РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ МЕДИЦИНСКОГО, АНТИДОПИНГОВОГО И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ XXVII ВСЕМИРНОЙ ЛЕТНЕЙ УНИВЕРСИАДЫ 2013 ГОДА В Г. КАЗАНИ

Фаррахов А. 3. , Гатауллин М. Р. , Смирнов А. О. , Бикмухаметов А. Ф. , Лопушов Л. В. 2

Приведены результаты реализации Концепции медицинского, антидопингового и санитарноэпидемиологического обеспечения XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани. Освещены
мероприятия основных разделов Концепции, которые включали в себя нормативно-правовое, кадровое
обеспечение, капитальное строительство и материально-техническое обеспечение учреждений
здравоохранения. Описана организация оказания медицинской помощи участникам и гостям
Универсиады и мероприятия в рамках отработки практической готовности лечебно-профилактических
учреждений к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Анализ итогов выполнения
мероприятий Концепции показал, что принципы и подходы к оказанию медицинской помощи
участникам и гостям Универсиады были успешно реализованы и их возможно использовать в
дальнейшем при организации международных спортивных соревнований.

Ключевые слова: Универсиада, Концепция медицинского, антидопингового и санитарно-эпидемиологического обеспечения.

IMPLEMENTATION OF THE CONCEPT OF MEDICAL, ANTI-DOPING AND SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SUPPORT OF XXVII WORLD SUMMER UNIVERSIADE 2013 IN KAZAN

Farrahov A. Z.¹, Gataullin M. R.¹, Smirnov A. O.², Bikmukhametov A. F.², Lopushov D. V.²

Here are the results of the implementation of the Concept of medical and anti-doping and epidemiological support of the XXVII World Summer Universiade 2013 in Kazan. There is covered major sections of the Concept, which included legal, staffing, construction and equipping of health facilities. Here described the organization of medical care to participants and guests of the Universiade and activities in the development of practical preparedness of health facilities to provide medical assistance in emergency situations. Analysis of the results of the implementation of the Concept has shown that the principles and approaches to the provision of care to participants and guests of the Universiade have been successfully implemented, and they must be used in the future for the organization of international sporting events.

Keywords: Universiade, Concept of medical, anti-doping and epidemiological support.

Введение

XXVII Всемирная летняя Универсиада 2013 г. в г. Казани – крупнейшее международное спортивное мероприятие, в котором приняли участие 7980 спортсменов и 3798 официальных лиц из 160 стран мира. В дни Универсиады г. Казань посетили 150 тыс. туристов, было продано более 780 тыс. билетов на соревнования. Универсиада явилась мощным импульсом развития не только студенческого спорта, спортивной инфраструктуры, но и системы здравоохранения Республики Татарстан [1].

 $^{^{1}}$ Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Казань, Россия (420111, Казань, ул. Островского, д.11/6), e-mail: maratgataullin@mail.ru

²АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013», Казань, Россия (420010, Казань, ул. Деревня Универсиады, д.35, МИЦ), e-mail:alex.sm.doc@mail.ru

¹The Ministry of Health of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia(420111, Kazan, Ostrovsky Street, 11/6), e-mail: maratgataullin@mail.ru

²ANO Executive Committee of XXVII Summer Universiade 2013 in Kazan (420010, Kazan, st. Universiade Village, 35, MIC), e-mail: alex.sm.doc@mail.ru

Работа по медицинскому обеспечению Универсиады проводилась в соответствии с минимальными требованиями Международной Федерации студенческого спорта (FISU) [7] и Концепцией медицинского, антидопингового и санитарно-эпидемиологического обеспечения XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани (Концепция) [2].

Концепция утверждена первым заместителем Председателя правительства Российской Федерации И. И. Шуваловым и содержит основные мероприятия по подготовке организации медицинского, санитарно-эпидемиологического антидопингового обеспечения Универсиады. Концепция явилась результатом совместного труда заинтересованных ведомств и организаций. Цель концепции – организация качественного медицинского и антидопингового обеспечения Универсиады, а также обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия. Данный концептуальный документ содержит основные и наиболее важные мероприятия по подготовке к Универсиаде с конкретными сроками их реализации.

