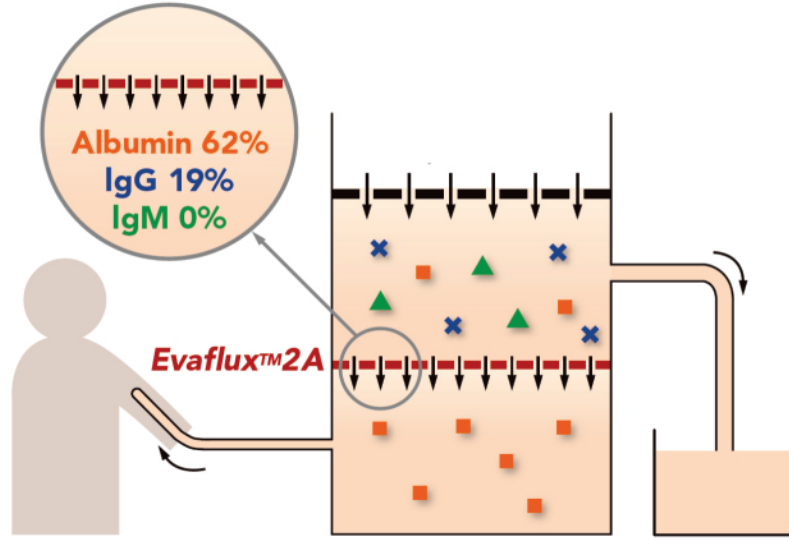


Autoimmün nevroloji patologiyalarda AFEREZ

Evaflex™ 2A	Alb. ■	IgG ✕	IgM ▲
S.C.	0.62	0.19	0.00

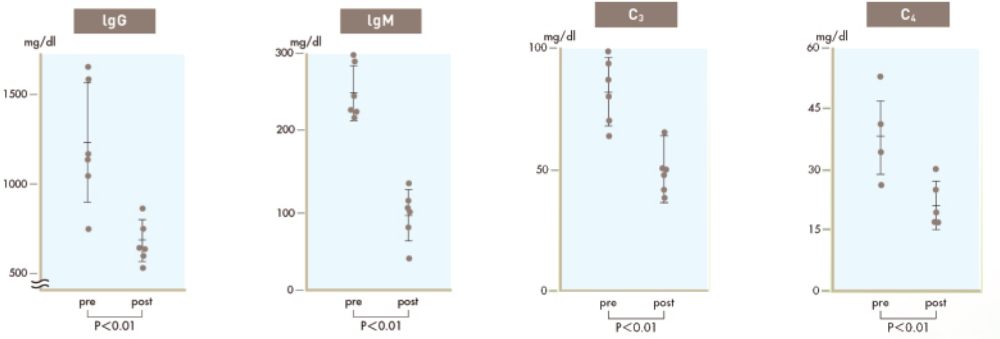


Serum immun faktorlarına təsiri

olan xəstələrin hamısında immunoloji supressiya müşahidə edilmişdir.

Plazmaferez-pulse terapiyası.

DFPP-dən əvvəl və sonra serum immun faktorlarının fərqli plazmaferez-pulse terapiya qrupunda



SWS-5000A

Terapevtik Aferez

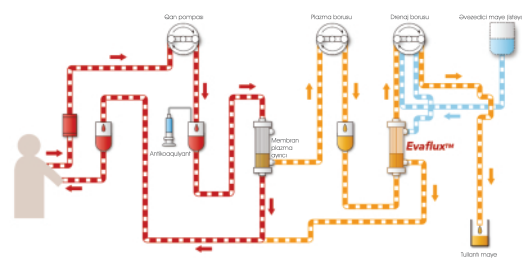
Autoimmun nevroloji patologiyaların simptomları nələrdir?

Sinir sisteminin autoimmun xəstəliklərinin simptomları müxtəlifdir, çünki onların hər biri yalnız müəyyən hüceyrə strukturlarına təsir edən xüsusi anticisimlərin sintezi ilə xarakterizə olunur.

