

УДК 616.37-002 616-039.72

С. С. Мосоян

РОЛЬ И МЕСТО ПЛАЗМАФЕРЕЗА В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Российская Федерация, 191015, Санкт-Петербург, Кирочная ул., 41

В статье анализируется эффективность плазмафереза (ПФ) в ферментативной стадии и на стадии септической секвестрации острого деструктивного панкреатита (ОДП) — в периодах наиболее ярко выраженной эндогенной интоксикации, различной по своей природе. Приводится сравнительная оценка результатов лечения в двух группах больных, в одной из которых ПФ использовался, а в другой не производился. Сформулированы показания и противопоказания к использованию метода в рассматриваемых периодах развития ОДП. Показано, что плазмаферез снижает уровень эндогенной интоксикации, уменьшает интенсивность перекисного окисления липидов. При неустраненном источнике интоксикации эффективность ПФ носит временный характер, что определяет показания к его повторному использованию или склоняет в пользу оперативного вмешательства. ПФ позволяет подготовить больного к операции и улучшить результаты лечения. Библиогр. 9 назв. Табл. 5.

Ключевые слова: острый деструктивный панкреатит, эндогенная интоксикация, плазмаферез, ферментативная стадия, стадия секвестрации, стадия гнойных осложнений острого деструктивного панкреатита.

ROLE AND MEANING OF PLASMAPHERESIS IN TREATMENT OF ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS

S. S. Mosoyan

North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov, 41, Kirochnaia ul., St. Petersburg, 191015, Russian Federation

The article analyzes the effectiveness of plasmapheresis (PF) for the fermentation stage and for the septic sequestration stage at acute destructive pancreatitis (ADP) — during the periods of most pronounced endogenous intoxication which is different by nature. Comparative evaluation of the results of treatment of patients in the two groups in one of which PF had been used, and in the other had not, was carried out. Indications and contraindications for application of the method in the periods of ADP development have been formulated. It is evident that plasmapheresis reduces the level of endogenous intoxication, reduces intensity of lipids peroxidation. If the source of intoxication is not eliminated, PF is of temporary effect, which determines indications for its repeated use, or serves as surgical indication. PF allows to prepare the patient for surgery and improve the results of treatment. Refs 9. Tables 5.

Keywords: acute destructive pancreatitis, endogenous intoxication, plasmapheresis, enzymatic stage, sequestration, stage purulent complications of acute destructive pancreatitis.

Контактная информация

Мосоян Саркис Семенович — доцент; mos_sark@mail.ru

Mosoyan Sarkis S. — Associate Professor; mos_sark@mail.ru