

Afereza terapeutyczna – nowoczesna metoda leczenia chorób autoimmunologicznych



Choroby autoimmunologiczne, takie jak stwardnienie rozsiane, reumatoidalne zapalenie stawów, choroba Hashimoto, łuszczyca czy choroba Crohna, rozwijają się, gdy układ odpornościowy zaczyna atakować własny organizm. Typowe objawy to przewlekłe stany zapalne, ból oraz zmęczenie. Wielu pacjentów doświadcza również działań niepożądanych leków immunosupresyjnych.

Afereza terapeutyczna (oczyszczanie krwi) to nowoczesna metoda leczenia chorób autoimmunologicznych o potwierdzonej skuteczności. Zabieg nie polega na podawaniu dodatkowych leków, lecz na usuwaniu z krwi szkodliwych substancji. Skuteczność i bezpieczeństwo tej metody zostały uznane na całym świecie.

Afereza to metoda oczyszczania krwi, polegająca na celowym usuwaniu chorobotwórczych substancji – bez konieczności stosowania osocza dawcy.

Najważniejsze korzyści aferezy:



Silne działanie przeciwzapalne

Afereza usuwa z krwi autoprzeciwciała, toksyny i inne szkodliwe substancje, co prowadzi do wyraźnego zmniejszenia stanu zapalnego



Leczenie kluczowych przyczyn chorób autoimmunologicznych

W tym zatrucia metalami ciężkimi oraz reakcje autoimmunologiczne wywołane lekami



Leczenie kilku chorób jednocześnie

Afereza wykazuje udokumentowaną skuteczność terapeutyczną w leczeniu wielu schorzeń



Wszechstronna regeneracja organizmu

Poprawa sprawności umysłowej i fizycznej oraz silne efekty przeciwstarzeniowe na poziomie komórkowym

Indywidualna opieka i najwyższe standardy aferezy:

- **Nowoczesna opieka medyczna** z najwyższymi standardami.
- **Maksymalne bezpieczeństwo pacjenta** dzięki zaawansowanym technologiom wiodącego europejskiego producenta Medica S.p.A. (Włochy). Zastosowanie nowoczesnego sprzętu, sterylnych filtrów z wysokiej jakości membraną o starannie dobranej wielkości porów oraz sterylnych zestawów jednorazowych zapewnia najwyższą jakość zabiegów.
- **Doświadczeni lekarze** – stała opieka medyczna przez cały czas trwania procedury.
- **Indywidualne podejście** – empatyczne, zrozumiałe leczenie dopasowane do osobistych potrzeb pacjenta.

Dowiedz się więcej na
naszej stronie
www.plazmafereza.pl



Materiał ma wyłącznie cel informacyjny i nie powinien być traktowany jako substytut osobistej konsultacji lekarskiej ani leczenia.

DNTRIPLED Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem technologii oczyszczania krwi producenta Medica S.p.A. (Włochy) w Polsce. Koordynujemy zabiegi oczyszczania krwi, w tym aferezy podwójnej filtracji (DFPP), w naszych placówkach medycznych w Polsce i Niemczech pod nadzorem wykwalifikowanych specjalistów medycznych przeszkolonych przez naszą organizację.

Afereza terapeutyczna jest skuteczna w zakresie długowieczności i profilaktyki oraz wykazuje naukowo potwierdzone działanie w leczeniu wielu chorób:

Poniższa lista stanowi skrócony wybór i nie obejmuje wszystkich chorób, w których stosuje się DFPP

- ★ Długowieczność
- ★ Poprawa wydolności fizycznej i psychicznej
- ★ Odrutowanie organizmu z metali ciężkich oraz innych szkodliwych substancji
- ★ Przygotowanie do procedury In Vitro (IVF)
- ★ Zespół przewlekłego zmęczenia
- ★ Long COVID
- ★ Hiperlipidemia
- ★ Ciężkie zatrucia alkoholem
- ★ Choroby autoimmunologiczne
- ★ Zapalenie trzustki, wątroby i nerek
- ★ Zapalenie naczyń oraz miażdżyca
- ★ Zapalenie mięśnia sercowego
- ★ Zapalenie skóry, egzema, łuszczyca
- ★ Toczeń i reumatoidalne zapalenie stawów
- ★ Miastenia gravis
- ★ Choroby demielinizacyjne
- ★ Stwardnienie rozsiane

Nasza oferta obejmuje:

Plazmafereza podwójnej filtracji (DFPP): DFPP to procedura w zamkniętym obiegu – osocze pacjenta jest oczyszczane i wraca do organizmu. Dzięki nowoczesnej technologii w każdym momencie w urządzeniu przetwarzana jest jedynie niewielka ilość krwi (około 250 ml). Zapewnia to, że pacjent nie doświadcza niedoboru istotnych składników krwi ani zaburzeń elektrolitowych. Po zakończeniu zabiegu traci się jedynie około 150 ml skoncentrowanego, patologicznego osocza, które na życzenie pacjenta może zostać wysłane do laboratorium w celu analizy diagnostycznej.

