



АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск 3(23)

Часть 7

Переяслав-Хмельницкий
2017



АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ВЫПУСК 3(23)
Часть 7

Март 2017 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выходит –12 раз в год (ежемесячно)
Издается с июня 2015 года

Включен в наукометрические базы:

РИНЦ http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58411

Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>

Бібліометрика української науки

http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals

Index Copernicus

<http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html>

Переяслав-Хмельницький

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

Главный редактор:

Коцур В.П., доктор исторических наук, профессор, академик Национальной академии педагогических наук Украины

Редколлегия:

Базалук О.А.	д-р филос. наук, професор (Украина)
Боголиб Т.М.	д-р экон. наук, профессор (Украина)
Кабакбаев С.Ж.	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
Мусабекова Г.Т.	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
Смирнов И.Г.	д-р геогр. наук, профессор (Украина)
Исак О.В.	д-р социол. наук (Молдова)
Лю Бинця	д-р искусствоведения (КНР)
Тамулет В.Н.	д-р ист. наук (Молдова)
Брынза С.М.	д-р юрид. наук, профессор (Молдова)
Мартынюк Т.В.	д-р искусствоведения (Украина)
Таласлаева Ж.С.	канд. филол. наук, профессор (Казахстан)
Чернов Б.О.	канд. пед. наук, профессор (Украина)
Мартынюк А.К.	канд. искусствоведения (Украина)
Воловыч Л.М.	канд. геогр. наук (Украина)
Ковальська К.В.	канд. ист. наук (Украина)
Амрахов В.Т.	канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)
Мкртчян К.Г.	канд. техн. наук (Армения)
Стати В.А.	канд. юрид. наук, доцент (Молдова)
Бугаевский К.А.	канд. мед. наук, доцент (Украина)

Актуальные научные исследования в современном мире: XXIII Междунар. научн. конф., 26-27 марта 2017 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. - Вып. 3(23), ч. 7 – 154 с.

Языки издания: українська, русский, english, polski, беларуская, казакша, o'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերէն

В сборнике представлены результаты актуальных научных исследований ученых, докторантов, преподавателей, аспирантов и студентов - участников Международной научной конференции **"Актуальные научные исследования в современном мире"** (Переяслав-Хмельницкий, 26-27 марта 2017 г.).

Сборник предназначен для научных работников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, в том числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы.

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

Назимок Віктор Васильович (Київ, Україна) ВИТРІВАЛІСТЬ В БОКСІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ РОЗВИТКУ.....	58
Сихымбаев Қуаныш, Мустафаев Испандияр, Жунисов Ғалымжан (Шымкент, Қазақстан) ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ САБАҚТАРЫНДА АҚПАРАТТЫҚ – КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....	63
Сихымбаев Қуаныш, Серімбетов Жанболат, Аманов Еркін (Шымкент, Қазақстан) ТОҒЫЗҚҰМАЛАҚ ОЙЫНЫНЫҢ ӘДІС-АЙЛАСЫ.....	66
Сога Сергій Михайлович (Київ, Україна) КРОС – ПОХІД ЯК ЗАСІБ ФІЗКУЛЬТУРНО ОЗДОРОВЧИХ ЗАНЯТЬ ЗІ СТУДЕНТАМИ.....	70
Стрикаленко Євген Андрійович, Шалар Олег Григорович, Хруленко Ігор Вікторович (Херсон, Україна) ПОКАЗНИКИ ТЕХНІКО-ТАКТИЧНИХ ДІЙ БАСКЕТБОЛІСТІВ-НАПАДНИКІВ ULEV.....	74
Чиченьова Оксана Миколаївна (Київ, Україна) КЛАСИФІКАЦІЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТА, ЯКИЙ ВИНІКАЄ ПІД ЧАС УЧАСТІ У ЗМАГАННЯХ РІЗНОГО РІВНЯ З НАСТІЛЬНОГО ТЕНІСУ.....	81
Щербаченко Віталій Костянтинович (Київ, Україна) ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ СТУДЕНТІВ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	86
Вострокнутов Леонид Дмитриевич (Харьков, Украина) МЕТОДИЧЕСКИ ПРАВИЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СПАРРИНГОВ В БОКСЕ КАК НЕОБХОДИМОЕ И ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ ПОДГОТОВКИ БОКСЁРОВ.....	91

СЕКЦИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Дорофеева Светлана Григорьевна, Шелухина Анжелика Николаевна, Петрова Любовь Ивановна, Конопля Евгения Никитична, Мансимова Оксана Васильевна (Курск, Россия) СИНДРОМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ.....	95
Новицкий Юрий Владимирович, Дьякова Оксана Вергиниевна (Киев, Украина) ГЕНДЕРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОТ ПРОЯВЛЕНИЙ ТЕМПЕРАМЕНТА.....	98
Сікора Валерія Валеріївна, Купрейчик Олександр Олександрович Наumenко Роман Євгенійович (Харків, Україна) УРАХУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БОКСЕРІВ В СИСТЕМІ ЇХ ПІДГОТОВКИ.....	102
Тиханович Александра Сергеевна (Гродно, Беларусь) ПРОБЛЕМА ПРОФИЛАКТИКИ НАРКОМАНИИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	105

УДК 796.332

Стрикаленко Євген Андрійович, Шалар Олег Григорович
Херсонський державний університет,
Хруленко Ігор Вікторович
Херсонська ЗОШ №31
(Херсон, Україна)

ПОКАЗНИКИ ТЕХНІКО-ТАКТИЧНИХ ДІЙ БАСКЕТБОЛІСТІВ-НАПАДНИКІВ ULEB

Анотація. У статті проаналізовано техніко-тактичні дії форвардів, що виступають в командах ULEB. Доведено, що найбільш корисними можна вважати Ф. Райеса (Реал Мадрид) та Г. Принтезіса (Олімпіакос). У цих нападників найкращі показники з влучань м'яча: у Ф. Райеса з дальньої відстані (33,3%) та із штрафної позначки (77,8%), а у Г. Принтезіса із середньої відстані 69,2% влучань за гру. Також найкращі показники за результативністю передач та найменшу кількість порушень має Г. Принтезіс, а Ф. Райес – має найменше помилок при втраті м'яча за гру.

Ключові слова: баскетбол, оцінка, кидки, передачі м'яча, перехоплення, підбирання м'яча, фолі, втрати м'яча.

Євгеній Стрикаленко, Олег Шалар, Ігорь Хруленко
(Херсон, Україна)

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ БАСКЕТБОЛИСТОВ-НАПАДАЮЩИХ ULEB

Аннотация. В статье проанализированы технико-тактические действия форвардов, выступающих в командах ULEB. Доказано, что наиболее полезными можно считать Ф. Райеса (Реал Мадрид) и Г. Принтезиса (Олимпиакос). У этих нападавших лучшие показатели попаданий мяча: у Ф. Райеса с дальнего расстояния (33,3%) и со штрафной отметки (77,8%), а у Г. Принтезиса из среднего расстояния 69,2% попаданий за игру. Также лучшие показатели по результативности передач и наименьшее количество нарушений имеет Г. Принтезис, а Ф. Райес – имеет меньше всего ошибок при потере мяча за игру.

Ключевые слова: баскетбол, оценка, броски, передачи мяча, перехваты, подборы мяча, фолы, потери мяча.

Eugene Strikalenko, Oleg Shalar, Igor Hrolenko
(Kherson, Ukraine)

INDICATORS OF TECHNICAL-TACTIC ACTIONS OF BASKETBALL PLAYERS-FORWARDS ULEB

Abstract. The article analyzes the technical and tactical actions forwards, acting in teams of ULEB. Proven to be the most useful can be considered F. Reyes (real Madrid) and Printezis (Olympiacos). These attackers the best performance of

hit ball: F. Reyes from long range (33.3 percent) and the penalty mark (77,8%), and G. Printezis from the average distance of 69.2% hits per game. Best performance gear and smallest number of violations has G. Printezis, and F. Reyes – has fewer mistakes than when they lose the ball per game.

Key words: *basketball, score, shooting, passing the ball, interceptions, rebounds the ball, fouls, losing the ball.*

Актуальність. Баскетбол - одна з найпопулярніших ігор в світі. Для неї характерні різноманітні рухи: ходьба, біг, зупинки, повороти, стрибки, кидки і ведення м'яча, здійснювані у боротьбі із суперниками. Такі різноманітні рухи сприяють поліпшенню обміну речовин, діяльності всіх систем організму, формують координацію. Заняття баскетболом допомагають формувати наполегливість, сміливість, рішучість, чесність, впевненість у собі, почуття колективізму. Кожен гравець протягом зустрічі, враховуючи непостійну ігрову обстановку, не тільки самостійно визначає які дії йому необхідно виконувати, але і вирішує, коли і яким чином йому діяти [1, 3].