План реализации мероприятий Концепции включает в себя следующие основные разделы:

- Нормативное правовое обеспечение организации медицинской помощи во время проведения Универсиады.
- Строительство и оснащение медицинским оборудованием учреждений здравоохранения, участвующих в медицинском обеспечении Универсиады.
- Кадровое обеспечение учреждений здравоохранения, участвующих в медицинском и санитарно-эпидемиологическом обеспечении Универсиады.
- Организация оказания медицинской помощи участникам и гостям Универсиады.
- Медико-санитарные мероприятия при чрезвычайных ситуациях во время проведения Универсиады.
- Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия во время проведения Универсиад.
- Антидопинговое обеспечение Универсиады.

В соответствии с Концепцией на федеральном уровне велась планомерная работа по созданию нормативно-методической базы. 25 декабря 2012 г. было внесено дополнение в статью 39 Федерального закона «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», регламентирующую порядок осуществления медицинской деятельности сотрудниками национальных спортивных команд [6]. Согласно данному нормативному документу медицинские специалисты команд иностранных государств в период проведения Игр имели право осуществлять медицинское обеспечение представителей своих команд на

территории Российской Федерации без прохождения процедуры допуска к осуществлению медицинской и фармацевтической деятельности.

Решениями Евразийской экономической комиссии определены порядок ввоза, вывоза лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения, медицинской техники и расходных материалов на территорию Российской Федерации [4,5]. Министерством здравоохранения Республики Татарстан разработан приказ «Об утверждении положения об оказании медицинской помощи клиентским группам XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани», который регламентировал деятельность медицинских учреждений по оказанию медицинской помощи участникам и гостям Универсиады.

Одним из обязательных условий надлежащей организации медицинского обеспечения Игр являлись подготовка и подбор медицинского персонала. Всего в медицинском обеспечении объектов Универсиады было задействовано около 1500 медицинских работников. Для обеспечения всех спортивных объектов врачами по спортивной медицине, в течение 2011–2012 гг. были обучены 96 врачей по специальности «лечебная физкультура и спортивная медицина». В 2013 г. организованы дополнительные циклы по вопросам оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий для врачей и средних медицинских работников.

Важным аспектом подготовки к проведению международных спортивных мероприятий является обучение персонала английскому языку. Совместно с компанией «EducationFirst» в 2012–2013 гг. реализован проект по обучению английскому языку 1100 медицинских работников.

На Универсиаде работали 587 волонтеров-медиков. Волонтеры входили в состав мобильных бригад, помогали персоналу медицинских пунктов спортивных объектов, бригадам скорой медицинской помощи. Также волонтеры находились в медицинском центре деревни Универсиады, больницах Универсиады, сопровождали спортсменов при госпитализации. Одним из основных критериев отбора волонтеров являлось знание английского языка на разговорном уровне.

В г. Казани в рамках подготовки к Универсиаде построено 27 новых спортивных объектов. Согласно плану реализации Концепции проведена работа по подготовке медицинских пунктов 48 объектов спорта, их оснащение и лицензирование. В июне 2013 г. была введена в эксплуатацию новая больница скорой медицинской помощи на территории ГАУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Казани, построено приемнодиагностическое отделение. Общая площадь строительства – более 41 тыс. кв. м.

В рамках строительства деревни Универсиады в международной зоне построен и оснащен медицинский центр. В медицинском центре в круглосуточном режиме оказывалась

медицинская помощь участникам и гостям Универсиады. Медицинский центр деревни Универсиады удобно расположен вблизи основных дорожных магистралей, по которым в течение 3–10 минут пациенты доставлялись в больницы Универсиады.

