ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЗОНОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ

Фазылова Ю.В.[1], Рувинская Г.Р.[2], Ковязина С.Б.[1]

1 ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Казань, Республика Татарстан (420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49); periodont@rambler.ru
2 ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Казань, Республика Татарстан (420012, г. Казань, ул. Муштари, 11); guzelruv@mail.ru

Представлены результаты клинической апробации применения озонированных растворов при лечении эрозивно-язвенных поражений слизистой ротовой полости. Рабочим раствором являлась питьевая вода, обработанная бытовым озонатором «ОЗОН-ОВиВ» в течение 15 минут в режиме: мощность – 100%, скорость потока – 0,5 л/мин. Оценку эффективности назначенного терапевтического комплекса проводили по динамике воспалительного процесса вокруг очагов поражения и слизистой ротовой полости в целом, выраженности болевого синдрома, наличия налёта на поверхности элементов, динамике его характеристик, по срокам эпителизации элементов. Назначение озонированных растворов оказывает выраженное антисептическое, противовоспалительное действие, облегчает удаление налета с поверхности эрозий и язв, способствует регенерации слизистой оболочки полости рта, не оказывает побочных эффектов, хорошо переносится пациентами, сокращает сроки стадий клинических проявлений и реконвалесценции, позволяет уменьшить объем назначений лекарственных препаратов, тем самым снижая сенсибилизацию организма пациентов, что подтверждается данными субъективного и объективного обследования.

EFFICIENCY OZONE THERAPY IN TREATMENT OF LESIONS OF THE ORAL MUCOSA

Fazylova Y.V.[1], Ruvinskaya G.R.[2], Kovyazina S.B.[1]

1 GBOU VPO «Kazan State Medical University» the Ministry of Health of Russia, Kazan, Republic of Tatarstan (420012, Kazan, ul. Butlerova, 49); periodont@rambler.ru
2 GBOU DPO «Kazan State Medical Academy» the Ministry of Health of Russia, Kazan, Republic of Tatarstan (420012, Kazan, ul . Mustary, 11); guzelruv@mail.ru

Results of clinical approbation of use of the ozonized solutions are presented at treatment of erosive and ulcer defeats of a mucous mouth. Working solution was the drinking water conditioned by the household ozonizer «OZON-OVIV» within 15 minutes in a mode: power – 100%, stream speed – 0,5l/min. The assessment of efficiency of the appointed therapeutic complex was carried out on dynamics of inflammatory process round the centers of defeat and a mucous mouth as a whole, by expressivenesses of a pain syndrome, raid existence on a surface of elements, dynamics of its characteristics, on terms of an epitelization of elements. Purpose of the ozonized solutions has the expressed antiseptic, anti-inflammatory effect, facilitates removal of a raid from a surface of erosion and ulcers, promotes regeneration of a mucous membrane of an oral cavity, doesn't render side effects, is well transferred by patients, reduces terms of stages of clinical manifestations and a rekonvalestsention, allows to reduce the volume of prescriptions of medicines, thereby, reducing a sensitization of an organism of patients that is confirmed by data of subjective and objective inspection.

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

Фаррахов А.З.[1], Гатауллин М.Р.[1], Смирнов А.О.[2], Бикмухаметов А.Ф.[2], Лопушов Д.В.[2]

1 Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Казань, Россия (420111, Казань, ул. Островского, д.11/6), e-mail: maratgataullin@mail.ru
2 АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013», Казань, Россия (420010, Казань, ул. Деревня Универсиады, д.35, МИЦ), e-mail:alex.sm.doc@mail.ru

Приведены результаты реализации Концепции медицинского, антидопингового и санитарно-эпидемиологического 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.

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: ssmp_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: ssmp_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 analyzedmeasures 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), глутатионредуктазы (ГР) в эритроцитах крови изучено на модели двусторонней ишемии почки. Показано влияние