Як вважає А.Д. Леонов, баскетбол володіє великою кількістю спеціальних прийомів і дій, які роблять гру непередбачуваним і захоплюючим видовищем. Визначити в цьому багатстві прийомів і дій, що є головним, а що другорядним або похідним від головного, буває важко [5].

Баскетбол дуже динамічна гра тому ігрова обстановка змінюється дуже швидко і створює нові ігрові ситуації, це потребує великої майстерності, вміння, навичок, контролю тіла та розуму. Гравець повинен не тільки вміти нападати, але й енергійно обороняти свій кошик. Щоб перехопити м'яч у конкурента або не дати йому можливості зробити кидок, потрібно своєчасно і правильно реагувати на всі його дії, розглядаючи розташування гравців команди супротивника, партнерів та місцезнаходження м'яча. Ігрова дія ґрунтується на стабільності і варіативності рухових навичок, ярусі становлення фізичних якостей, стану здоров'я і розуму гравців [2, 4]. Отже, вважається актуальною темою визначення техніко-тактичної підготовленості баскетболістів високого класу європейської ліги.

Мета дослідження: дослідити техніко-тактичні дії форвардів, що виступають в командах ULEB.

Методи та організація дослідження. Використовуючи метод спостереження записували техніко-тактичні дії на папір. До техніко-тактичних дій відносяться: кидок, підбирання, результативна передача, фол, перехоплення, втрата, блок-шот тощо. За допомогою методів математичної статистики визначалися середні показники по всім техніко-тактичним діям баскетболістів. До контингенту досліджування було обрано 4 кращих нападники з 4-х різних команд з Євро-ліги які грали у фіналі 4-х 2015 року. Були обрані такі команди: БК «Реал Мадрид», ПБК «ЦСКА» Москва, БК «Олімпіакос» Пірей, БК «Фенербахче» Стамбул. З кожної команди було обрано по одному гравцю: з Реал Мадрид – Феліпе Рейес, з ЦСКА – Андрій Воронцевич, з Олімпіакос – Георгіос Прінтезіс та з Фенербахче – Ян Веселі.

Результати дослідження. В ході подальшого дослідження нами були визначені такі техніко-тактичні дії гравців як підбирання та результативна передача, які наведені на рисунку 1.

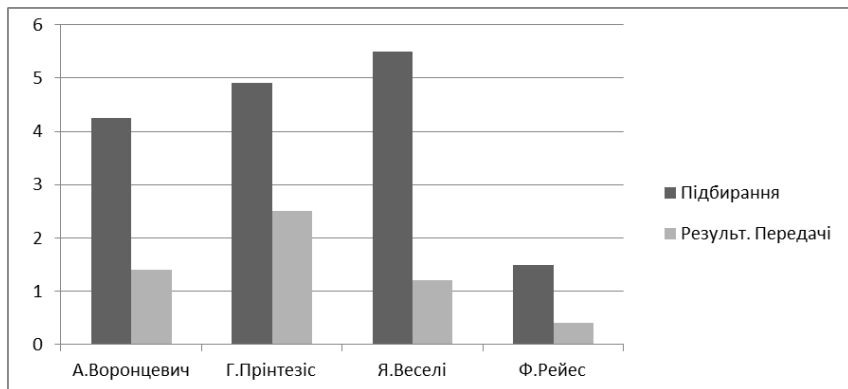


Рис. 1. Статистичні показники кількості підбирань та результативних передач

Узагальнюючи результати ми бачимо, що найбільшу кількість підборів, 5,5 в середньому за гру, здійснює найвищий гравець з обраного контингенту Ян Веселі, який встигає віддати 1,2 результативні передачі. Показник у 4,9 підбирань має гравець «Олімпіакосу» - Георгіос Прінтезіс, який за відведений йому час для гри встигає виконати 2,5 результативних передач в середньому за гру. Андрій Воронцевич за час проведений на майданчику встигає здійснити 4,25 підбирання за гру, виконуючи при цьому 1,4 результативних передач в середньому за гру. Найнижчі показники у одного з найкращих гравців Європи – Феліпе Рейес, який здійснює 1,5 підбирання в середньому за гру, та виконує всього 0,4 передачі.

