

ВЫБОР ТАКТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕДЕНИЯ БОЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СОРЕВНОВАНИЙ У ФЕХТОВАЛЬЩИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ



**РЫЖКОВА
Лариса Геннадьевна**

Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Москва
Доцент кафедры теории и методики единоборств, кандидат педагогических наук, e-mail: fencing-rgufk@yandex.ru

RYZHKOVA Larissa

Russian State University of Physical

Culture, Sport, Youth and Tourism (GTSOLIFK), Moscow
Assistant Professor of Theory and Methods of Martial Arts,
Ph.D., e-mail: fencing-rgufk@yandex.ru

Ключевые слова: соревновательная деятельность, модель ведения боя, выбор тактического намерения, фехтовальщики высшей квалификации.

Аннотация. В данной работе выполнен анализ операционного состава соревновательной деятельности у сильнейших фехтовальщиков мира и установлены особенности выбранной модели ведения боя на основе оценок эффективности применения боевых действий.

SELECTION OF TACTICAL COMBAT MODEL IN EXTREME CONDITIONS OF COMPETITION FOR FENCERS OF HIGH QUALIFICATION

Keywords: competitive activity, the model of combat, tactical choice intentions fencers higher qualification.

Abstract. In this paper, the authors provide an analysis of the operational structure of competitive activity in the strongest fencers in the world. They establish the specifics of the chosen model of sport combats based on estimates of effectiveness of actions.

Введение. Наблюдения соревновательной практики фехтовальщиков, даже имеющих немалый опыт участия в соревнованиях, нередко позволяют установить ограниченность их оснащённости боевыми действиями и недостаточное ситуационное разнообразие их подготовки и применения, а также и прогнозировать эффективность избранных тактических намерений в соревнованиях [3, 4]. Вместе с тем, апробированные в научных исследованиях оценки соревновательной деятельности спортсменов (объёмы и результативность) не позволяют дать точную характеристику эффективности применяемых действий, чтобы сопоставить их с результатом выступления на конкретном турнире.

Актуальность исследования обусловлена, прежде всего, необходимостью усовершенст-

вования методики, направленной на повышение технико-тактической подготовленности фехтовальщиков и основанной на использовании тактических моделей с чередованием разновидностей действий в заданных ситуациях, что позволит поднять уровень тактических умений и повысить эффективность применения избранных действий за счет контроля пространственных и моментных компонентов их выполнения.

Целью данной работы является анализ состава действий сильнейших фехтовальщиков мира в соревновательных поединках, для оценки выбранной тактической модели ведения боя и эффективности реализации намерений.

Объект исследования. Соревновательная деятельность сильнейших в мире фехтовальщиков

Таблица 1

Количественные характеристики применения разновидностей действий в боях сильнейших в мире фехтовальщиков на рапирах
(по результатам чемпионата Европы 2013 г.)

Занятое место	Фамилия спортсмена (NAME)	Страна (Nationality)	Атаки			Защиты с ответом + контрзащиты с контрответом			Контратаки + положение «оружие в линии» + повторные уколы		
			адекватные	«техн.-такт. брак»	неадекватные	результативность	«техн.-такт. брак»	неадекватные	результативность	«техн.-такт. брак»	неадекватные
1	JOPPICH	GER	18	14	28	11	14	13	16	15	26
			11,61	9,03	18,06	7,10	9,03	8,39	10,32	9,68	16,77
2	CHEREMISINOV	RUS	15	25	29	11	11	4	15	5	22
			10,95	18,25	21,17	8,03	8,03	2,92	10,95	3,65	16,06
3	BALDINI	ITA	19	18	28	11	18	9	10	3	13
			14,73	13,95	21,71	8,53	13,95	6,98	7,75	2,33	10,08
3	DAVIS	GBR	17	17	26	9	8	5	12	9	16
			14,29	14,29	21,85	7,56	6,72	4,20	10,08	7,56	13,45
5	KHOVANSKIY	RUS	22	14	18	10	9	6	10	4	12
			20,95	13,33	17,14	9,52	8,57	5,71	9,52	3,81	11,43
6	KRUSE	GBR	16	12	21	11	5	5	15	9	16
			14,55	10,91	19,09	10,00	4,55	4,55	13,64	8,18	14,55
7	ASPRMONTE	ITA	16	10	31	13	8	3	9	7	9
			15,09	9,43	29,25	12,26	7,55	2,83	8,49	6,60	8,49
8	BYK	BLR	20	18	27	9	2	2	14	1	13
			18,87	16,98	25,47	8,49	1,89	1,89	13,21	0,94	12,26
	Σ		143	128	208	85	75	47	101	53	127
	%		14,79	13,24	21,51	8,79	7,76	4,86	10,44	5,48	13,13
	\bar{x}		17,88	15,25	26,01	10,63	8,63	5,25	12,63	5,88	16,25
	$\pm\sigma$		2,36	5,42	4,34	1,30	4,72	3,15	2,72	3,68	5,39

на рапирах, оцениваемая по результатам ведения боев на чемпионате Европы 2013 года.

