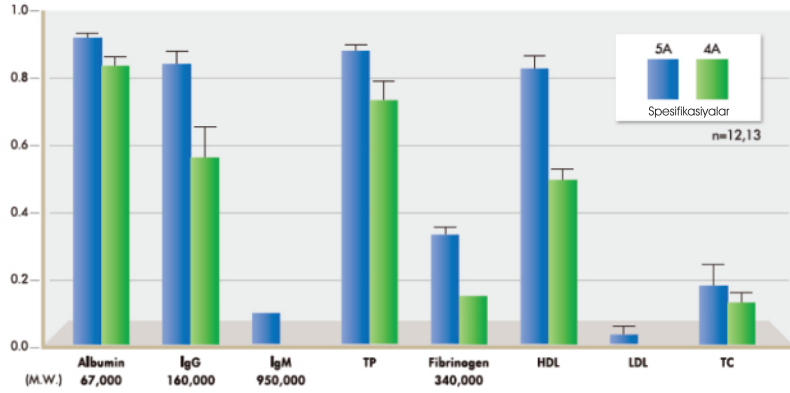


## DFPP performansı

DFPP-nin Evalux 5A ilə istifadəsi ateroskroz üçün risk faktoru sayılan LDL, LP(a) və fibrinogenin yüksək dərəcədə xaric olunmasını təmin edir.



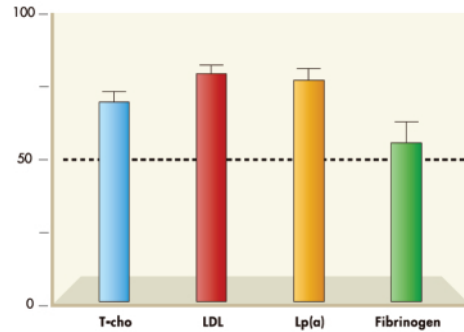
SC müayenə bir nöqtədə membranın keçiriciliyini göstərən parametrlərdir.

- Evalux 5A, albumin və HDL-in xəstəyə qaytarılmasına icazə verərək LDL-i çıxara bilir.
- Yüksək molekulyar ağırlıqlı zülalların çıxarılması mikrosirkulyasiyanın yaxşılaşmasına kömək edəcəkdir.
- Evalux 5A, ən çox albumini xəstəyə qaytardığından prosedür zamanı nadir hallarda albumini əvəz etmək lazım olur.

## Risk faktorlarının aradan qaldırılma dərəcəsi

DFPP ilə müalicənin hər seansından sonra ümumi xolesterol, LDL, LP(a) və fibrinogen 60-80% süzülür.

- Hər bir xəstə 3 illik fasilələrlə 2 həftəlik DFPP ilə müalicə olunur.
- DFPP müalicəsi ateroskrozun risk faktorlarını azaldır və inkişafının qarşısını alır.



4000 ml plazma emal edilərkə Evalux 5A-nın xaric olma dərəcəsi

## Ənənəvi dərman terapiyasına davamlı hiperlipidemiya olan pasiyentlərdə LİPİD AFEREZİ



## SWS-5000A

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

## Ailəvi hiperxolesterinemiya ("FH") nədir?

Ailəvi hiperxolesterinemiya xolesterol daşıyıcı lipoprotein hissəciklərini hüceyrələrə daşıyan aşağı sıxlıqlı lipoprotein reseptorunun (LDL-R) anadangəlmə olmaması səbəbi ilə müşahidə olunan autosom dominant irsi xəstəlikdir. LDL-R-nin anadangəlmə olmaması klinik olaraq qanda LDL və xolesterolun miqdarının artmasına səbəb olur.

	Homoziqot FH	Heteroziqot FH
İrsi nümunəsi	Anormal genin hər iki valideyində irsi qalması	Anormal genin hər iki valideyində irsi qalması
Serum LDL-i xolesterol səviyyələri	650-1000 mq/dL	250-550 mq/dL
Tezlik	Təqribən 1/10 <sup>6</sup> - 1 nəfər	Təqribən 1/500 - 1 nəfər

## "FH"nin ümumi klinik əlamətləri

1. Hiperxolesterinemiya
2. Tendon ksantoması
3. Koronar Arteriya Xəstəliyi

"FH" olan pasiyentlərdə gənc yaşda LDL-in qaraciyər tərəfindən səmərəsiz qəbul edilməsi və qan damarlarının toxumalarında yığılan denaturasiya olunmuş LDL-in ateroskleroza inkişaf edir.

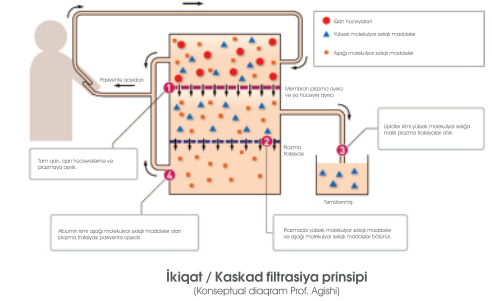
Homoziqot "FH" olan pasiyentdə erkən diaqnozun qoyulması LDL səviyyəsinin aşağı salınmasını və digər koronar risk faktorlarını müalicə etmək üçün çox vacibdir, çünki onlar vaxtından əvvəl ateroskleroza meyillidirlər.

## "FH" üçün ümumi müalicə

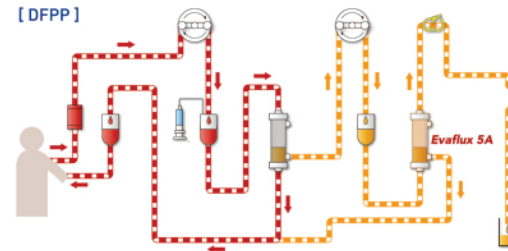


## İkiqat / Kaskad Filtrasiyalı Plazmaferez

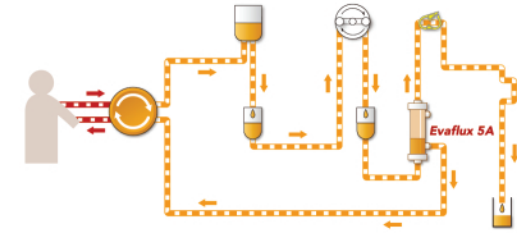
İkiqat / Kaskad Filtrasiyalı Plazmaferez LDL Aferez üsullarından biridir.



## İkiqat Filtrasiyalı Plazmaferez axın diaqramı



## Kaskad (CF) Filtrasiyalı axın diaqramı



## DFPP axın diaqramı

Plazma h Evaflox-dan keçməzdən əvvəl qızdırılır. Plazmanın istiləşməsi plazmanın özlülüyünü azaldır və membranın keçiriciliyini qoruyur.