В ході подальшого дослідження нами були визначені такі техніко-тактичні дії гравців як перехоплення та блок-шот, які наведені на рисунку 2.

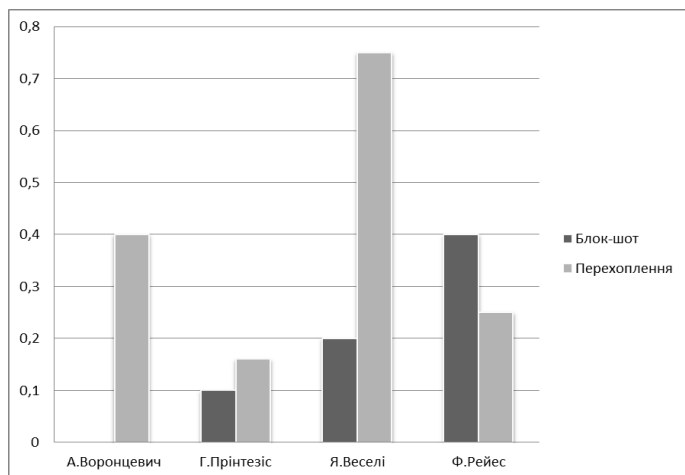


Рис 2. Статистичні показники кількості блок-шотів та перехоплень

За одними з найголовніших показників захисту помітно, що найкращий показник з перехоплень має Ян Веселі – 0,75 в середньому за гру. 0,4 перехоплення за гру встигає виконати гравець «ЦСКА» – А. Воронцевич. З показником 0,25 перехоплень в середньому за гру на ігровому майданчику грає Ф. Рейес. Г.Прінтезіс встигає за свій ігровий час виконувати 0,16 перехоплень в середньому за гру.

Найбільше блок-шотів в середньому за гру – 0,4, виконує гравець «Реала» - Ф. Рейес. 0,2 блокування м'яча за ігровий час має в своєму активі найвищий гравець з досліджуваних, Я. Веселі. Г. Прінтезіс за відведений для нього час на майданчику встигає здійснити всього 0,1 блок за гру. Не маючи позитивного результату за виконання блок-шоту, проводить гру А. Воронцевич, в середньому за гру 0 блок-шотів.

В ході подальшого дослідження ми визначили такі техніко-тактичні дії гравців, як втрата м'яча та фол, які наведені на рисунку 3.

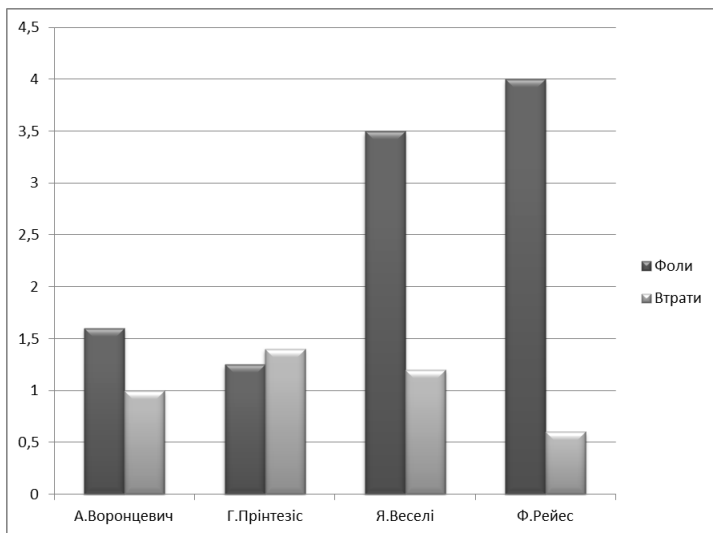


Рис 3. Статистичні показники кількості втрат та фолів

Аналізуючи результати ми визначили, що найбільше порушень правил виконує Феліпе Рейес, показник якого приблизно 4 фолі в середньому за гру. 3,5 порушення за гру здійснює Ян Веселі. А.Воронцевич встигає заробити 1,6 фолі в середньому за гру. Найменше порушень правил на своєму візаві заробляє Г. Прінтезіс, в активі якого 1,25 фолі в середньому за гру.

