








**Современный  
Плазмаферез**  
Очищение крови

# Терапевтический аферез: Доказанная эффективность при лечении различных заболеваний и улучшение качества жизни

Аферез — это **современный метод очистки крови**, при котором из крови с помощью специальных фильтров или адсорбционных картриджей избирательно удаляются аутоантитела, токсины и другие вредные вещества, вызывающие заболевания. Безопасность и эффективность афереза признаны во всём мире. Мы используем новейшие и самые эффективные виды селективного афереза: плазмаферез двойной фильтрации DFPP (включая селективный аферез липопротеинов) и гемоперфузию.

Аферез **улучшает физическую и умственную работоспособность, способствует долголетию** и помогает при различных заболеваниях, включая **аутоиммунные заболевания**, такие как тиреоидит Хашимото, рассеянный склероз, миастения, псориаз, системная красная волчанка, ревматоидный артрит, **постковидный синдром (Long COVID)**, **гиперлипидемия, синдром хронической усталости и болезнь Альцгеймера**. Аферез также эффективен при **детоксикации организма от тяжёлых металлов и вредных веществ**.

## Основные преимущества терапевтического афереза:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Избирательное удаление вредных веществ</b><br>Аферез удаляет патологические аутоантитела, токсины, воспалительные медиаторы, цитокины и другие частицы, вызывающие заболевания.           |  <b>Быстрые результаты</b><br>Многие пациенты отмечают значительное улучшение уже после первой процедуры.                                                            |
|  <b>Мощный противовоспалительный эффект</b><br>Снижение уровня цитокинов убирает воспалительные процессы и снижает нагрузку на иммунную систему.                                            |  <b>Комплексное восстановление организма</b><br>Очищение крови поддерживает организм, активизирует естественные процессы регенерации и улучшает функцию клеток.    |
|  <b>Лечение нескольких заболеваний одновременно</b><br>Эффективность афереза подтверждена в неврологии, ревматологии, кардиологии, эндокринологии, аллергологии и других областях медицины. |  <b>Больше энергии и жизненных сил</b><br>Аферез улучшает физическую и умственную работоспособность и оказывает заметный омолаживающий эффект на клеточном уровне. |

## Индивидуальный подход и высочайшие стандарты афереза:

- **Современное медицинское обслуживание** на высшем уровне.
- **Максимальная безопасность пациентов и высокая эффективность** благодаря передовым технологиям ведущего европейского производителя Medica S.p.A. (Италия): мы используем самое современное оборудование Medica S.p.A., стерильные фильтры с высококачественными мембранами и правильно подобранным размером пор и одноразовые стерильные комплекты подключений.
- **Опытные врачи:** постоянный медицинский контроль на протяжении всей процедуры.
- **Индивидуальный подход:** внимательное и персонализированное лечение, адаптированное под потребности и цели каждого пациента.

Узнайте больше на нашем сайте:

[www.plazmaferenza.pl](http://www.plazmaferenza.pl) или  
[www.плазмаферез.com](http://www.плазмаферез.com)



DNTRIPLED Sp. z o.o. является эксклюзивным дистрибьютором технологий очистки крови компании Medica S.p.A. (Италия) в Польше. Мы координируем проведение процедур очистки крови, включая плазмаферез двойной фильтрации (DFPP), ЛПНП-аферез и гемоперфузию, в наших медицинских центрах в Польше и Германии под контролем квалифицированных специалистов, прошедших обучение в нашей организации.

Данный материал предназначен исключительно для информационных целей и не может рассматриваться как замена личной медицинской консультации или лечения.

## Терапевтический аферез: современный подход к долголетию, профилактике и лечению заболеваний

Данный перечень является сокращённым и не включает все состояния, при которых применяется плазмаферез двойной фильтрации (DFPP). Узнайте подробнее на нашем сайте: [www.plazmaferenza.pl](http://www.plazmaferenza.pl)

- ✦ Долголетие
- ✦ Аутоиммунные заболевания
- ✦ Улучшение физической и умственной работоспособности
- ✦ Воспаления поджелудочной железы, печени и почек
- ✦ Детоксикация организма от тяжёлых металлов и других вредных веществ
- ✦ Васкулиты и атеросклероз
- ✦ Подготовка к процедуре экстракорпорального оплодотворения (ЭКО)
- ✦ Миокардит
- ✦ Синдром хронической усталости
- ✦ Воспаления кожи, экзема, псориаз
- ✦ Постковидный синдром (Long COVID)
- ✦ Красная волчанка и ревматоидный артрит
- ✦ Гиперлипидемия
- ✦ Миастения
- ✦ Тяжёлое алкогольное отравление
- ✦ Демелинизирующие заболевания
- ✦ Рассеянный склероз

