50 mg/m2 of oxaliplatin diluted to 250 ml of 5 % glucose solution was ozonated. 30 control patients with adjuvant systemic chemotherapy was carried out under the scheme FOLFOX. The study group introduced a total of 10 mg of methotrexate and 300 mg/m2 of oxaliplatin in the control group were 340 mg/m2 of oxaliplatin, 5-fluorouracil 4000mg/m2 leykovorina and 1600 mg/m2. Prior to treatment, and in the middle of the course of therapy in the treatment groups were similar changes. Before treatment, all the indicators were above normal Ca 19.9 on average 4.3 times, Ca 72.4 – 5.2 times, CEA – 7.7 times. In the middle of treatment there was a decrease of Ca 19.9 on average 4.6 times, Ca 72.4 - 5.9 times and bases – by 9.6 times. After the treatment in the study group occurred early return of increased values of tumor markers to the boundaries of the norm, in the control group, all the indicators studied tumor markers increased from 19.9 Ca – by 2.4 times, Ca 72.4 – 1.9 times and bases – in 1.7 times, but remained below the values before the treatment.

РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА

Жуков А.Е.[1], Молчанова Л.Ф.[2], Воронова Е.А.[1]

1 ГАОУ ДПО «Пермский краевой центр повышения квалификации работников здравоохранения», Пермь, Россия (614066, Пермь, ул. Баумана 22а), e-mail: sbupk@permocpk.ru
2 ГБОУ ВПО «Ижевская Государственная медицинская академия Минздрава России», Ижевск, Россия, (426011,Ижевск, ул. Холмогорская, 37б), e-mail: igma45@mail.ru

На уровне крупного промышленного города проанализирована распространенность тяжелых неизлечимых заболеваний и определена истинная потребность в оказании паллиативной помощи инкурабельным пациентам, дана комплексная социально-гигиеническая и клиническая характеристика пациентов, разработаны подходы по совершенствованию паллиативной помощи инкурабельным онкобольным и психолого-педагогической поддержки родственников. Результаты проведенного исследования свидетельствуют о продолжающемся ухудшении состояния общественного здоровья у населения Пермского края. Ухудшение демографического положения, рост тяжелых неизлечимых заболеваний, приводящих к тяжелым формам инвалидизации, обосновывает потребность в разработке подходов по совершенствованию паллиативной помощи, потребность которой в ближайшей перспективе будет возрастать. Решение данной проблемы требует системного и комплексного подхода. Обеспечить широкое информирование пациентов и членов их семей о возможностях получения услуг паллиативной помощи в существующих институтах, общественных организациях.

DEVELOPMENT OF APPROACHES TO THE PROVISION OF PALLIATIVE CARE INKURABEL′NYM PATIENTS IN A LARGE INDUSTRIAL CITY

Zhukov A.E.[1], Molchanova L.F.[2], Voronova E.A.[1]

1 GAOU STR “Perm regional training center for health workers”, Perm, Russia (614066, Perm, street Bauman 22A), e-mail: sbupk@permocpk.ru
2 GBOU SEI HPE «The Izhevsk State Medical Academy of Russia», Izhevsk, Russia, (426011, Izhevsk, street Holmogorskaja 37B), e-mail: igma45@mail.ru

For level, a large industrial city examined the prevalence of severe incurable diseases and the true need for palliative care inkurabel′nym patientsDana complex social, hygienic and clinical characteristic of patients developed approaches for improving palliative care for cancer inkurabel′nym and psycho-pedagogical support to relatives. Results of the study show a continuing deterioration in the state of public health in the population of Perm Krai. The deterioration of the demographic situation , the growth of heavy incurable diseases, leading to severe disability , justifies the need for the development of approaches to improve palliative care , the need for which in the short term will increase. The solution to this problem requires a systematic and comprehensive approach. To widely inform patients and their families about the possibilities of palliative care services in the existing institutions , and public organizations.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПЛАНИРОВАНИЮ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОИМПЛАНТАТОВ

Жулев Е.Н.[1], Зубарева Т.О.[1]

1 ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России», Нижний Новгород, Россия (603005, Нижний Новгород, пл.Минина и Пожарского, 10/1), e-mail: nn.zubik@rambler.ru

В обзоре отражены основные виды дополнительной опоры в ородонтии. Дана сравнительная характеристика различных ортодонтических аппаратов, применяемых в ортодонтии, обеспечивающих дополнительную опору в процессе лечения. Отмечено, что одним из таких современных методов является использование микроимплантатов. Представлены данные литературы, касающиеся возможностей данного метода. Отмечаются преимущества такого способа лечения, сфера применения. Подчеркнуто значение микроимплантатов, приведены результаты применения указанной методики при различных зубочелюстных аномалиях. Сделан вывод о целесообразности клинических исследований возможностей микроимплантатов в ортодонтии в качестве дополнительной и наиболее эффективной опоры при лечении аномалий зубочелюстной системы.