

Notă informativă privind utilizarea plasmaferezei curative în practica medicală

Plasmafereza curativă este o metodă a terapiei aferente aplicată în scopul înlăturării din organism a diferitor produse patologice.

Metoda de înlăturare din patul vascular a plasmei - componentul lichid al sângelui, care este purtătorul de bază a produselor patologice în organism, poartă denumirea de plasmafereză.

În hemocorecția extracorporală plasmafereza are efecte de detoxicare, recorecție și imunocorecție. Efectul de detoxicare se realizează prin mecanismul de eliminare și biotransformare a substratului patologic, „deblocarea” sistemelor biologice de detoxicare. Recorecția se realizează prin mecanismul de scădere a viscozității sângelui, creșterii plasticității și scăderii agregării celulelor sângelui. Imunocorecția se realizează prin mecanismul de eliminare a antigenelor, anticorpilor complecșilor imunocirculanți, citochinelor, celulelor imunocompetente, „deblocarea” sistemului imun.

Plasmafereza curativă se utilizează pe larg în practica clinică, utilizându-se în tratamentul complex cu terapia medicamentoasă a circa 150 de maladii.

Este utilizată în următoarele maladii:

I. Maladiile însoțite de dereglările imune, preponderent de natură imunocomplexă

1. Maladiile aparatului cardiovascular

- Carditele în maladiile țesutului conjunctiv
- Reumatism
- Miocardita virală
- Sindromul postnecrotic după angorul pectoral
- Cardiomiopatiile postalergice, autoimune
- Criza autoimună

2. Maladiile aparatului respirator

- Astm bronșic
- Granulomatoza Weghener
- Pneumoniile cronice
- Pneumoniile în maladiile sistemice
- Hemosideroza

3. Maladiile tractului gastro-intestinal

- Stomatita Setton
- Boala Kron
- Colita nespecifică ulceroasă

4. Maladiile ficatului

- Hepatita autoimună cronică în acutizare
- Encefalopatie hepato-cerebrală
- Hepatitele virale

5. Maladiile sistemului endocrin

- Diabet zaharat și complicațiile lui (retinopatia, nefropatia, polineuropatia)

- Sensibilitate către insulină
 - Boală Adison
6. Maladiile rinichilor
 - Glomerulonefrită de natură imunocomplexe
 - Sindromul Goodpasture
 - Nefrita în maladiile sistemice
 - Infecțiile căilor urinare și a rinichilor
 7. Maladiile autoimune și alergice ale dermei
 - Pemfigus
 - Psoriaz
 - Herpesul
 - Dermatita toxică
 - Dermatită atopică
 - Reacția de hipersensibilizare
 - Urticarie
 - Edemul Quincke
 8. Maladiile sistemului țesutului conjunctiv
 - Lupus eritematos sistemic
 - Sclerodermie reumatoidă
 - Dermatomiozită
 9. Maladiile oftalmologice
 - Oftalmopatii endocrine
 - Pseudotumor (cronic, inflamație nespecifică a orbitelor)
 - Retinopatia diabetică
 10. Maladiile ale sistemului nervos
 - Encefalita alergică
 - Maladiile demielinizante ale SNC
 - Infecțiile virale latente ale SNC
 - Miastenia
 - Poliradiculoneuritele

II. Maladiile și sindroamele ce decurg preponderent cu afectarea vaselor sanguine

11. Ateroscleroza
 - Hiperlipidemia
 - Hiperholesterinemia ereditară
 - Coronaroscleroza și stenocardia
 - Encefalopatie instabilă dicirculatorie
12. Situațiile de imunoconflict acute și cronice
 - Miastenia
 - Poliradiculoneuritele
 - Ișemia acută a transplantului
 - Criza organului transplantat

- 13. Vasculitele sistemice
 - Vasculitele alergice ale dermiei
 - Vasculitele hemotragice
 - Periarteriita nodulară
- 14. Vasculitele membrelor inferioare
 - Boală varicoasă
- III. Endotoxicozele la tumori maligne
- IV. Complicații purulente, septice în chirurgie, endotoxicozele
 - Peritonită acută
 - Pancreatită acută
 - Sepsis
 - Sepsis cronic
 - Infecții bacteriene
- V. Boala arșilor
- VI. Insuficiența renală acută și cronică
- VII. Sindromul tombohemoragic (CID-sindrom)
- VIII. Sindromul hemotransfuziilor masive

ATENȚIE!

Se va respecta indicare și îndreptare la procedura în conformitate cu standardele de tratament în vigoare.

Pacienții vor fi îndreptați la Centrul Național de Transfuzie a Sângelui pentru efectuarea plasmaferezei curative cu următoarele documente:

- **Îndreptarea de la medicul specialist, cu diagnosticul și extras (forma 027/e)**
- **Rezultatele examinării de laborator la:**
 - **analiza generală a sângelui;**
 - **analiza generală a urinei;**
 - **analiza biochimică a sângelui (bilirubina, ALT, proteina totală, α globuline, proba cu timol)**
 - **analiza ce confirmă prezența sau lipsa HBs Ag,**
 - **analiza ce confirmă prezența sau lipsa anti HIV1/2**
 - **MRS**