При мінімальній кількості фолів Г. Прінтезіс має найгірший показник за втратою м'яча, що становить 1,4 втрата в середньому за гру. Ян Веселі здійснює приблизно 1,2 втрати за гру. Втрачає м'яча приблизно 1 раз за гру, гравець «ЦСКА» - Андрій Воронцевич. Найменше помилок на ігровому майданчику, здійснює Ф. Рейес з показником у 0,6 втрати м'яча в середньому за гру.

В ході подальшого дослідження нами було визначено кількість набраних очок в середньому за гру та кількість зіграних хвилин, які наведені на рисунку 4.

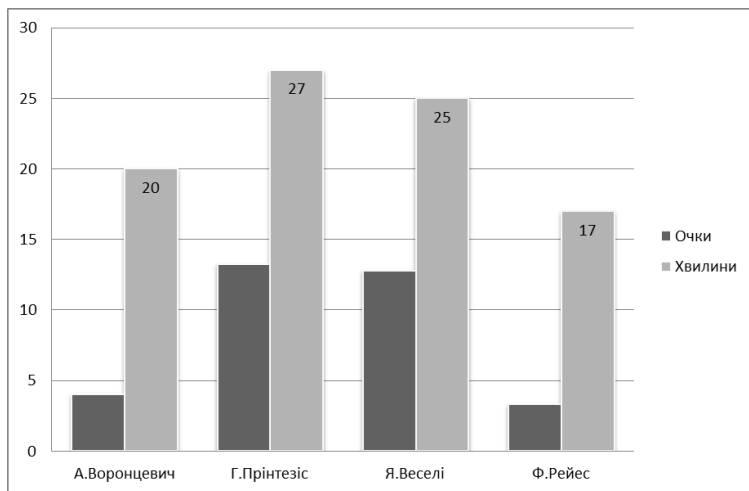


Рис. 4. Статистичні показники кількості очок та зіграних хвилин

Найбільше часу для проведення на ігровому майданчику, (рис. 4), тренери надають гравцю «Олімпіакос» Г. Прінтезіс, що становить 27 хвилин (хв.) та 17 секунд (сек.). За цей час Георгіос встигає накидати в кошик суперника 13,25 очок в середньому за гру.

Приблизно 25 хв. ігрового часу отримує гравець «Фенербахче» – Ян Веселі, який за цей ігровий час набирає 12,8 очок за гру, що вважається добрим результатом.

А. Воронцевич проводить приблизно 20 хв. на ігровому майданчику. За відведений для нього час для гри, він встигає закинути в кошик суперника приблизно 4 очки в середньому за гру.

Майже 17 хв. проводить в середньому у грі Феліпе Рейес, що дозволяє йому за цей час набрати приблизно 3,3 очки в середньому за гру.

В ході подальшого дослідження нами було визначено відсоток влучань з-за три очкової, штрафної лінії та кидка з середньої дистанції, які наведені на рисунку 5.

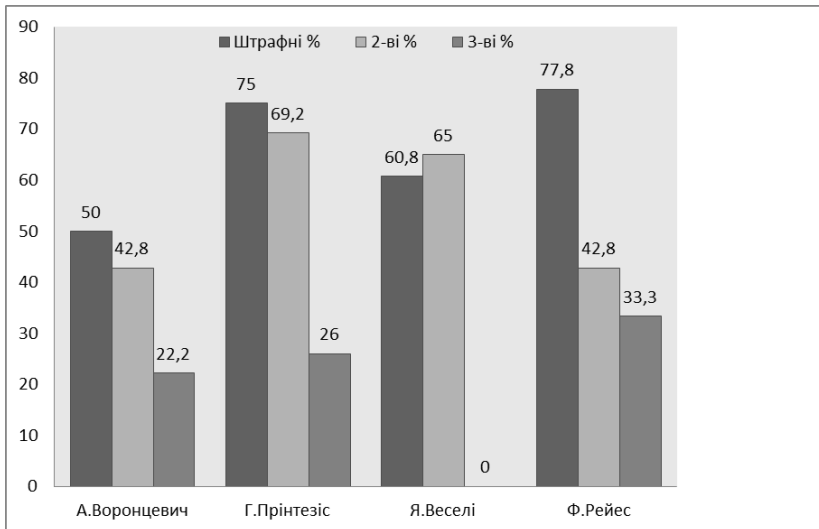


Рис. 5. Показники реалізації кидків з різної дистанції

Аналізуючи результати дослідження видно, що найвлучніший з середньої дистанції та проходів під кошик з показником у 69,2 % - Георгіос Прінтезіс, що вважається відмінним результатом. Ян Веселі реалізує 65% усіх кидків з середньої дистанції та кидків з-під кошика. Приблизно однаковий відсоток влучань м'яча у кошик з середньої дистанції та з-під кошика у гравця «Реала» Ф. Рейес – 42,8% та А.Воронцевича – 42,8 %, що вважається доволі не поганим результатом.