Предмет исследования. Показатели применения боевых действий в соревнованиях у фехтовальщиков-рапиристов высшей квалификации.

Гипотеза исследования. Предполагается, что анализ выбранной тактической модели ведения боя, учет эффективности применения действий у сильнейших в мире фехтовальщиков позволит конкретизировать различия в уровнях реализации намерений на основе тактических умений в схватках боев финального этапа соревнований.

Научная новизна. Представленные в работе положения, полученные на основе педагогических наблюдений, объективизируют оценки соревновательной деятельности квалифицированных фехтовальщиков на рапирах, что позволяет научно обосновать методику технико-тактического совершенствования спортсменов на этапе высшего мастерства. Впервые определены количественные соотношения между используемыми в поединках типовыми действиями, установлены особенности выбранной модели ведения боя.

Организация исследования. Для оценки особенностей в составе боевых действий была просмотрена видеозапись боев на чемпионате Европы 2013 года в г. Загребе, отобраны поединки рапиристов, занявших с 1-го по 8-е места (по три боя в туре прямого выбывания). Дальнейший анализ видеозаписи с последующей расшифровкой выполненных действий противоборства был оформлен в виде протоколов при помощи нотационно-графических символов и обработан математически. Полученный материал, характеризующий состав специализированных операций соревновательной деятельности, позволил оценить адекватность выбранной модели ведения боя и применяемых действий сильнейшими в мире фехтовальщиками на рапирах.

Результаты исследования. Анализ тактического назначения действий и их эффективности у сильнейших в мире фехтовальщиков на рапирах (по результатам чемпионата Европы 2013 года) позволил конкретизировать различия в уровне корректности оценок специальной информации, предназначенной для выбора конкретной тактической модели ведения боя, реализуемой на основе тактических умений в схватках финального этапа соревнований.

Анализ состава боевых действий у сильнейших рапиристов мира на чемпионате Европы

позволил установить, что не все спортсмены применяют атаки чаще, чем защиты с ответом и контратаки (табл. 1). Так, объемы атак у них в среднем составили примерно 50% (49,53). Однако показатели разнятся от 38,71% (Jorrich) до 61,32% (Kruse). Вместе с тем, объемы защит с ответом (в том числе контрзащит с контрответом) в среднем применяются в 20% (21,41%) случаев. При этом зафиксированы существенные различия в показателях данных действий (от 12,26% - Вук до 29,49% - Baldini). Почти треть действий в соревновательных боях финалистов Чемпионата приходится на контратаки, нападения из положения «оружие в линии» и повторные уколы (29,05%). Причем самый большой объем этих действий (36,77%) зафиксирован у чемпиона (Jorrich), а самый низкий (23,58%) – у спортсмена, занявшего 7-е место (Khovanskiy).

В содержании боев у сильнейших спортсменов Европы (табл. 2) установлено, что сумма атак, зафиксированных у большинства участников финального этапа соревнований на рапирах, находится примерно на том же уровне что и сумма выполненных защит (контрзащит) с ответом (контрответом) и встречных попыток нанесения уколов. Данные показатели были характерны для спортсменов, занявших 2-е, 3-е, 4-е, 5-е и 7-е места, а участник, оставшийся на 8-м месте, значительно чаще применял атаки (61,32%) в сравнении с противодействиями атакам (38,68%).

Однако, рапирист, ставший чемпионом Европы (Jorrich Peter), применял атаки значительно реже (38,71%) по отношению к защитами с ответом и контратакам (61,29%). Кроме того, соотношение выполненных фехтовальщиком противодействий атакам и атак зафиксировано у него самым высоким (1,583), тогда как у его соперников в финале этот показатель не превышал единицы (за исключением англичанина Kruse – 1,245).

Таким образом, в фехтовании на рапирах, несмотря на общую сбалансированность в оценках намерений и действий спортсменов по эффективности наступательной и оборонительной моделей ведения боев у большинства участников финальной части чемпионата Европы, у победителя наибольший вклад в результаты соревнований принадлежал противодействиям атакам.

Преимущество оборонительных действий по отношению к атакам в боях на рапирах многократно отмечалось опытными тренерами, так как это обусловлено ограниченной поражаемой поверхностью (только туловище спортсменов) и

Таблица 2

Соотношения объемов и результативности применения атак и противодействий атакам в боях сильнейших в мире фехтовальщиков на рапирах (по результатам чемпионата Европы 2013 г.)

