

УДК 796.072

doi:10.18720/SPBPU/2/id23-174

КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИГРОВОЙ АГРЕССИИ У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ

Луткова Наталия Валерьевна¹, Макаров Юрий Михайлович¹, Минкин Виктор Альбертович², Николаенко Яна Николаевна²

¹ – Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, Россия

² – ООО «Многопрофильное предприятие «Элсис», Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. Статья посвящена результатам исследования по определению особенностей игровой агрессии у квалифицированных волейболистов и регбистов. По каждому из шести критериев изучены показатели, позволяющие диагностировать возможность проявления игровой агрессии спортсменами разных игровых видов спорта. Выявленные ведущие критерии характеризуют готовность спортсменов к проявлению игровой агрессии в ходе соревновательной деятельности.

Ключевые слова: критерии игровой агрессии, диагностика, квалифицированные волейболисты, квалифицированные регбисты.

CRITERIA FEATURES OF GAME AGGRESSION AMONG QUALIFIED ATHLETES

Lutkova Natalia Valerievna¹, Makarov Yuri Mikhailovich¹, Minkin Viktor Albertovich², Nikolaenko Yana Nikolayevna²

¹ – Lesgaft National State University of Physical Education, Sport and Health, Saint Petersburg, Russia

² – ELSYS Corp., Saint Petersburg, Russia

Abstract. The article is devoted to the results of a study to determine the features of game aggression among qualified volleyball players and rugby players. For each of the six criteria, indicators were studied that allow diagnosing the possibility of manifestation of game aggression by athletes of different sports. The identified leading criteria characterize the readiness of athletes to show game aggression in the course of competitive activities.

Keywords: criteria for game aggression, diagnostics, qualified volleyball players, qualified rugby players.

Введение

Технология виброизображения позволяет оперативно определять физиологические и психофизиологические реакции человека с высокой достоверностью и надежностью. На основе этой технологии была разработана программа ВиброСпорт для определения перманентного состояния игровой агрессии по шести критериям [1]. Сочетание вопросов с невербальными ответами и стимульного материала позволяет получить более объективные результаты, чем проведение анкетирования по определению агрессии психологическими методиками [3]. Программа ВиброСпорт позволяет изучить психофизиологическую сущность игровой агрессии, выявить ведущие критерии игровой агрессии, в которых игроки испытывают негативные психофизиологические реакции [2].

Цель исследования: определить типологию особенностей игровой агрессии у квалифицированных спортсменов в игровых видах спорта. Задача исследования: провести сравнительный анализ типологических особенностей перманентного состояния игровой агрессии у квалифицированных волейболистов и регбистов.

Методы и организация исследования

Для эксперимента групп были выбраны две команды, участвующие в Чемпионате Санкт-Петербурга, по регби – команда «Нарвская застава», по волейболу –

команда НГУ им. П.Ф. Лесгафта. В эксперименте приняло участие 32 квалифицированных спортсмена.

Результаты исследования и их анализ

В процессе исследования у игроков каждой команды были определены шесть критериев игровой агрессии. Результаты обследования квалифицированных волейболистов представлены на рисунке 1.

Среднестатистические значения компонентов игровой агрессии отражают склонность волейболистов к комплементарным действиям для достижения цели. К таковым компонентам в первую очередь относятся: адаптивный (79,8 %), тактический (52,7 %), игровой (39,3 %), стратегический (39,2 %), физический (35,9 %), правовой (31,3 %). Показатели свидетельствуют о готовности волейболистов к проявлению игровой агрессии для исполнения, не зависимо от меняющейся обстановки, тактических и стратегических планов. Меньшая готовность к проявлению игровой агрессии определена за счет физической силы и нарушения правил игры.