В Медицинском центре представлены блок помощи c травматологическим пунктом, инфекционный блок, кабинеты функциональной и лучевой диагностики, отделение восстановительного лечения, дневной стационар. Функционировала станция допинг-контроля, помещения для медицинской комиссии FISU и оперативного штаба по организации медицинского обеспечения Универсиады. До и после Универсиады медицинский центр работает как городская студенческая поликлиника и оказывает медицинскую помощь студентам г. Казани. Во время Игр штатный состав учреждения был увеличен за счёт специалистов учреждений здравоохранения г. Казани и Республики Татарстан.

В период проведения Универсиады в Медицинском центре с 24 июня по 20 июля 2013 г. в круглосуточном режиме работал штаб по организации медицинского обеспечения Универсиады. Система организации медицинского обеспечения Универсиады включала в себя оказание медицинской помощи на спортивных объектах, в местах прибытия, проживания участников, в больницах Универсиады, медицинское сопровождение церемонии открытия и закрытия Игр. Основные принципы организации медицинской помощи соответствовали требованиям FISU и Концепции. Медицинское обеспечение на объектах спорта регламентировалось приказом Минздравсоцразвития № 613н от 9 августа 2010 года [3].

Согласно рекомендациям Международной федерации студенческого спорта, медицинскому персоналу национальных команд была представлена возможность вести медицинскую деятельность в отношении членов своих делегаций. Для этих целей в жилых корпусах деревни Универсиады были подготовлены и оснащены помещения медицинского назначения.

На спортивных объектах медицинская помощь оказывалась силами мобильных медицинских бригад, которые располагались в соревновательных и тренировочных зонах. В состав мобильной бригады входили врач, средний медицинский работник и волонтер-медик. На спортивных объектах организованы медицинские пункты для спортсменов и комнаты оказания первой медицинской помощи зрителям. На всех объектах дежурили бригады скорой медицинской помощи. Общая численность медицинских работников, находившихся одновременно на объекте, варьировала от 8 до 20 человек, в зависимости от вида спорта, количества задействованных соревновательных и тренировочных площадок.

В целях укрепления материально-технической базы системы здравоохранения Республики Татарстан непосредственно перед проведением Универсиады были закуплены и укомплектованы 130 автомобилей скорой медицинской помощи на базе «FordTransit».

В деревне Универсиады функционировали две аптеки: в медицинском центре для бесплатного отпуска и на территории деревни для коммерческого отпуска медикаментов. Выписка рецептов для бесплатного получения лекарственных препаратов участникам Игр является обязательным требованием Международной федерации студенческого спорта. Перечень лекарственных препаратов для бесплатной выписки был предварительно согласован с медицинской комиссией FISU.

На период проведения Универсиады разработан порядок госпитализации клиентских групп, согласно которому стационарная медицинская помощь спортсменам, членам семьи FISU, судьям, представителям средств массовой информации оказывалась 6 больницами Универсиады. В целях оказания качественной медицинской помощи участникам и гостям Универсиады были развернуты многопрофильные отделения на 25 коек в ГАУ3 «Республиканская клиническая больница» и ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7». Кроме того, были зарезервированы койки в ГАУЗ «Межрегиональный клиникодиагностический центр», ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница», ГАУЗ «Республиканская офтальмологическая больница». С учетом прибытия участников Универсиады из 160 стран мира особое значение приобретала диагностика и оказание медицинской помощи при инфекционных заболеваниях. В качестве больницы Универсиады для оказания медицинской помощи больным инфекционными заболеваниями, была определена ГАУЗ «Республиканская инфекционная больница им. проф. А. Ф. Агафонова». На случай возможного массового поступления больных с симптоматикой инфекционных болезней и подозрительных на заболевания были предусмотрены еще 8 лечебных учреждений г. Казани.

