

МЭМ, получающих традиционное лечение, отличались от контрольных цифр в значительно большей степени, что свидетельствует о большей эффективности комплексного лечения, включающего препарат Бион-3, который приводит к существенно большему снижению окислительного стресса в организме пациентов с МЭМ.

THE EFFECTIVENESS OF BION ASSESSMENT IN THE TREATMENT OF WOMEN PATIENTS WITH METROENDOMETRITIS

Melkonyan K.I., Kartashevskaya M.I., Basov A.A., Storozhuk P.G., Breshchenko E.E., Volkova N.K., Storozhuk A.P.

Kuban state medical university, Krasnodar, Russia (350063, M. Sedina street, 4), e-mail: agaron@list.ru

In the article are results of Bion-3 effectiveness assessment with metroendometritis (MEM). The results are evidence that Bion-3 with classical treatment had gave much more better result, then traditional antibiotic therapy. There was proved, that peroxidation processes were normalized more, than with traditional therapy: plasma thiobarbituric number (TBN) was more, then norm in 12.5%, erythrocytes TBN doesn't differ from control, the hole TBN – so; catalase content were more in 15.7%, superoxide dismutase (SOD) – 4.3%. Antioxidant protection indicators had normalized too: plasma chemiluminescence flash (CF) were more, than normal in 17.1%, it's square – in 89.7 %. Clinical blood indicators had indicated about inflammation processes lowering: leucocytes content was more, than normal in 8.7 %, eosinophiles — in 6.9 %, erythrocyte sedimentation rate (ESR) – in 4.0 %. The same time values these indicators were differ from normal much more in tradition treatment group. It's evidence that Bion-3 incoming in tradition treatment had coming to mach more lowering of oxidation stress in patients organism with MEM.

ВЛИЯНИЕ ИНФЛИКСИМАБА НА УРОВЕНЬ ФАКТОРОВ РОСТА И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО РУСЛА У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Мешерина Н.С., Князева Л.А., Горяйнов И.И.

ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет Минздрава России», Курск, Россия (305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3), e-mail: kafedra_n1@bk.ru

В данной статье представлены результаты исследования сывороточного содержания факторов роста (ВЭФР-А, ТФР-β1, ФРФ) и параметров ригидности сосудистой стенки у 54 пациентов с серонегативным по Jg М РФ вариантом ревматоидного артрита на фоне терапии инфликсимабом. Установлено повышение концентрации ВЭФР-А, ТФР-β1, ФРФ в сыворотке крови у обследованных больных в сравнении с контролем. Выявлены нарушения структурно-функциональных свойств артериального русла, характеризующиеся достоверным снижением у всех обследованных больных РА времени распространения пульсовой волны (РТТ), увеличением индексов ригидности, аугментации и скорости распространения пульсовой волны (СРПВ). Установлено, что жесткость артериального русла коррелирует с содержанием ростовых факторов в сыворотке крови у обследованных больных РА. Терапия инфликсимабом сопровождается достоверным снижением сывороточного уровня ВЭФР-А, ТФР-β1, ФРФ и уменьшением жесткости сосудистой стенки у больных РА.

IMPACT OF INFLIXIMAB ON GROWTH FACTOR LEVEL AND VASCULATURE REMODELING IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Mescherina N.S., Knyazeva L.A., Goryainov I.I.

GBOU VPO "Kursk State Medical University, Ministry of Health and Social Development of Russia", Kursk, Russia (305041, Kursk, K. Marx str., 3), e-mail: kafedra_n1@bk.ru.

This article presents the results of research of serum levels of growth factors (VEGF-A, TGF-β1, FGF) and vasculature rigidity parameters in 54 patients with the Jg M-RF-seronegative variant of rheumatoid arthritis against the background of treatment with infliximab. Increase of serum levels of VEGF-A, TGF-β1, FGF was determined in examined patients compared to the control group. Disturbances of arterial vasculature structural-functional properties were also found out – all examined patients with RA had a significant decrease of pulse wave transmission time (PTT), increase of rigidity and augmentation indices, as well as of pulse wave transmission velocity. It was determined that arterial vasculature rigidity correlated with serum levels of growth factors in the blood serum of examined patients with RA. Treatment with infliximab is accompanied by significant decrease of serum levels of VEGF-A, TGF-β1, FGF and decrease of vasculature rigidity in patients with RA.

АЛГОРИТМ ВЫБОРА СПОСОБА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕМОРРОЯ II–III СТЕПЕНИ

Мидленко В.И., Нгуен Д.Т., Евтушенко Е.Г., Каргашев А.А.

ФГБОУ ВПО Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия (432000, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42), e-mail: alexandermd@yandex.ru

Разработан алгоритм выбора способа оперативного лечения хронического геморроя II–III степени в зависимости от стадии патологического процесса и анатомических особенностей пациентов. Проведен сравни-