Занятое место	Фамилия спортсмена (NAME)	Страна (Nationality)	Объемы атак		Объемы противодействий атакам	Отношение противодействий атакам к атакам	Результативность атак	Результативность противодействий атакам
			Объемы атак	Объемы противодействий атакам				
1	JOPPICH	GER	60	95	1,583	30,00	28,42	
			38,71	61,29				
2	CHEREMISINOV	RUS	69	68	0,986	21,74	38,24	
			50,36	49,64				
3	BALDINI	ITA	65	64	0,985	29,23	32,81	
			50,39	49,61				
4	DAVIS	GBR	60	59	0,983	28,33	35,59	
			50,42	49,58				
5	KHOVANSKIY	RUS	54	51	0,944	40,74	39,22	
			51,43	48,57				
6	KRUSE	GBR	49	61	1,245	32,65	42,62	
			44,55	55,45				
7	ASPROMONTE	ITA	57	49	0,860	28,07	44,90	
			53,77	46,23				
8	BYK	BLR	65	41	0,631	30,77	56,10	
			61,32	38,68				
	Σ		479	488				
	%		49,53	50,47				
	\bar{x}		59,88	61,00	1,027	30,19	39,74	
	$\pm\sigma$		6,51	16,31	0,28	5,32	8,44	

малым весом клинка, легко перемещаемого в попытках отражения укола противника, нанесения ответа или выполнения встречного действия. Характерно также для фехтования на рапирах разнообразие и взаимозаменяемость действий именно в обороне, что и определяет их преимущество в сравнении с атаками [1, 2]. Превышение наступательной модели ведения боев над оборонительной моделью, установленное у участников соревнования, занявших 7-е и 8-е места, объяснимо их стремлением ликвидировать отставание в счете боя при вынужденном увеличении объемов применения атак.

Востребованность и значимость атак, как и наступательной модели ведения боя не исключена, так как в динамике боев трудно предугадать изменение счета и возможное отставание, требующие ликвидации различий при сокращении времени до окончания боя. Данное положение подтверждает возрастающую значимость атак и наступательной тактической модели.

Выводы. Соревновательная деятельность квалифицированных фехтовальщиков на рапирах, выраженная в составе разновидностей атак, защиты с ответом, контратак, обусловлена общими положениями, характерными для единоборства в этом виде спорта. Успешность борьбы за инициативу начала схваток, возможность эффективного применения атак и противодействий атакам, определяется, прежде всего, адекватностью выбора намерений и точностью оценки пространственно-временных характеристик применяемых действий. Установленные различия в объемах и результативности действий у восьми сильнейших рапиристов мира позволяют выявить особенности модели ведения боя и оценить адекватность выбранных намерений.

Приверженность фехтовальщиков к определенной модели ведения боя формируется естественным путем и, прежде всего, под воздействием особенностей темперамента, черт характера и личных качеств спортсмена. При этом на выбор модели оказывает влияние изменение (позитивное или негативное) счета боя, определяя борьбу

за тактическую инициативу в динамике схваток. Так, у большинства участников финального этапа чемпионата Европы по фехтованию на рапирах зафиксировано, что объемы атак и объемы противодействий атакам находятся примерно на одинаковом уровне. Однако, рапирист, ставший чемпионом Европы (Joppich Peter), применял атаки значительно реже (38,71%) по отношению к защитам с ответом и контратакам (61,29%), используя оборонительную модель ведения боя. Таким образом, в фехтовании на рапирах, несмотря на общую сбалансированность в оценках намерений и действий спортсменов по эффективности наступательной и оборонительной моделей ведения боев, у победителя наибольший вклад в результаты соревнований принадлежал противодействиям атакам.

Результаты исследования позволяют сделать заключение, что главным в оснащении фехтовальщиков становится не только расширение состава разновидностей действий, но и сбалансированность между конкретными действиями и противодействиями им, между наступательной и оборонительной моделями ведения боя. Причем для спортсменов, ориентированных на высшие достижения, требуются индивидуальные коррекции, с направленностью на универсализацию технико-тактической подготовленности, чтобы спортсмен мог результативно действовать в боях с различными противниками, при изменениях соревновательных ситуаций, в динамике счета боя.

Литература

1. Аркадьев В.А. Тактика в фехтовании / В.А. Аркадьев. – М.: Физкультура и спорт, 1969. – 182 с.
2. Мидлер М.П. Тренировка в фехтовании на рапирах / М.П. Мидлер, Д.А. Тышлер. – М.: Физкультура и спорт, 1966. – 196 с.
3. Спортивное фехтование : учеб. для ин-тов физ. культ. / Под общ. ред. Д.А. Тышлера. – М.: ФОН, 1997. – 385 с.
4. Фехтование. XXI век. Техника. Тактика. Психология. Управление тренировкой / Сост. и общ. ред. Д.А. Тышлер – М.: Человек, 2014. – 232 с.