Сознательные реакции у квалифицированных волейболистов характеризуют высокую адаптацию спортсменов к ситуациям в ходе игровой деятельности (70,0 %), пониманию тактических взаимодействий (47,5 %) и стратегических планов (31,3 %), игровой деятельности (30,0 %). В меньшей степени – сознательному положительному восприятию правовых действий (21,3%) и игровых ситуаций с физическими действиями (17,8%),

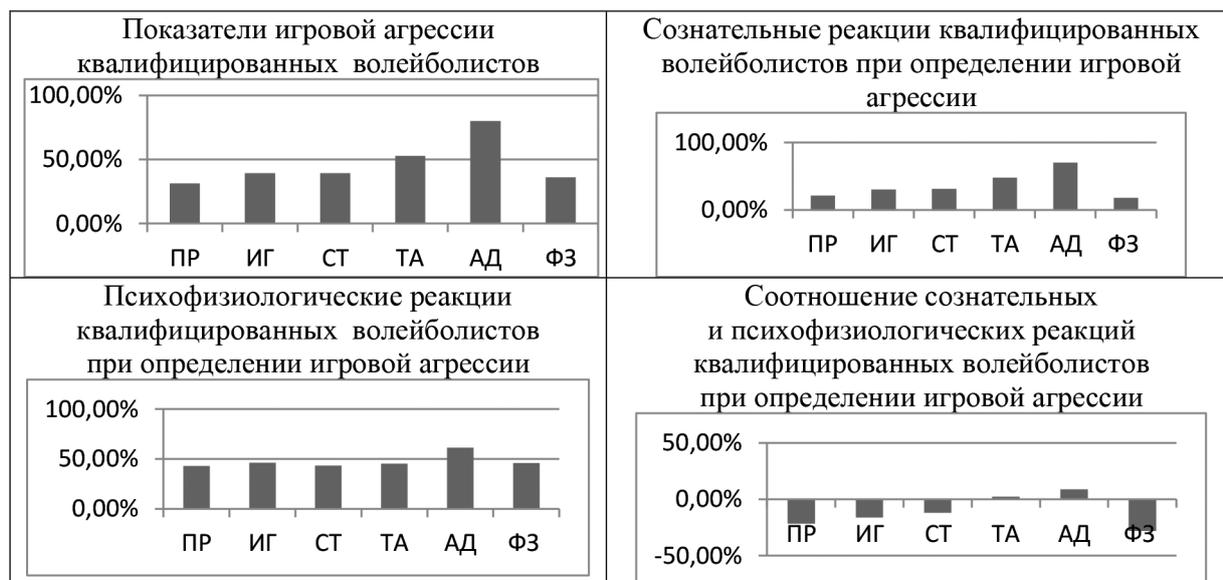


Рис. 1. Показатели игровой агрессии у квалифицированных волейболистов
 Примечание: Компоненты: ПР – правой, ИГ – игровой, СТ – стратегический, ТА – тактический, АД – адаптивный, ФЗ – физический

В ходе анализа психофизиологических реакций спортсменов выделены: адаптивный критерий (61,2 %), игровой (46,1 %), физический (45,8 %), тактический критерий (45,3 %), стратегический критерий (43,3 %), и правой (43,0 %). Определено, что эти критерии игроков отличаются от их сознательных ответов.

Соотношение реакций является основанием для утверждения о несогласованности у игроков по физическому, правовому, игровому и стратегическому критериям. В команде установлены отрицательные значения: 28,0 %, 21,7 %, 16,1 %, 12 % соответственно. Отрицательные значения свидетельствует о том, что волейболисты в плане готовности к проявлению игровой агрессии за счет нарушения правил игры и физической силы при реализации стратегических планов сознательно переоценивают свои возможности.

Результаты обследования квалифицированных регбистов представлены на рисунке 2. Средние командные значения компонентов игровой агрессии отражают склонность регбистов к дополнительным воздействиям на соперника для достижения цели. У регбистов такими являются: адаптивный (78,7 %) и физический (68,3 %) компоненты, тактический (57,5 %) и правой (41,8 %) компоненты, стратегический (33,1 %) и игровой (16,5 %) компоненты. Критерии свидетельствуют о готовности регбистов к проявлению игровой агрессии не зависимо от меняющейся обстановки, за счет физической силы, при реализации тактических взаимодействий в рамках правил. Готовность проявить игровую агрессию для реализации стратегических планов проявляется в меньшей степени.

Сознательные реакции квалифицированных регбистов характеризуют высокую оценку адаптации игроков к изменяющимся ситуациям в ходе игровой деятельности (85,6 %), положительному восприятию

игровых ситуаций с физическими действиями (84,4 %), пониманию тактических взаимодействий (64,7 %). В меньшей степени – положительной оценке правовых действий (40,0 %), игровой деятельности (31,6 %) и стратегических планов (22,5 %).

