Плазмаферез

Терапевтический плазмаферез, т.е. замена плазмы, состоит в удалении токсических компонентов плазмы крови. Плазмаферез используется при тяжелых расстройствах, не поддающихся обычному терапевтическому лечению , например в составе интенсивной терапии острых и хронических экзо- и эндогенных интоксикаций (в т.ч. хроническая и острая алкогольная интоксикация) т.е. отравления любой этиологии с целью очистки организма. Плазму выделяют из цельной крови с помощью фильтра состоящего из полупроницаемых мембран, через который кровь пропускается непрерывно, одновременно пациенту вводят примерно равный объем жидкости с целью замещения, вместе с которым возвращаются собственные эритроциты пациента. С плазмой удаляется любой патогенный компонент. В целом терапевтический плазмаферез подобен диализу (искусственная почка) с той разницей, что первый метод позволяет выводить токсические вещества, связанные с белками, а второй нет. Степень очистки примерно пропорциональна количеству удаленной плазмы. Эффекты плазмафереза усиливаются сопутствующей медикаментозной терапией направленной на подавление патогенного фактора, его разведение и выведение из организма путем стимуляции естественных детоксикационных процессов. Обычно делается серия плазмаферезов, причем лечащий врач, учитывая тяжесть состояния больного и его индивидуальные особенности, определяет объем удаляемой плазмы, временной режим процедуры, природу замещающей жидкости и другие параметры.

Заболевания при которых так же используется плазмаферез

* Острая и хроническая экзогенная интоксикация (алкогольная)
* Эндогенная интоксикация при паталогии внутренних органов и систем (гепатиты и т.д.)
* Псориаз и другая кожная паталогия
* Синдром сдавления
* Синдром повышенной вязкости крови
* Синдром Гудпасчера
* Гемофилия с наличием ингибитора 8 фактора
* Посттрансфузионная пурпура
* Миастения
* Криоглобулинэмия
* Синдром Гийена-Барре
* Рассеянный склероз
* Гиперхолестеринэмия
* Системная красная волчанка
* Ревматоидный артрит
* Отторжение трансплантата почки