

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**

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

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

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.

**УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ВРАЧЕБНЫХ КАДРОВ
И РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ****Фатыхов А.М.¹, Шулаев А.В.^{2,3}, Смирнов А.О.³**

1 ГАУЗ «Станция скорой медицинской помощи» г. Казани (420043, Казань, Россия, ул. Чехова, д.3),
e-mail: ssmpp_kazan@mail.ru

2 ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России
(420012, Казань, Россия, ул. Бутлерова, 49), e-mail: shulaev8@gmail.com

3 Управление здравоохранения г. Казани (420015, Казань, Россия, ул. Горького, 14)

Проведено изучение вопросов управления службой скорой и неотложной медицинской помощи в условиях значительного дефицита врачебных кадров. Дана оценка организации скорой медицинской помощи и комплексная оценка характеристики качества кадрового потенциала учреждения и условий его развития. Проанализирован количественный состав и структура медицинского персонала, его качественный состав. Оценивались такие показатели, как укомплектованность штатами врачей и среднего медицинского персонала, их квалификация, стажированность. С позиций системного подхода дана оценка инфраструктуре скорой медицинской помощи города Казани, организации неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторно-поликлинического звена. Это позволило обосновать и разработать основные направления совершенствования организации скорой медицинской помощи в современных условиях с учетом развития городской инфраструктуры, формирования новых подходов к управлению здравоохранением города Казани.

**AMBULANCE SERVICE MANAGEMENT AND EMERGENCY MEDICAL CARE
IN DEFICIT OF MEDICAL PERSONNEL AND SALES TARGET PROGRAMS****Fatykhov A.M.¹, Shulaev A.V.^{2,3}, Smirnov A.O.⁴**

1 Autonom state health care facility «Ambulance Station» of Kazan (420043, Kazan, Russia, Chekhov street, 3),
e-mail: ssmpp_kazan@mail.ru

2 «Kazan State Medical University» (420012, Kazan, Russia, Butlerova str., 49), e-mail: shulaev8@gmail.com

3 Department of health of Kazan (420015, Kazan, Russia, Gorky str., 14).

The questions of service management of emergency medical care in a significant shortfall of medical personnel were studied. The estimation of the organization ambulance and comprehensive assessment of the quality characteristics of human resources and the establishment of conditions for its development were made. Quantitative composition and structure of the medical staff, its qualitative composition was analyzed measures such as staffing of doctors and paramedical staff, their qualifications, probation have been evaluated. Rating ambulance infrastructure city of Kazan, the organization of medical emergency in outpatient care was given to the system approach. All this is possible to substantiate and develop the main directions of improving the organization of emergency medical care in the current conditions with the development of urban infrastructure, the creation of new approaches to health management of Kazan.

**ВЛИЯНИЕ «НЕФРОФИТА» НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЭНДОГЕННОЙ
АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИШЕМИИ / РЕПЕРФУЗИИ ПОЧЕК****Федорова А.В.**

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия
(670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6), e-mail: afd@lenta.ru.

Изменение активности каталазы (Кат) в сыворотке крови, супероксиддисмутазы (СОД), глутатион-редуктазы (ГР) в эритроцитах крови изучено на модели двусторонней ишемии почки. Показано влияние