

Эфферентная терапия

Новые возможности в области экстракорпорального очищения и фотомодификации крови

Пресс-релиз

В настоящее время сложилось положение, когда основные проблемы сосредоточились в региональном и муниципальном звене здравоохранения, в котором большинство пациентов получают медицинскую помощь. Лечебнопрофилактические учреждения (ЛПУ) регионального и муниципального звена, а также частные клиники, несмотря на стремление использовать высокотехнологичные методы лечения, в частности, эфферентную терапию и детоксикацию, имеют ограниченные возможности для приобретения современного дорогостоящего импортного оборудования.

Практически нет предложений высококачественной и недорогой медицинской техники со стороны отечественных производителей.

Стремясь повысить качество и доступность эфферентной терапии и новых технологий детоксикации, ориентируясь, прежде всего, на малобюджетные ЛПУ небольших и удаленных от центра городов, «Научнопроизводственное предприятие Биотех-М» (Москва) создало и вывело на медицинский рынок серию отечественных аппаратов для фильтрационного (мембранного) плазмафереза «Гемос-ПФ» и портативных аппаратов для гемосорбции «Гемос».

Аппараты серии «Гемос» изначально создавались качестве альтернативы дорогостоящего импортного оборудования фирм Бакстер (США), Фрезениус (Германия), Гамбро (Швеция) и др., оснащаются хорошо финансируемые крупные медицинские центры больших городов. В настоящее время линейка современных аппаратов «Гемос» с дополнительными функциями лазерной (ЛОК) и ультрафиолетовой (УФОК) фотомодификации крови состоит из 5-и аппаратов, каждый из которых адаптирован к решению конкретных клинических задач. Аппараты



представляют собой специализированные многофункциональные системы для проведения широкого спектра процедур эфферентной терапии, в т.ч. терапевтического плазмафереза.

К аппаратам «Гемос» «НПП Биотех-М» выпускает все необходимые расходные материалы однократного применения: плазмофильтр «Гемос-ПФС», колонки гемосорбционные «Гемос-КС», «Десепта», «Десепта-ЛПС» (Гемос-ДС*) с неспецифическим и/или селективным сорбентами, магистрали кровопроводящие для гемосорбции «Гемос-МН» и целостные комплекты для плазмафереза – «Плазмосет» и гемосорбции – «Гемосет».

«Гемос» Аппараты ПО основным параметрам: объему экстракорпорального контура (40 мл), адаптивности к венозному кровотоку, длительности нахождения крови вне организма (45 сек), массогабаритным характеристикам (5 кг, 12х15х28 см), энергопотреблению (20 ВА) в 5-7 раз превосходят импортные аналоги. Аппараты – портативны, работают в стационарных, амбулаторных и мобильных условиях. С их помощью проводят лечение малолетних детей, взрослых и пожилых пациентов. При (гарантия - 3 года),многофункциональности, высокой надежности эффективности применения и повышенной безопасности аппараты в несколько раз дешевле импортного оборудования и не менее чем в 1.5 раза отечественного оборудования для плазмафереза, не обладающего к тому же столь разнообразными функциональными возможностями и расширенным диапазоном медико-технических параметров. Расходные материалы к аппарату «Гемос-ПФ» также обеспечивают высокое качество, эффективность и безопасность процедур при меньшей стоимости.

Малообъемные кровопроводящие магистрали (35 мл), мультипроцессорное управление, полнота перечня функций и спецификаций, высокая надежность и другие характеристики нового поколения аппаратов серии «Гемос» удовлетворяют возросшим требованиям современной эфферентологии.

Аппараты серии «Гемос» для оказания высокотехнологичной медицинской помощи в области эфферентной терапии и детокскации (плазмаферез, гемосорбция, плазмосорбция, ЛОК, УФОК, МГТ и др. лечебные методы) используют в перинатальных центрах, роддомах, наркологических и противотуберкулезных диспансерах, инфекционных больницах, педиатрических клиниках, ГКБ, ЦРБ, госпиталях и других



медицинских организациях — всего свыше 1200 ЛПУ. В настоящее время с высокой клинической эффективностью проведено более 800,0 тыс. процедур. Накоплен опыт успешного лечения многих заболеваний, в т.ч. трудно поддающихся медикаментозной терапии.

С введением в клиническую практику аппаратов серии «Гемос» нового поколения у набольших ЛПУ и частных клиник появилась реальная возможность приобрести недорогую медицинскую технику, замещающую импортное оборудование, и обеспечить пациентам высокотехнологичную медицинскую помощь при высокой рентабельности и экономичности процедур для ЛПУ.