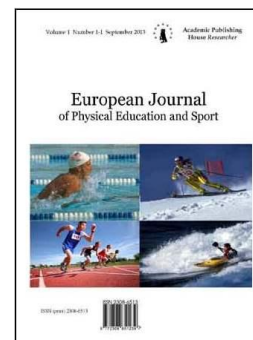


Copyright © 2014 by Academic Publishing House *Researcher*



Published in the Russian Federation
European Journal of Physical Education and Sport
Has been issued since 2013.
ISSN: 2310-0133
Vol. 4, No. 2, pp. 152-153, 2014

DOI: 10.13187/issn.2310-0133
www.ejournal7.com



UDC 61

The Use of Instrumental Physiotherapy at the XXII 2014 Winter Olympic Games in Sochi

¹ Ekaterina I. Balaban
² Vladimir V. Ar'kov
³ Viktoriya A. Badiyeva

¹⁻³ Moscow Scientific and Practical Center of Medical Rehabilitation, rehabilitation and sports medicine, Department of Health in Moscow, Russian Federation

PhD (Medicine)

E-mail: fkati@rambler.ru

² Dr. (Medicine)

E-mail: vladark@mail.ru

³ Dr. (Medicine), Professor

E-mail: maratik2@yandex.ru

Abstract. This article addresses the organization of physiotherapeutic aid at the XXII 2014 Winter Olympic Games in Sochi. The author analyzes the structure of demand for instrumental physiotherapy procedures.

Keywords: physiotherapy; sports injury; athletes; Olympics; manual therapy; Kinesio Taping.

Квалифицированная восстановительная медицинская помощь на XXII Олимпийских зимних играх 2014 года в Сочи осуществлялась в 3-х поликлиниках олимпийских деревень и в медицинских пунктах на соревновательных объектах. В поликлиниках (прибрежной, горной и дополнительной) оказывалась всесторонняя реабилитационная помощь силами врачей физиотерапевтов, ЛФК, мануальных терапевтов, рефлексотерапевтов, массажистов, инструкторов ЛФК и медсестер физиотерапии. В составе каждого подразделения восстановительного лечения имелись кабинеты аппаратной физиотерапии, мануальной терапии, массажа, иглорефлексотерапии, зал ЛФК. Кабины физиотерапии были оснащены мультифакторными комбайнами (токи, ультразвук, лазер), а также аппаратами магнитотерапии, массажа в электростатическом поле, локальной гипотермии, КУФ, портативными миостимуляторами.

За время проведения XXII Олимпийских зимних игр 2014 года в Сочи выполнено 1609 процедур [1]. Наиболее часто у спортсменов назначалось лечение с применением физиотерапевтической аппаратуры, мануальной терапии и массажа, кинезиотейпирования.

Аппаратная физиотерапия была представлена полным спектром преформированных физических факторов, таких как все виды токов (постоянный, переменный), ультразвук, лазер, переменное магнитное поле, а также - массаж в электростатическом поле (Hivamat) и экстракорпоральная ударно-волновая терапия. Количество процедур аппаратной физиотерапии составило более чем 50% от всех реабилитационных мероприятий, в том

числе магнитотерапия – в 19%, массаж в электростатическом поле – в 10%, токи низкой частоты – в 8%, ультразвук – в 5%.

В работе медицинского персонала четко прослеживалась преемственность и слаженность при оказании помощи спортсменам и другим участникам Олимпийских игр, благодаря чему пациенты получали комплексное высококвалифицированное и своевременное медицинское обслуживание. Работа команды физиотерапии на Олимпийских играх в Сочи заслужила отличную оценку медицинской комиссии МОК.

Примечание:

1. Grant M.-E. IOC Physiotherapy and Physical Therapies Report Sochi 2014 Winter Olympic Games. – Medical commission of International Olympic Committee. 2014. 64 p.

УДК 61

**Применение аппаратной физиотерапии
на XXII Олимпийских зимних играх 2014 года в Сочи**

¹Екатерина Ивановна Балабан

²Владимир Владимирович Арьков

³Виктория Асланбековна Бадтиева

¹Московский научно-практический Центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы, Российская Федерация
Кандидат медицинских наук

E-mail: fkati@ Rambler.ru¹

²Московский научно-практический Центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы, Российская Федерация
зав. отделением восстановительного лечения

доктор медицинских наук

E-mail: vladark@mail.ru

³Московский научно-практический Центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы, Российская Федерация
зав. клиникой спортивной медицины, руководитель отдела реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями

доктор медицинских наук, профессор

E-mail: maratik2@yandex.ru

Аннотация. Рассматривается организация физиотерапевтической помощи на XXII Олимпийских зимних играх 2014 года в Сочи. Анализируется структура востребованности процедур аппаратной физиотерапии.

Ключевые слова: физиотерапия; спортивная травма; спортсмены; Олимпиада; мануальная терапия; кинезиотейпирование.