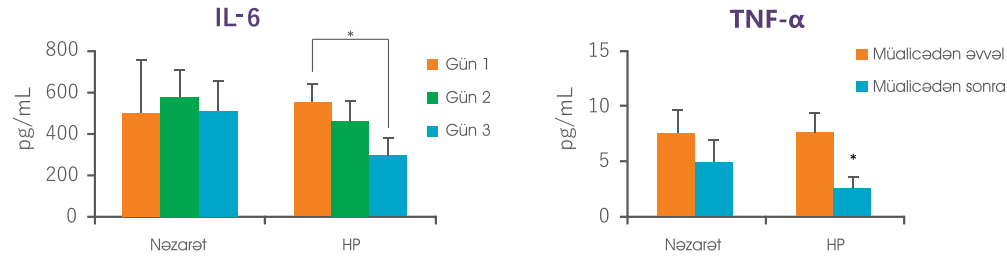


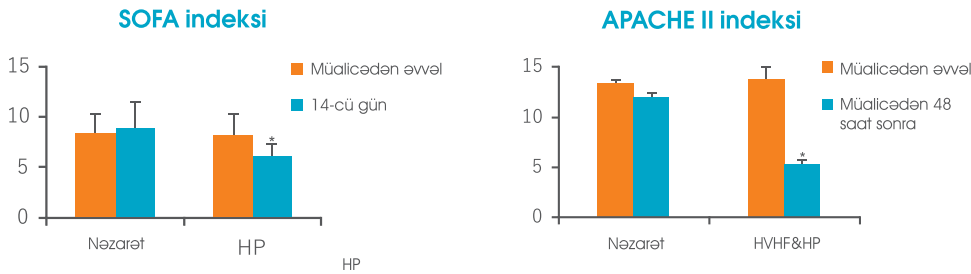
İltihab mediatorlarını aradan qaldırır [3-6][8-10][17]



*Nezarət qrupu ilə müqayisə, $p < 0.05$

HA 330 lipid səviyyəsini azaltmaqla yanaşı IL-6^[3,5-6], IL-8^[3,5], TNF- α ^[4-6], IL-1^[4,5], IL-2^[5], IL-10^[5], PCT^[8] və CRP^[8-10] kimi iltihabi faktorları azalda bilər.

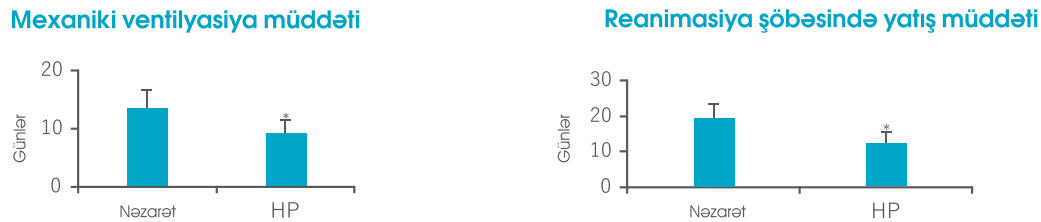
Hemodinamikani və orqan funksiyalarını yaxşılaşdırır [3-5][8-9][12-14]



*Nezarət qrupu ilə müqayisə, $P < 0.05$; SOFA, Ardicıl orqan çatışmazlığı qiymətləndirmə balı; APACHE II, kəskin Fiziologiya və Xroniki sağlamlığın Qiymətləndirilməsi

HA 330; PaO₂/FIO₂^[3-5], SOFA balı^[4-5,9], APACHE II balı^[4,5,8,12-14] və hemodinamikası^[4,16], və s. üzərindən faydalıdır.

Reanimasiya şöbəsində qalma müddətini azaldır [3-5][8][11][17]



*Nezarət qrupu ilə müqayisə, $P < 0.05$; ICU, Reanimasiya şöbəsi

HA330; dopamin^[3,4,8] və noradrenalinin^[4,8] istifadəsini azaldıb, xəstəxanada qalma^[3,5,11] müddətindən əlavə mexaniki ventilyasiya^[4,15] və reanimasiyada qalma^[3-5] müddətini azaldır.

Sitokin fırtınasının qarşısını alın!



