

и характеризующуюся субъективно переживаемыми эмоциями напряжения, тревоги, беспокойства, а также высокий уровень реактивной тревожности указывает на тот факт, что реакция на стресс и (или) болезнь зависят от личностных особенностей больного.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rheumatoid Arthritis Classification Criteria: An American College of Rheumatology and European League Against Rheumatism Collaborative Initiative / D. Aletaha [et al.] // *Arthritis Rheum.* — 2010. — Vol. 62. — P. 2569–2581.
2. Investigating the Molecular Basis of Major Depressive Disorder Etiology: A Functional Convergent Genetic Approach. / J. Mbemba [et al.] // *Stress, Neurotransmitters, Hormones Neuroendocrine, Genetic Mechanisms.* — 2008. — Vol. 1148. — P. 42–56.
3. *Smulevich, A. B. Psychological disorder in clinical practice / A. B. Smulevich.* — М.: Medical 4. press inform, 2011. — 720 p.
4. *Sikalo, Yu. K. Psychoemotional disorders in patients with rheumatoid arthritis and correction of them by paroxetine / Yu. K. Sikalo, M. A. Stanislavchuk // Ukrainian Rheumatology Journal.* — 2014. — № 3 (57). — P. 54–58.

УДК 796.058.4+796.922.093.642

АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ ДАРЬИ ДОМРАЧЕВОЙ В ПЕРИОД С ФЕВРАЛЯ 2014 ПО ФЕВРАЛЬ 2015 ГОДА

Прядко А. О., Хвесечко Е. А.

Научный руководитель: *С. А. Хорошко*

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Дарья Домрачева родилась в 1986 г. в Минске. В 1992 г. начала заниматься лыжными гонками. В 1999 г. начала заниматься биатлоном. Впервые стала олимпийской чемпионкой 11 февраля 2014 г., выступая в гонке преследования на дистанции 10 км на Олимпийских играх – 2014 в Сочи. 17 февраля 2014 г. стала первой в истории биатлонисткой, завоевавшей три золотые олимпийские медали в личных гонках (при этом все на одних Олимпийских играх). Рекордную награду принесла гонка с массовым стартом, в которой Дарья совершила всего один промах. В этот же день президент республики Александр Лукашенко присвоил Домрачевой звание «Герой Беларуси». Она первая из белорусских спортсменов, кто награжден тремя золотыми медалями на одной зимней Олимпиаде, а также первая, кто получил три золотые медали на одной Олимпиаде из состава олимпийской команды Республики.

Цель

Проанализировать итоги соревнований с участием Дарьи Домрачевой в период с февраля 2014 по февраль 2015 гг.

Материал и методы исследования

Были изучены и проанализированы данные турнирных таблиц чемпионата мира по биатлону за исследуемый период.

Результаты исследования и их обсуждение

В сезоне КМ 2013/2014 гг. за рассматриваемый период у Дарьи Домрачевой были следующие результаты. На 7 этапе Кубка мира (КМ) (Олимпийские игры в Сочи) — 1-е место в индивидуальной гонке, гонке преследования, масс-старте. На 8 этапе КМ заняла 1-е место в масс-старте, 4-е в гонке преследования. На 9 этапе КМ — 2-е место в гонке преследования. На 10 этапе — 1-е место в спринте, 4-е в масс-старте, 5-е в гонке преследования. По результатам сезона 2014/2015 гг. в малом кубке заняла 1-е место в масс-старте, набрав 151 очко, 2-е место в индивидуальной гонке (92 очка), 3-е место в спринте (254 очка) и гонке преследования (296 очков). В общем зачете среди женщин заняла 3-е место с результатом в 793 очка, уступив Кайсе Мякярйнен (Финляндия) и Туре Бергер (Норвегия).

В сезоне КМ 2014/2015 гг. на момент 28.02.2015 г. Дарья получила следующие результаты. На 1 этапе Кубка заняла 1-е место в индивидуальной гонке, 4-е в гонке преследования. На 2 этапе КМ заняла 8-е место в спринте. На 3 этапе КМ — 1-е место в гонке пресле-

дования. На 4 этапе КМ — 1-е в масс-старте. На 5 этапе КМ — 2-е место в спринте, 1-е в масс-старте. На 6 этапе КМ заняла 1-е место в спринте, 1-е в гонке преследования. На 7 этапе КМ заняла 4-е место в спринте и 1-е место в гонке преследования. На 8 этапе КМ — 2-е место в индивидуальной гонке, 1-е место в спринте. По результатам 8-ми этапов Дарья Домрачева занимает в малом кубке 1-е место в индивидуальной гонке (114 очка), 1-е место в спринте (352 очка), 2-е место в гонке преследования (251 очка). В общем зачете среди женщин занимает 1-е место с результатом в 837 очков.

Выводы

Период с февраля 2014 г. по февраль 2015 г. можно считать лучшим как для Дарьи Домрачевой, так и для белорусского биатлона на международной спортивной арене в целом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Википедия — свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://wikipedia.org>. — Дата доступа: 10.03.2016.

УДК 796.058.4+796.922.093.642

АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ АНТОНА КУШНИРА НА ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ 2014 В СОЧИ

Прядко А. О., Хвесечко Е. А.

Научный руководитель: С. А. Хорошко

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Антон Сергеевич Кушнир в 1984 г. в Ровненской области (Украина). Кушнир является белорусским фристайлистом, выступающим в воздушной акробатике. Обладатель Кубка мира 2009/2010 (выиграл 4 этапа из 6, один раз занял второе место и один раз третье), серебряный призер общего зачета Кубка мира 2007/2008, победитель Кубка Европы-2004. Мастер спорта международного класса. Первый тренер — Галина Петровна Досова. С 2002 г. живет и тренируется в Беларуси. Выступает за «Динамо» (Минск). Участник Олимпийских игр 2006 и 2010 гг. На Олимпиаде 2010 г. в Ванкувере, являясь одним из главных фаворитов турнира, в квалификации лидировал после первого прыжка, но во втором неудачно приземлился, у него отстегнулась лыжа и в итоге Кушнир показал только 21-й результат во второй попытке, не сумев по сумме 2 прыжков пробиться в число 12 финалистов.

Цель

Проанализировать итоги соревнований с участием Антона Кушнира в период Олимпийских игр 2014 г.

Материал и методы исследования

Были изучены и проанализированы данные турнирных таблиц чемпионата мира по биатлону за период Олимпийских игр 2014 г.

Результаты исследования и их обсуждение. В постолимпийском сезоне выиграл бронзовую медаль на чемпионате мира в Дир Вэлли. Однако в следующих сезонах Антон не показывал выдающийся достижений, а больше боролся с травмами, перенес две операции. Из-за проблем со здоровьем пропустил чемпионат мира 2013 г.

В олимпийском сезоне Кушнир полностью восстановился, выиграл в январе этап мирового кубка и приехал в Сочи в ранге одного из фаворитов. В первой квалификационной попытке белорус показал седьмой результат, что не позволило ему сразу классифицироваться в финал, но во втором квалификационном прыжке он не испытал проблем с попаданием в шестерку лучших, показав второй результат. В первом и втором финальных раундах Кушнир занял второе и третье места соответственно, что позволило выйти ему в главный