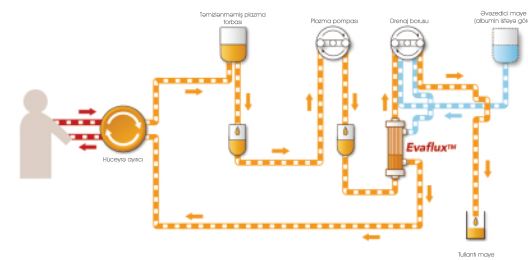
Autoimmun nevroloji patologiyalarda anticisimlərin hədəfləri

Autoimmun nevroloji xəstəliklər	Klinik vəziyyət	Hədəf	
Miasteniya Qravis (MQ)	Sinir-əzələ birləşməsinin autoimmun xəstəliyi	1 antiasetilxolin reseptoru (AChR) anticismi 2 anti-əzələ spesifik reseptor tirozin kinaz (Musk) anticismi	1 IgG ₁ , IgG ₃ 2 IgG ₂
Giyen Barre sindromu (GBS)	Həm motor, həm də həssas periferik sinirlərə təsir edən kəskin mütləqəqçı ifficedici xəstəlik Miyelin qabığının qanqliozidinin autoimmun pozğunluğu (xəstələrin əksəriyyətində spontan sağalma)	Qanqliozid əleyhinə anticisim	IgG ₁ , IgG ₃ IgM, IgA
Xroniki iltihablı dimiyelinizasiya edən poliradikulonevropatiya (CIDP)	Miyelin qabığının qanqliozidinin autoimmun pozğunluğu (iki və ya daha çox ay ərzində irəliləyiş və residivlər).	Qanqliozid əleyhinə anticisim	IgG ₁ , IgG ₃ IgM, IgA
Dağınq Skleroz (MS)	Hüceyrə toxunulmazlığı ilə əlaqəli mərkəzi sinir sisteminin ağ maddə demiyelinləşməsinin autoimmun pozğunluğu	Antimiyelin əsas protein (MBP) anticismi, antimiyelin oliqodendrosit qlikoprotein (MOG) anticismi və s.	IgG ₁ , IgM
Optik neyromiyelit və Devik sindromu	Humoral toxunulmazlığın cəlb etdiyi optik sinir və onurğa beyninin autoimmun pozğunluğu	Anti aquaporin 4 (AQP4) anticismi	IgG ₁
Lambert-Eaton sindromu Miastenik sindrom	Neyromuskulyar birləşmənin və sinir sonluğunun autoimmun pozğunluğu	Anti-gərginliyə bağlı kalsium kanalı (VGCC) anticismi	IgG ₁

İkiqat filtrasiya plazmaferezinin axın diaqramı (DFPP)



Kaskad filtrasiyasının axın diaqramı (CF) [Mərkəzdənqəçmə Hüceyrə Ayrıcısı ilə birlikdə]



Yeni müalicə metodu: Autoimmun nevroloji pozğunluqlarda terapevtik plazmaferez.

Terapevtik plazmaferez xəstənin qanından patogen anticisimlərin çıxarılması üsuludur. Autoimmun nevroloji pozğunluqlarda, dərman müalicəsi effektiv olmadıqda və ya simptomları normallaşdırmaq və ya yaxşılaşdırmaq üçün kəskin dövran mərhələsində aparılır.

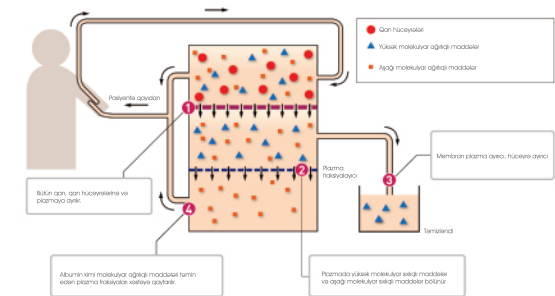
Autoimmun nevroloji patologiyalarda Terapevtik Plazmaferezin faydaları:

- Remissiya müddətini tezləşdirir
→ Xəstəxanada qalma müddətini və rezidual əlilliyi azaldır
- Dərman dozasını azaldır (steroid və s.)
→ Əks təsirləri azaldır
- Dərman effektivsizliyi və əks göstərişi olan hallarda tətbiq olunur
- Təcili effektivliyi təmin edir (kriz mərhələsi)

İkiqat / Kaskad filtrasiya nədir?

İkiqat filtrasiya Terapevtik Plazmaferezin üsullarından biridir.

Onun prinsipi xəstəliklə əlaqəli yüksək molekulyar ağırlıqlı maddələrlə zəngin plazma fraksiyasını seçici şəkildə xaric etmək, albumin kimi əvəz edici maye tələbini azaltmaq və ya aradan qaldırmaqdır.



Plazma fraksiyalaşdırıcı Evaflex™ məhsuldarlığı

- Xəstəliklərə görə 4 fərqli məsamə ölçüsü seçilir -

