номерности формирования инвалидности, проанализирован контингент инвалидов, определена их социально-гигиеническая характеристика. В ходе исследования выявлено, что число инвалидов вследствие сахарного диабета в крупном промышленном городе составило 2748 человек. Было показано достоверное преобладание повторно признанных инвалидов, их количество составило 1673 человека, в среднем 334,6±73,1 в год. Доля впервые признанных инвалидов вследствие сахарного диабета увеличилась с 2004 г по 2005 г, с 1,4 % до 2,6 % соответственно, что в свою очередь, вероятно, связано с реорганизацией службы медико-социальной экспертизы в 2004 г. Преобладали пациенты сахарным диабетом 2 типа, в возрасте старше 50 лет, женщины, с основной причиной инвалидности «общее заболевание». Полученные результаты могут быть использованы для разработки программ реабилитации инвалидов вследствие сахарного диабета специалистами бюро медико-социальной экспертизы.

DISABILITY DUE TO DIABETES; MEDICO-SOCIAL REHABILITATION

Kashirina E.Z., Bryzgalina S.M., Zhilina N.M.

Novokuznetsk State Institute of Postgraduate Medicine, Novokuznetsk, Russia
(654005, Novokuznetsk, street Stroiteley, 5), e-mail: postmastergiduv@rambler.ru

The purpose of this work was the study of disability due to diabetes mellitus in the city of Novokuznetsk for 2004–2008. The in-depth analysis of disability due to diabetes was made for the first time; regularities of disability formation were identifiedwe analyzed the contingent of disabled people and specified their socio-sanitary characteristics. In the course of the study it was revealed that the number of disabled as a result of diabetes in a large industrial city was 2748 people. It was shown authentic prevalence of re-recognized as disabled, their number amounted to 1673 man, on average 334,6±73,1 in the year. The share of newly recognised disabled as a result of diabetes increased from 2004 to 2005, from 1.4 % to 2.6 %, respectively, which, in turn, is likely to be associated with the reorganization of the service of medical-social examination in 2004. Dominated by patients of type 2 diabetes at the age older than 50 years, female, with the main cause of disability in the “General disease”. The results obtained can be used for the development of programmes for the rehabilitation of persons with disabilities as a result of diabetes specialists of medical-social examination Bureau.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛОКАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БИСФОСФОНАТОВ В СОЧЕТАНИИ СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ПОРАЖЁННОГО СЕГМЕНТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ СО ВТОРИЧНЫМ ОПУХОЛЕВЫМ ПОРАЖЕНИЕМ КОСТЕЙ

Кит О.И., Франциянц Е.М., Барашев А.А.

ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт Министерства здравоохранения России», Ростов-на-Дону, Россия (344037, Ростов-на-Дону, ул. 14-я линия, 63) e-mail: onko-sekretar@mail.ru

Проанализированы результаты лечения больных с литическими метастазами в кости. Всем пациентам выполнялись оперативные вмешательства, направленные на стабилизацию поражённого костного сегмента (интрамедуллярный остеосинтез, остеопластика, вертебропластика), в сочетании с локальным воздействием золедроновой кислоты по разработанной методике. Для стандартизации клинической картины у разных больных использовались шкалы, позволяющие оценить динамику общего состояния пациента и уровень болевого синдрома. В ходе нашего исследования у всех пациентов наблюдался клинический эффект от проведённого лечения. В послеоперационном периоде осложнения наблюдались у одной пациентки и были купированы консервативно. Таким образом, локальное воздействие бисфосфонатов в сочетании со стабилизацией поражённого костного сегмента – метод лечения, позволяющий в короткие сроки снизить, либо купировать болевой синдром, а также стабилизировать поражённый костный сегмент и тем самым улучшить качество жизни пациентов с остеолитическими метастазами.

PRELIMINARY RESULTS OF LOCAL BISPHOSPHONATES IN COMBINATION WITH THE STABILIZATION OF THE AFFECTED SEGMENT IN THE COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH SACONDARYONCOLOGICAL BONE DISEASE

Kit O.I., Frantsiyants E.M., Barashev A.A.

Rostov Scientific-Research Oncological Institute, Rostov-on-Don, Russia (344037, Rostov-on-Don, street 14 line, 63)
e-mail: onko-sekretar@mail.ru

We analyzed the results of treatment of patients with lytic bone metastases.All patients received surgery to stabilize the affected segment of bone (intramedullary fixation, osteoplasty, vertebroplasty), in conjunction with the local action of zoledronic acid on the developed methodology. To standardize the clinical in different patients there were used scales allowing an assessment of the dynamics of the general condition of the patient and the level of pain syndrome. During our research all patients showed a clinical benefit from the treatment. In the postoperative period complications occurred in one patient and were cut short conservatively. Thus, the local effects of bisphosphonate in combination with the stabilization of the affected bone segment - the method of treatment, allowing you to quickly reduce or to cut short pain syndrome and to stabilize the affected bone segment and thus improve the quality of life of patients with osteolytic metastases.