SWS-5000A
Terapevtik Aferez

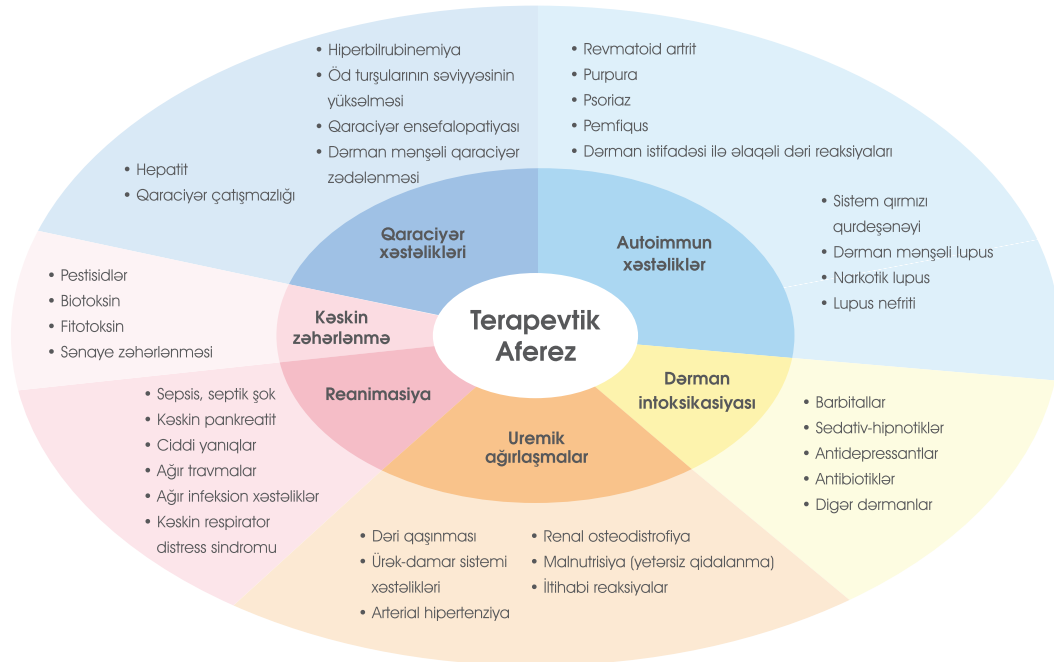
Terapevtik Aferez

Pasiyentdən alınan qandan patogen maddələrin çıxarılması və təmizlənmiş qanın yenidən transfuziya olunmasını təmin edən müalicə üsuludur.

Terapevtik Aferezin növləri:

- Sitaferaz
- Reoferaz
- Leykaferez
- Lipid Aferezi
- Adsorbsiya (AA)
- Trombositaferez
- Adsorbtiv Sitaferaz
- Eritrosit mübadiləsi
- Kaskad filtrasiya ~ CF
- Terapevtik plazmaferez
- Ekstrakorporal Fotoferez ECP
- Seçici Plazma Mübadiləsi SPD
- Terapevtik plazma mübadiləsi TPD
- İmmunadsorbsiya (IA) - IgG Aferezi
- Virusların məhv edilməsi/çıxarılması
- İkiqat filtrasiyalı plazmaferez ~ DFPP

Terapevtik Aferez hansı xəstəliklərdə istifadə olunur:

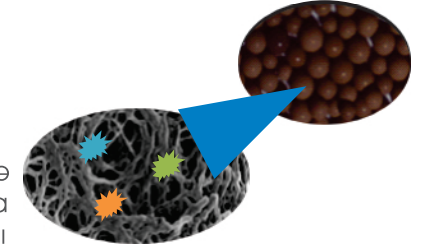


HA330 birdəfəlik hemoperfuziya filtrləri

HA330 Hemoperfuziya terapiyası tək istifadə edilə biləcəyi kimi digər ekstrakorporal qan dövranı ilə birlikdə də istifadə oluna bilər. Beləliklə, reanimasiyada yatan ağır xəstələr və ürək əməliyyatı keçirən xəstələr üçün iltihab mediatorlarını və sitokinləri azaldacaq yeni müalicə imkanı təklif olunur.

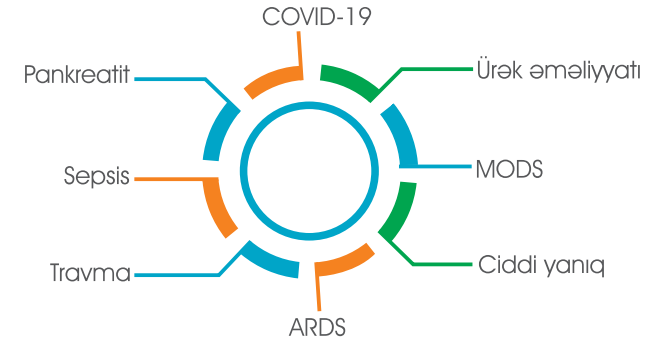
HA330 necə işləyir?

Adsorbent muncuqların məsələli və hidrofobik quruluşu HA330-un standart terapiya ilə birlikdə iltihab mediatorlarını, sitokinləri azaltmağa imkan verir. Beləliklə, pasiyentin hemodinamikasını yaxşılaşdırır və reanimasiya şöbəsində qalma müddətini azaldır. HA330-un səthi örtüyü və ikiqat çarpaz əlaqə texnologiyası HA330-un struktur sabitliyini optimallaşdırmağa, hissəciklərin qana qayıtmasının qarşısını almağa, laxtalanma riskini azaltmağa və qan uyğunluğunu artırmağa kömək etməklə HA330-un təhlükəsizliyini artırır.



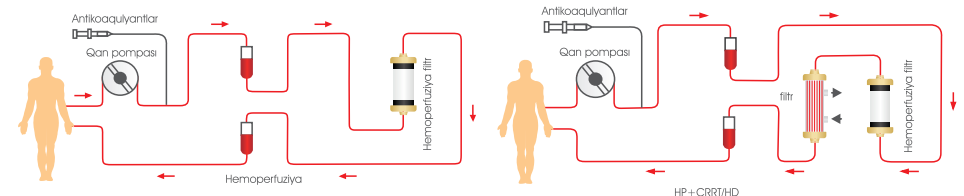
Adsorbsiya terapiyası tətbiqləri

Klinik təcrübəyə əsasən, hemoperfuziya terapiyası aşağıdakı hallarda tətbiq oluna bilər.



Çeşidli Müalicə Üsulu və Geniş Seçimlər

Hemoperfuziya terapiyası tək və ya CRRT/HD/HDF/SLED ilə birlikdə istifadə edilə bilər.



HP+CPB/ECMO kimi digər rejimlər klinik tətbiqlər əsasında istifadə edilmişdir. (İstinadlara baxın)

