

ЛЕЧЕНИЕ ПЕЧЕНОЧНЫХ МЕТАСТАЗОВ РАКА ТОЛСТОЙ КИШКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА “УКРАИН”

Земсков С. В.

г. Киев

До 1998 года нами пролечено 51 пациента с метастазами рака ободочной кишки.

У всех выполнены операции по удалению первичной опухоли (толстой кишки), которая гистологически представляла собой аденокарциному разной степени дифференциации.

Большим проводили анатомическую и атипичную деартериализацию печени, алкоголизацию метастазов от 2,0 до 5,0 в диаметре, по периферии метастаза в ткани печени вводили “УКРАИН” - группа 1 или 96% этиловым спиртом - группа 2, контрольная группа - 3 получала общепринятую терапию.

“УКРАИН” представляет собой полусинтетический дериват тиофосфорной кислоты и алкалоидов, выделенных из Чистотела большого с биологическими модификаторами ответа и малигнотоксическими свойствами.

В послеоперационном периоде внутриартериально в катетер вводили по 10 мг “УКРАИН” через день № 10 до суммарной дозы 100 мг, после чего катетер вынимали. Повторные идентичные курсы “УКРАИН” проводили внутривенно с интервалами: первый - 10 дней, второй и следующие - 20 дней.

Эффективность лечения определяли с помощью клинических симптомов, гемограмм, иммунограмм, анализов мочи, УЗИ, компьютерной томографии, статуса Карновского, выживаемости.

Результаты исследования сопоставлены с результатами рандомизированной по собственной методике третьей группе пациентов, которая получала общепринятую в этих случаях терапию.

Исследования *in vitro* показали также чувствительность различных клеток рака толстой кишки (Colo-205, DLD-1, HCC-2998, HCT-116, HT-29, KM-12) к препарату. Экспериментальные исследования также указывают на антиметастатические свойства препарата.

Результаты нашего исследования позволили получить данные об эффективности использования препарата “УКРАИН” у больных с метастазами рака толстой кишки в печень.

Анализ выявил эффективность методик, которые позволяют проводить специальное лечение, стимулировать иммунную систему организма и увеличить выживаемость этой тяжелой группы больных.

ЛИТЕРАТУРА

1. The Liver Cancer Study Group of Japan (1987) Primary Liver Cancer in Japan. Six the report. *Cancer* 60: 1400-1411.
2. Livraghi T., Vettori C. (1990) Percutaneous ethanol injection therapy of hepatoma. *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 13 (3): 146-152.
3. Shiina S., Tagawa K., Unuma T. (1990) Percutaneous ethanol injection therapy of hepatocellular carcinoma: analysis of 77 patients. *AJR* 155 (6): 1221-1226.
4. Shiina S., Tagawa K., Unuma T. (1990) Percutaneous ethanol injection therapy for neoplasms located on the surface of the liver. *AJR* 155 (3): 507-509.
5. Shiina S., Tagawa K., Unuma T. (1990) Percutaneous ethanol injection therapy for the treatment of hepatocellular carcinoma. *AJR* 154: 947-951.
6. Isobe H., Fukai T., Iwamoto H. (1990) Liver abscess complicating intratumoral ethanol injection therapy for HCC. *Am. J. Gastroenterology* 85 (12): 1646-1648.
7. Hoogewoud (1993) Hepatocellular carcinoma and Liver Metastases: Diagnosis and Treatment: 70-73.
8. Bastid Ch. (1991) L'alcolisation percutanee des tumeurs hepatiques sous controle echographique: une nouvelle approche therapeutique. *Ann. Gastroenterol. Hepatol.* 27: 49-50.
9. Livraghi T., Salmi A., Bolondi L. (1988) Small hepatocellular carcinoma: percutaneous alcohol injection. Result in 23 patients. *Radiology* 168: 313-317.

10. Nordlinger, D. Jaeck (Eds) (1992) Treatment of hepatis metastases of colorectal cancer.

РЕЗЮМЕ

Лікування печінкових метастазів раку товстої кишки з використанням препарату "Україн"

Земсков С. В.

Нами пролікований 51 пацієнт з метастазами раку товстої кишки препаратом "Україн". Результати досліджень співставлені з результатами рандомізованої групи пацієнтів, що отримували загальноприйняту в цих випадках терапію. Аналіз виявив ефективність препарату, котрий дозволяє підвищити виживання цієї важкої групи хворих.

SUMMARY

Treatment of liver metastases of the large intestine cancer with the preparation "Ukrain".

S.V. Zemskov

51 patients with the metastases of the large intestine cancer were treated by the preparation "Ukrain". The results of the investigation were compared with the results of the randomised group of patients which were given conventional therapy. The analysis showed the efficiency of the preparation which enables to increase the life-saving in this group of patients.