

Плазмофильтр спиральный «Гемос-ПФС»

(патенты №№ RU 2514545, 89131, РУ № РЗН 2013/713 от 16.07.2013 г.)



Среди отечественных и импортных плазмофильтров новый спиральный плазмофильтр «Гемос-ПФС» производства «НПП Биотех-М» (г. Москва) имеет:

- минимальный объем заполнения кровью – 5 мл,
- минимальные габариты 40 x 35 мм и массу – 30 г,
- минимальную площадь контакта с кровью композитной (не трековой) мембраны последнего поколения – 300 см²,
- универсальные присоединительные элементы, позволяющие работать со стандартными магистралями любых, в т.ч. диализных аппаратов, замещая тем самым импортные дорогостоящие полуволоконные плазмофильтры.

Плазмофильтр «Гемос-ПФС» фильтрует качественную плазму при низких и высоких (до 150 мл/мин) скоростях перфузии крови и трансмембранном давлении (до 250 мм рт. ст.), удовлетворяющую донорским требованиям.

В качестве антикоагулянта используют гепарин, растворы цитрата натрия или их сочетания.

Высокая начальная производительность фильтрации плазмы: 30 – 40 % от потока крови, снижается незначительно – на 8-10 % и сохраняется на этом уровне при многочасовом функционировании, что позволяет проводить большеобъемную (более 3-х литров) плазмоэкспузию.

Совокупность свойств плазмофильтра «Гемос-ПФС» облегчает переносимость процедуры и создает возможность для качественного и безопасного проведения мембранного плазмафереза у малолетних детей, тяжелых и ослабленных больных.



® Разработчик, изготовитель и поставщик: НПП «Биотех-М».

Адрес в интернете: <http://www.gemos.ru>, e-mail: gemospf@gmail.com

Адрес: 123181, Москва, ул. Маршала Катукова, 5. тел/факс: (495) 758-6522, 750-0847