

Применимость аппаратов серии «Гемос»

Аппараты "Гемос-ПФ", с помощью которых проводят плазмаферез и гемосорбцию, работают более чем в 1200 ЛПУ в России и за рубежом.

Практика наркодиспансеров Москвы, С-Петербурга, Екатеринбурга и др. городов показывает, что аппарат "Гемос-ПФ" позволяет полноценно проводить детоксикацию у взрослых и подростков, страдающих наркоманией.Плазмаферез и гемосорбция устраняют интоксикацию и быстро купируют абстинентный синдром.

Инфекционные больницы, противотуберкулезные диспансеры, проводя плазмаферез и гемосорбцию, широко используют аппарат "Гемос-ПФ" для очищения крови. Одноразовый контур аппарата замкнут, изолирован от наружного воздуха и исключает передачу инфекции.

Косметологические клиники и центры здоровья предлагают плазмаферез и гемосорбцию на аппаратах "Гемос-ПФ". Эти процедуры комплексно очищают от токсических и балластных веществ клетки, ткани, органы и системы. Устраняются причины патологий, а не симптомы. Происходит оздоровление всего организма, в т.ч. улучшается структура и качество кожи. Плазмаферез усиливает и продлевает омолаживающий эффект плазмолифтинга.

Ветеринарные лечебницы активно используют плазмаферез и гемосорбцию на аппарате "Гемос-ПФ" в современных схемах лечения домашних животных, в т.ч. элитных и бойцовских собак, массой от 5 кг.

Для целей биотехнологии у марала, верблюда, ламы, гуанако, барана, канадского волка на аппаратах "Гемос-ПФ" плазму получали методом плазмафереза с последующим выделением биоактивных веществ, в т.ч. антител. Аппараты также используют для бережного культивирования клеток-продуцентов человека и животных.



Плазмаферез, гемосорбция в педиатрии. Для очищения крови аппарат "Гемос-ПФ" отбирает из вены и возвращает в нее небольшие порции крови по 5 мл, что сравнимо со взятием крови из вены на биохимические анализы. Такой малый отбор крови безопасен даже для малолетних детей.

Плазмаферез, гемосорбция в реаниматологии, акушерстве, гинекологии.

Объем контура крови "Гемос-ПФ" минимален - 40 мл

По сравнению с другими аппаратами сужается круг противопоказаний, повышается безопасность процедур, проводимых в щадящем режиме. Особенно для тяжелых и ослабленных больных, детей, беременных женщин, при большой кровопотере. Аппарат "Гемос-ПФ" работает в тех случаях, когда другие аппараты не применимы.

Лечебный плазмаферез, гемосорбцию (очищение крови) можно проводить амбулаторно и на дому. Портативный аппарат "Гемос-ПФ" - единственный аппарат, который в г. Москве рекомендован Департаментом здравоохранения к применению вне стационара.

Терапевтический плазмаферез на аппарате "Гемос-ПФ" по сравнению с безаппаратным фильтрационным и дискретным центрифужным плазмаферезом намного легче переносится пациентами. Единовременно отбирается в 10 раз меньше крови. Продолжительность процедур - в 2-3 раза короче. Клиническая эффективность - выше.

Экономика. Рентабельность процедур очищения крови на аппарате "Гемос- $\Pi\Phi$ " составляет от 100 % (бюджетные медорганизации) до 250 % (частные клиники).