Мы предлагаем:

**Плазмаферез двойной фильтрации (Double-Filtration Plasmapheresis, DFPP).** DFPP — это процедура в замкнутом цикле, при которой плазма очищается и возвращается обратно в организм. Благодаря современным технологиям в аппарате одновременно обрабатывается лишь небольшое количество крови (около 250 мл). Благодаря этому у пациента не возникает дефицита жизненно важных компонентов крови и нарушений электролитного баланса. После процедуры удаляется примерно 150 мл концентрированной патологической плазмы, которую при желании можно направить в лабораторию для диагностического анализа.

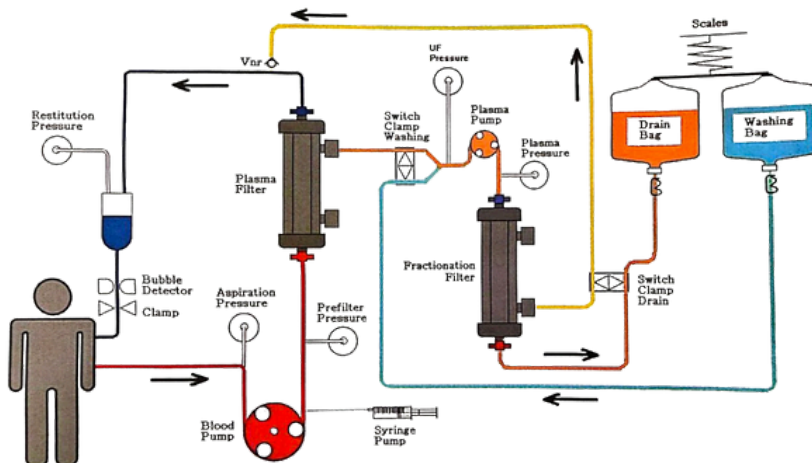
Поскольку при разделении плазмы и эритроцитов используются фильтры (а не центрифуга), не требуется высокая скорость кровотока. В большинстве случаев достаточно использовать вены предплечья — так же, как при обычной внутривенной инфузии.

Благодаря передовым технологиям исключён риск заражения, так как кровь не контактирует с внутренними элементами устройства. Кровь и плазма проходят исключительно через стерильные одноразовые системы и фильтры, которые, по желанию пациента, могут быть распакованы в его присутствии перед процедурой.

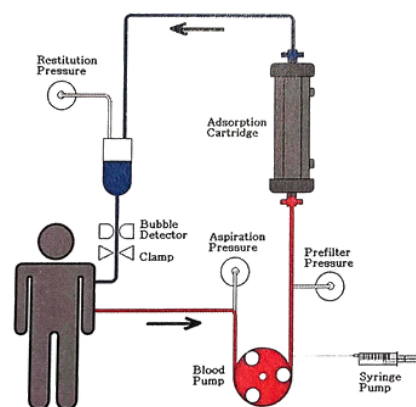
**Гемоперфузия.** Гемоперфузия применяется при тяжёлых воспалениях, сепсисе, передозировке лекарств, отравлениях, тяжёлых заболеваниях почек, печёночной недостаточности, рабдомиолизе, остром панкреатите и гиперлипидемии. В отличие от плазмафереза двойной фильтрации, при котором именно плазма (не кровь) проходит через фракционирующий фильтр, при гемоперфузии плазма не отделяется — через специальный адсорбционный картридж проходит цельная кровь.

Гемоперфузия эффективно удаляет как эндогенные, так и экзогенные молекулы, включая: воспалительные медиаторы, цитокины, билирубин, токсины, остатки или избыток лекарств, накопленные β2-микроглобулины, избыток паратиреоидного гормона, лептин и другие белково-связанные токсины, а также триглицериды и холестерин при тяжёлом панкреатите и миоглобин.

**Плазмаферез двойной фильтрации (DFPP)**



**Гемоперфузия**



Данный материал предназначен исключительно для информационных целей и не может рассматриваться как замена личной медицинской консультации или лечения.