языка*. 2018. № 33. С. 818–822.
10. Хрусталева, М.А., Казакова, Е.Н. Концептуальное моделирование при переводе спортивной терминологии (на материале официальных правил игры в баскетбол Las Reglas Oficiales De Baloncesto, 2018) // *Евразийский гуманитарный журнал*. 2021. № 4. С. 64–73.

REFERENCES

1. Riemer, N. Cognitive Linguistics and the Public Mind: Idealist Doctrines, Materialist Histories, *Language & Communication*, 2019, vol. 64, pp. 38–52.
2. Minin, M.G., Frantczuskaia, E.O., Minich, A.S., Smyshlyaev, K.A., Smyshlyaev, A.V. Jeksport vysshego obrazovaniya: innovacii v praktike fizicheskogo vospitaniya [Export of Higher Education: Innovations in Physical Education Practice], *Vyshee obrazovanie v Rossii = Higher Education in Russia*, vol. 29, No. 6, pp. 129–135. (in Russ.)
3. Filonov, L.V., Kruchinina, G.A. Formirovanie universalnykh kompetencij budushhih bakalavrov fizicheskoy kultury v sisteme profilnykh disciplin s primeneniem cifrovyykh tehnologij [Formation of Universal Competencies of the Future Bachelors of Physical Culture in the System of Specialized Disciplines with the Use of Digital Technologies], *Prepodavatel XXI vek*. Russian Journal of Education, 2022, vol. 3, part 1, pp. 200–214. (in Russ.)
4. Sergeev, S.A., Bondareva, E.P., Chistyakova, G.V. Vidy i zhanry zrelisshnykh predstavlenij sportivnogo diskursa [Types and Genres of Spectacular Performances of Sports Discourse], *Politicheskaja lingvistika = Political Linguistics*, 2023, vol. 4 (100), pp. 172–183. (in Russ.)
5. Fan, S., Di, Z. A Comparative Review of Technology-Assisted and Non-Technology Concept Mapping-Based Language Learning, *International Journal of Educational Research Open*, 2024, vol. 6, publication No. 100319.
6. Filyasova, Yu.A. Kontseptualizatsiya i kategoriya kontsepta v kognitivnoy teorii R. Langakera i L. Talmi: integratsiya kognitivnykh i yazykovykh struktur [Conceptualization and the Category of Concept in R. Langacker's and L. Talmy's Cognitive Theory: Integration of Cognitive and Linguistic Structures]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika = Theoretical and Applied Linguistics*, 2024, No. 2 (10), pp. 173–190. (in Russ.)
7. Barta, A., Fodor, L.A., Tamas, B., Szamoskozi, I. The Development of Students Critical Thinking Abilities and Dispositions Through the Concept Mapping Learning Method — A Meta-Analysis, *Educational Research Review*, 2022, vol. 37, publication No. 100481.

8. Buryakovskaya, V.A. Koncept “futbol” v russkoj i anglijskoj lingvokulturah [Concept “Football” in the Russian and English Linguistic Cultures], *Izvestija Volgogradskogo gosudarstvennogo pedagogičeskogo universiteta* = *Izvestia of the Volgograd State Pedagogical University*, 2020, vol. 10 (153), pp. 180–184. (in Russ.)
9. Nilsen, E.A., Malinovskaya, M.N. Metaforicheskaia jeksplikacija koncepta football v britanskoj presse [Metaphorical Representation of Concept *Football* in the British Press], *Kognitivnye issledovanija jazyka* = *Cognitive Studies of Language*, 2018, vol. 33, pp. 818–822. (in Russ.)
10. Khrustaleva, M.A., Kazakova, E.N. Konceptualnoe modelirovanie pri perevode sportivnoj terminologii (na materiale oficialnyh pravil igry v basketbol Las Reglas Oficiales De Baloncesto, 2018) [Conceptual Modeling in the Translation of Sport Terminology (Based on the Official Basketball Rules “Las Reglas Oficiales De Baloncesto 2018”)], *Evrasijskij gumanitarnyj zhurnal* = *Eurasian Humanities Journal*, 2021, vol. 4, pp. 64–73. (in Russ.)

Филясова Юлия Анатольевна, кандидат филологических наук, доцент, кафедра английского языка для профессиональной коммуникации, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, phill.yield@gmail.com

Yulia A. Filyasova, PhD in Philology, Associate Professor, English Language for Professional Communication Department, Herzen State Pedagogical University of Russia, phill.yield@gmail.com (корреспондирующий автор)

Николаева Анастасия Евгеньевна, магистрант, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, nikolnas13@mail.ru

Anastasia E. Nikolaeva, Student in the Master’s Program, Herzen State Pedagogical University of Russia, nikolnas13@mail.ru

426 Бокарев Михаил Михайлович, магистрант, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, mikhailbokarev15@rambler.ru

Michael M. Bokarev, Student in the Master’s Program, Herzen State Pedagogical University of Russia, mikhailbokarev15@rambler.ru

Статья поступила в редакцию 30.07.2024. Принята к публикации 12.09.2025

The paper was submitted 30.07.2024. Accepted for publication 12.09.2025