

day. Standardization of informative technologies is basis of Regional part of the United State Information System in healthcare that will provide the united high standard of quality and availability of medical service.

ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ РОСТА РЕЦИДИВНЫХ И МЕТАСТАТИЧЕСКИХ САРКОМ МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Базанов К.В.

ГБУЗ Нижегородский областной онкологический диспансер. Нижний Новгород. Ул. Родионова 190, email: bazanov.k@inbox.ru

В данной статье автор анализирует причину быстрого роста рецидивных и метастатических сарком мягких тканей. Для решения этой задачи разработана оригинальная математическая модель опухолевого роста. На основе этой модели создана компьютерная программа, позволяющая определить кинетические параметры для каждого конкретного клинического случая. Исследовано 35 пациентов с рецидивными и метастатическими саркомами мягких тканей. Всем им проводилось цитометрическое исследование удаленных опухолевых очагов. При математической обработке цитометрических параметров структуры вторичных опухолевых узлов сарком мягких тканей выяснилось, что высокая скорость роста опухолей этого вида обусловлена низкими клеточными потерями.

RESEARCH OF GROWTH RATE OF RECURRENT AND METASTATIC SARCOMAS OF SOFT TISSUES

Bazanov K.V.

Nizhny Novgorod regional oncological clinic. Nizhny Novgorod. Rodionov St. 190, email: bazanov.k@inbox.ru

In this article author analyzes the reason of rapid growth of recurrent and metastatic sarcomas of soft tissues. The original mathematical model of tumoral growth is developed for the solution of this task. On the basis of this model the computer program allowing to determine kinetic parameters for each concrete clinical case is created. 35 patients with recurrent and metastatic sarcomas of soft fabrics are investigated. To all of them cytometric research of the tumors was conducted. At mathematical processing of cytometric parameters of structure of secondary tumors of sarcomas of soft tissues it became clear that the high growth rate of tumors of this look is caused by low cellular losses.

ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИЕ ПОСТИНЪЕКЦИОННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У БОЛЬНЫХ ПАРЕНТЕРАЛЬНОЙ НАРКОМАНИЕЙ

Базлов С.Б., Лобков Е.Ю., Породенко Е.Е.

ГБОУ ВПО Кубанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ, кафедра факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии, Краснодар, Россия, 350063, Краснодар, ул. Седина 4, e-mail: SerB64@yandex.ru.

С увеличением числа парентеральных наркоманов растет количество пациентов с гнойно-септическими постинъекционными осложнениями. Ввиду этого представляются актуальными исследования практики лечения таких больных. Были проанализированы данные обследования и результаты лечения 92 больных с гнойно-септическими поражениями мягких тканей нижних конечностей на фоне парентеральной наркомании. Локализация гнойно-некротического процесса во многом определила характер сосудистых повреждений: нарушения магистрального кровотока, тромбозы, склеротические повреждения поверхностных и глубоких вен, ХВН. Тяжесть состояния пациентов усугублялась наличием сопутствующих гемоконтактных инфекций. На основании анализа данных обследований и опыта лечения больных, в клинике создана адаптированная классификация гнойно-септических постинъекционных осложнений у больных парентеральной наркоманией, позволяющая оптимизировать выбор рациональной тактики лечения для этих пациентов.

PURULENT-SEPTIC POST-INJECTION DEFEATS OF THE LOWER LIMBS FROM PARENTERAL DRUG ADDICTION

Bazlov S.B., Lobkov E.I., Porodenko E.E.

The Kuban State Medical University, Krasnodar, Russia, 350063, Krasnodar, Sedina street 4, e-mail: SerB64@yandex.ru.

With an increasing number of parenteral drug addicts increasing number of patients with purulent-septic complications postinjection. In view of this study appear relevant practice of treating such patients. Survey data and the results of treatment of 92 patients with purulent-septic lesions of the soft tissues of the lower extremities against parenteral drug abuse were analyzed. Localization pyonecrotic process was largely determined by the nature of vascular injury: main blood flow disorders, thrombosis, sclerotic damage to the superficial and deep veins, CVI. The severity of the patients was exacerbated by the presence of concomitant bloodborne infections. In the clinic established adapted classification of septic complications in patients with post-injection of parenteral drug addiction, which allows to optimize the choice of rational treatment strategies for these patients.