З дальньої дистанції (3-очкова лінія 6,75 м) найвлучніший Ф. Рейес, він реалізує 33,3% усіх дальніх спроб в середньому за гру. Г. Прінтезіс має 26% реалізації трьох-очкових спроб. 22,2% влучань 3-очкового кидка здійснює А. Воронцевич. Ян Веселі не має навіть жодної спроби кидка з дальньої дистанції.

Зі штрафної лінії з показником у 77,8 % кошик розстрілює Ф. Рейес. 75% влучань м'яча у кошик, заробивши на собі пробивні фоли, виконує Г. Прінтезіс. Ян Веселі, людина яка доволі часто встає на лінію штрафних кидків, влучає приблизно 60,8% в середньому за гру. Не високий рівень виконання штрафних кидків демонструє А. Воронцевич, який реалізує половину своїх спроб – 50%.

Висновок. За результатами дослідження важко визначити ідеального форварда. Але найбільш корисними можна вважати Ф. Райеса (Реал Мадрид) та Г. Прінтезіса (Олімпіакос). У цих нападників найкращі показники з влучань м'яча: у Ф. Райеса з дальньої відстані (33,3%) та із штрафної позначки (77,8%), а у Г. Прінтезіса із середньої відстані 69,2% влучань за гру. Також найкращі показники за результативністю передач та найменшу кількість порушень має Г. Прінтезіс, а Ф. Райес – має найменше помилок при втраті м'яча за гру. Але у цих гравців існують певні проблеми, а саме; у Ф. Райеса – найбільша кількість порушень правил (4 фоли за гру), а у Г. Прінтезіса – найгірші показники за втратою м'яча (1,4 – за гру). Отже, на показники техніко-тактичних дій

впливають анатомо-фізіологічні особливості організму; тривалість проведення сезону, стиль гри баскетболіста та ін.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Головка А.М., Стрикаленко Є.А., Шалар О.Г., Хруленко І.В. Показники техніко-тактичних дій нападників NBA // Баскетбол: історія, сучасність, перспективи: матеріали I Всеукраїнської з міжнародною участю науково-практичної інтернет-конференції (м. Дніпро, 19-20 грудня) / відповід. ред. О.О. Мітова; тех. ред. Т.В. Михайлова. – [Електронний ресурс] – Дніпро: ДДІФКіС, 2016. – с. 129-134.
2. Гузар В.М., Кравченко Є.Ю., Стрикаленко Є.А., Шалар О.Г. Оцінка змагальної діяльності баскетболістів клубів NBA // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасної біології та здоров'я людини». Збірник наукових праць. Випуск 16 / Під ред.. С.В. Гетманцева. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2016. – С.60-63
3. Кочубей Ю.О., Стрикаленко Є.А., Шалар О.Г. Аналіз фізичної підготовленості баскетболістів високого класу // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія №15. «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури /фізична культура і спорт/» 36. наукових праць/ За ред.. Г.М. Арзютова. – К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2014. – Випуск 6 (49) 14. – С. 55-63
4. Лебідь Є.О., Стрикаленко Є.А., Шаклар О.Г., Кравченко Є.Ю. Контроль змагальної діяльності баскетболістів європейських клубів // Баскетбол: історія, сучасність, перспективи: матеріали I Всеукраїнської з міжнародною участю науково-практичної інтернет-конференції (м. Дніпро, 19-20 грудня) / відповід. ред. О.О. Мітова; тех. ред. Т.В. Михайлова. – [Електронний ресурс] – Дніпро: ДДІФКіС, 2016. – с. 159-163.
5. Леонов А.Д. Баскетбол / А.Д. Леонов — К.: Радянська школа, 1989. — 100 с.