Одним из направлений работы по профилактике возникновения инфекционных заболеваний в период проведения Универсиады явилась вакцинация персонала и волонтеров, задействованных в организации Игр. В рамках подготовки к Универсиаде проведена вакцинация персонала и волонтеров против гепатита А и дизентерии. Контингентами для вакцинации являлись волонтеры по направлению питание, персонал Деревни Универсиады, работники общественного питания, работники молокоперерабатывающих предприятий, работники пищевой промышленности, работники гостиничных учреждений, работники водопроводно-канализационных сетей.

Важным направлением в работе по организации медицинского обеспечения Универсиады явилось проведение учений по отработке готовности органов и учреждений

здравоохранения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций. В мае 2011 и 2012 гг. состоялись межведомственные тренировочные учения по отработке практической готовности учреждений здравоохранения г. Казани к приему и оказанию медицинской помощи больным и подозрительным на особо опасные инфекции. В марте 2012 г. – учения по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации, возникшей в результате подрыва взрывного устройства в перронном зале станции метро и распыления в вагонах поезда отравляющего вещества. В ноябре 2012 г. проведены тактико-специальные учения по ликвидации медико-санитарных последствий обрушения потолочного покрытия здания Дворца спорта в г. Казани.

В период подготовки к Играм с марта по май 2013 г. в Казани было организовано медицинское обеспечение 14 тестовых спортивных мероприятий различного уровня с общим количеством участников более 4 тыс. чел. На тестовых соревнованиях отрабатывались организационные вопросы оказания медицинской помощи на крупных спортивных мероприятиях. В июне 2013 года были проведены операционные учения «Учения: 4 дня Универсиады», на которых имитировались реальные игровые дни проведения Универсиады. На учения были привлечены практически все медицинские работники, задействованные в обслуживании Игр.

Особое внимание было уделено подготовке медицинского обеспечения во время Церемонии открытия и закрытия XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в г. Казани на стадионе «Казань – Арена».

Итоги проведения Универсиады показали, что многолетняя подготовка медицинской службы к Универсиаде позволила достойно встретить участников и гостей студенческих Игр и своевременно подготовиться к значительному числу обращений за медицинской помощью.

Заключение

Подводя итоги реализации одного из самых значимых в современной истории России и Республики Татарстан международного спортивного события, можно отметить, что мероприятия Концепции подготовки и проведения Универсиады были реализованы в полном объеме и в запланированные сроки. Принципы организации медицинской помощи, заложенные в Концепции, целесообразно использовать при медицинском обеспечении предстоящих крупных международных соревнований.

Список литературы

- 1. Глава медкомиссии FISU Лоренс Ринк: Казань превращается в столицу спортивной медицины / Советский спорт. 06.07.2013.URL:http://www.sovsport.ru/news/ (дата обращения: 12.08.2013).
- 2. Концепция медицинского, антидопингового и санитарно-эпидемиологического обеспечения XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани (ИШ-П12-8581 от 15.12.2010).
- 3. Приказ Минздравсоцразвития России от 9 августа 2010 г. №613н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий» (Зарегистрирован Минюстом России 14 сентября 2010 г. № 18428).
- 4. Решение Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 748 «О внесении изменений в положение о порядке ввоза на таможенную территорию таможенного союза лекарственных средств и фармацевтических субстанций»
- 5. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23 апреля 2013 г. № 25 «О внесении изменений в перечень категорий товаров, в отношении которых может быть установлена специальная таможенная процедура, и условий их помещения под такую таможенную процедуру».
- 6. Федеральный закон №257-ФЗ от 25 декабря 2012 «О внесении изменений в Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» / Собрание законодательства Российской Федерации от 31 декабря 2012 г. N 53 (часть I) ст. 7582.
- 7. MinimumReguirementsfortheSummerUniversiade 2013, may 2011. 124 c.

Рецензенты:

Галиуллин А. Н., д.м.н., профессор кафедры медицинской экспертизы ГОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Казань. Мингазова Э. Н., д.м.н., профессор кафедры гигиены, медицины труда ГОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Казань.