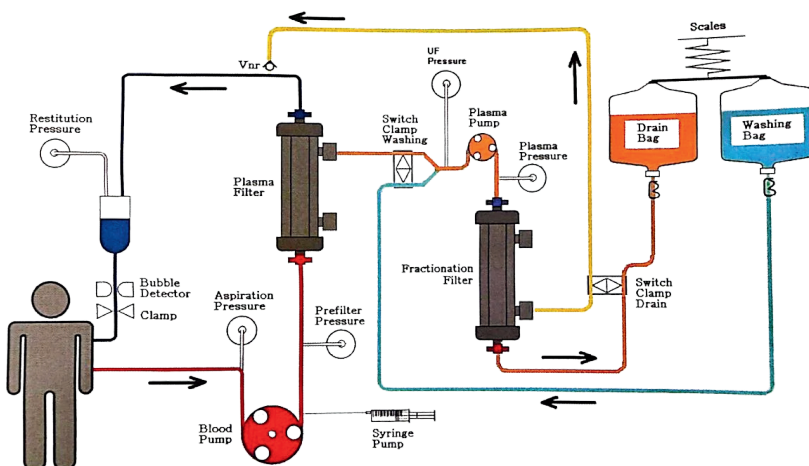
Ponieważ stosujemy filtry (nie wirówkę) do oddzielania osocza od czerwonych krwinek, nie jest wymagany wysoki przepływ krwi. Dzięki temu w większości przypadków możemy korzystać z żył przedramienia – podobnie jak przy standardowej infuzji dożylniej.

Dzięki najnowocześniejszej technologii nie istnieje ryzyko zakażenia, ponieważ krew nigdy nie ma bezpośredniego kontaktu z elementami urządzenia. Krew i osocze przepływają wyłącznie przez sterylne, jednorazowe zestawy i filtry, które na życzenie pacjenta mogą zostać rozpakowane w jego obecności przed zabiegiem.

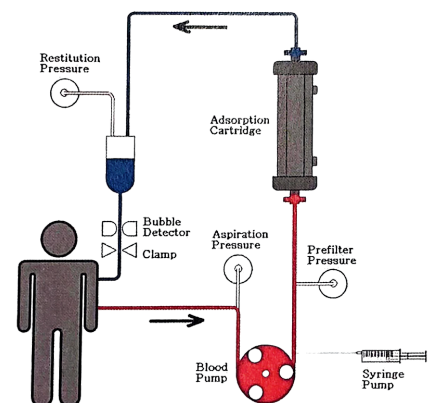
Hemoperfuzja: Hemoperfuzja jest stosowana w przypadku ciężkich stanów zapalnych, sepsy, przedawkowań leków, zatruc, ciężkich chorób nerek, niewydolności wątroby, rhabdomyolizy, ciężkiego ostrego zapalenia trzustki oraz hiperlipidemii. W przeciwieństwie do plazmaferezy podwójnej filtracji, w której osocze przepływa przez filtr frakcjonujący, w hemoperfuzji nie następuje oddzielanie osocza – cała krew przepływa przez specjalny kartridż adsorpcyjny o wielofunkcyjnym działaniu.

Hemoperfuzja skutecznie usuwa zarówno molekuly endogenne, jak i egzogenne: mediatory stanu zapalnego, cytokiny, bilirubinę, toksyny, nadmiar lub pozostałości leków, nagromadzone $\beta 2$ -mikroglobuliny, nadmiar parathormonu, leptynę oraz inne toksyny związane z białkami, a także trójglicerydy i cholesterol w ciężkim zapaleniu trzustki oraz mioglobinę.

Plazmafereza podwójnej filtracji (DFPP)



Hemoperfuzja



Materiał ma wyłącznie cel informacyjny i nie powinien być traktowany jako substytut osobistej konsultacji lekarskiej ani leczenia.