В ходе анализа психофизиологических реакций спортсменов определены следующие критерии: стратегический (60,3 %), правой (55,7 %), адаптивный (54,4 %), физический (48,6 %), тактический (48,3 %) и игровой (31,5 %). Определено, что ряд этих критериев отличаются от сознательных ответов игроков.

Соотношение реакций регбистов говорит об их согласованности по физическому, адаптивному, тактическому и игровому критериям. В команде выявлены отрицательные значения по стратегическому компоненту (37,8 %), и правовому (15,7 %). Отрицательные значения у квалифицированных регбистов свидетельствует о том, что игроки сознательно переоценивают свои возможности в плане готовности к проявлению игровой агрессии при реализации стратегических планов и за счет нарушения правил игры.

На основании выше изложенного можно сделать следующие выводы:

1. Выявлено, что типологические особенности перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных волейболистов и регбистов имеют различия по ряду признаков.
2. Установлено, что квалифицированные регбисты сознательно переоценивают свои возможности проявления игровой агрессии по двум критериям (стратегический и правой), волейболисты – по четырем (физический, правой, игровой, стратегический).
3. Определено, что квалифицированные регбисты готовы проявить игровую агрессию по четырем компонентам игровой агрессии (адаптивному,



Рис. 2. Показатели игровой агрессии у квалифицированных регбистов
Примечание: Компоненты: ПР – правовой, ИГ – игровой, СТ – стратегический, ТА – тактический, АД – адаптивный, ФЗ – физический

физическому, тактическому и игровому), квалифицированные волейболисты – по двум компонентам (адаптивному и тактическому).

Литература

1. Методика определения игровой агрессии технологией виброизображения / Н. В. Луткова, Ю. М. Макаров, В. А. Минкин, Я. Н. Николаенко // Теория и практика физической культуры, – 2019. – № 11. – С. 11–13.
2. Методика оценки перманентного состояния игровой агрессии квалифицированных спортсменов / Н. В. Луткова,

Ю. М. Макаров, В. А. Минкин, Я. Н. Николаенко // X Международный Конгресс «СПОРТ, ЧЕЛОВЕК, ЗДОРОВЬЕ»: Материалы Конгресса / Под ред. В. А. Таймазова. – СПб., Изд-во «Олимп-СПб», 2021. – 466 с. – С. 101–103.

3. Николаенко Я. Н. Разработка и апробация метода предъявления стимульного материала при тестировании множественного интеллекта технологией виброизображения / Я. Н. Николаенко // Современная психофизиология. Технология виброизображения: тр. 1-й Международной научно-технической конференции. – СПб.: МП «Элсис», 2018. – С. 70–77.

* * *

УДК 796.034.6

doi:10.18720/SPBPU/2/id23-175

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИГР И УПРАЖНЕНИЙ-ПРОТОТИПОВ ГОЛЬФА В СТРАНАХ МИРА

Мельникова Наталия Юрьевна, Ивашина Полина Игоревна, Леонтьева Надежда Сергеевна, Леонтьева Любовь Сергеевна

Российский университет спорта «ГЦОЛИФК», Москва, Россия

Аннотация. Данное исследование посвящено вопросу возникновения гольфа как одного из видов физических упражнений и игр. Первое упоминание об этой игре датируется 1457 годом – указ короля Шотландии Якова II запрещал участие в данной игре, поскольку этот вид спорта был популярен среди стрелков из лука и, как отмечено в указе, «отвлекал лучников от обучения». Приводятся данные о становлении гольфа как вида спорта, а также его развития наряду с другими играми и упражнениями в Древнем мире и в эпоху Средневековья.

Ключевые слова: гольф, прототип, игры, Древний Мир, развитие, вид спорта, инвентарь, Чуи Ван, паганика, регионы мира, история, возникновение.

THE EMERGENCE AND DEVELOPMENT OF GOLF PROTOTYPE GAMES AND EXERCISES IN THE COUNTRIES OF THE WORLD

Melnikova Natalia Yurievna, Ivashina Polina Igorevna, Leontieva Nadezhda Sergeevna, Leontieva Lyubov Sergeevna

Russian University of sports "SCOLIPE", Moscow, Russia

Abstract. This study is devoted to the question of the emergence of golf as one of the types of physical exercises and games. The first mention of this game dates back to 1457 – the decree of King James II of Scotland forbade participation in this game because