

## АППАРАТЫ ДЛЯ CRRT, ГЕМОПЕРФУЗИИ И ДРУГИХ МЕТОДОВ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ГЕМОКОРРЕКЦИИ

### ПРОТОКОЛЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ АППАРАТАМИ:

- непрерывная заместительная почечная терапия (CRRT):
  - непрерывный вено-венозный гемодиализ (CVVHD)
  - непрерывная вено-венозная гемофильтрация (CVVH)
  - непрерывная вено-венозная гемодиофильтрация (CVVHDF)
  - медленная непрерывная ультрафильтрация (SCUF)
- гемоперфузия (HP)
- гемодиализ с селективной плазмофильтрацией и адсорбцией (FPSA)
- альбуминовый диализ с регенерацией альбумина (MARS)
- односторонний диализ альбумина (SPAD)
- двойной фильтрационный плазмаферез (DFPP)
- ...



### МОДЕЛИ АППАРАТОВ:



SWS-5000



SWS-5000A



SWS-5000B

**SWS-5000 имеет четырнадцать режимов очистки крови, и это наиболее полнофункциональное устройство на рынке. Оно может выполнять весь спектр сорбционных и фильтрационных методов терапии для удовлетворения различных клинических потребностей в лечении.**

#### CVVHDF

*Непрерывная вено-венозная гемодиализация.*

**Клиническое применение:** тяжелое острое повреждение почек (ОПП), ОПП с тяжелым электролитным дисбалансом, кислотно-щелочной метаболический дисбаланс, сердечная недостаточность, отек легких, отек головного мозга, острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС), тяжелая послеоперационная инфекция и т. д.

Хроническая почечная недостаточность (ХПН) в сочетании с острым отеком легких, уремической энцефалопатией, сердечной недостаточностью, нестабильностью гемодинамики и т. д.

#### CVVH

*Непрерывная вено-венозная гемофильтрация.*

**Клиническое применение:** тяжелое острое повреждение почек (ОПП), ОПП с тяжелым электролитным дисбалансом, кислотно-щелочной метаболический дисбаланс, сердечная недостаточность, отек легких, отек головного мозга, острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС), послеоперационная инфекция и т. д.

Хроническая почечная недостаточность (ХПН) в сочетании с острым отеком легких, уремической энцефалопатией, сердечной недостаточностью, нестабильностью гемодинамики и т. д.

#### CVVHD

*Непрерывный вено-венозный гемодиализ.*

**Клиническое применение:** тяжелое острое повреждение почек (ОПП), ОПП с тяжелым электролитным дисбалансом, кислотно-щелочной метаболический дисбаланс, сердечная недостаточность, отек легких, отек головного мозга, острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС), тяжелая послеоперационная инфекция и т. д.

Хроническая почечная недостаточность (ХПН) в сочетании с острым отеком легких, уремической энцефалопатией, сердечной недостаточностью, нестабильностью гемодинамики и т. д.

#### SCUF

*Медленная непрерывная ультрафильтрация.*

**Клиническое применение:** вызванные различными причинами неблагоприятные последствия медикаментозного лечения, тяжелые отеки, рефрактерная сердечная недостаточность, острый и хронический отек легких.

#### HP

*Гемоперфузия.*

**Клиническое применение:** острое лекарственное отравление или другой токсикоз, уремия, рефрактерная артериальная гипертензия, тяжелый гепатит, печеночная энцефалопатия, вызванная молниеносной печеночной недостаточностью, гипербилирубинемией, сепсисом или синдромом системного воспаления, псориаз или другие аутоиммунные заболевания. Другие заболевания, такие как шизофрения, заболевания щитовидной железы, химиотерапия опухолей и т. д.

#### SPAD

*Однопроходный диализ альбумина.*

**Клиническое применение:** гипербилирубинемия, обострение хронических заболеваний печени, острая печеночная недостаточность.

#### CPFA

*Фильтрационная адсорбция со связанной плазмой.*

**Клиническое применение:** в основном используется для удаления средних и макромолекулярных токсинов, таких как медиаторы воспаления и цитокины.

#### DFPP

*Плазмаферез с двойной фильтрацией.*

**Клиническое применение:** ревматические иммунные заболевания, заболевания нервной системы, заболевания пищеварительной системы, гематологические заболевания, заболевания почек, отторжение после трансплантации органов, аутоиммунные заболевания кожи, гиперхолестеринемия, гиперлипопротеинемия, лекарственные отравления и т. д.

#### PE

*Плазмаферез.*

**Клиническое применение:** ревматические заболевания, заболевания нервной системы, заболевания пищеварительной системы, гематологические заболевания, заболевания почек, отторжение после трансплантации органов, аутоиммунные заболевания кожи, метаболические заболевания, отравления лекарствами и т. д.

#### MARS

*Система рециркуляции молекулярных адсорбентов.*

**Клиническое применение:** гипербилирубинемия, обострение хронических заболеваний печени, острая печеночная недостаточность.

#### PDF

*Диализация плазмы.*

**Клиническое применение:** абиотическая процедура искусственной очистки крови в печени, подходящая для пациентов с печеночной и почечной недостаточностью, электролитным дисбалансом.

#### PA

*Адсорбция плазмы.*

**Клиническое применение:** заболевания иммунной системы, почек, ревматизм, заболевания нервной системы, гематологические заболевания, печеночная недостаточность, реакция «трансплантат против хозяина», тяжелое отравление лекарствами или токсинами.

Другие заболевания, такие как дилатационная кардиомиопатия.

#### FPSA

*Гемодиализ с селективной плазмофильтрацией и адсорбцией.*

**Клиническое применение:** гипербилирубинемия, обострение хронических заболеваний печени, острая печеночная недостаточность.

#### RAD

*Повторный альбуминовый диализ.*

**Клиническое применение:** гипербилирубинемия, обострение хронических заболеваний печени, острая печеночная недостаточность.



### SWS-5000

6 насосов и 4 вида весов

### SWS-5000A

5 насосов и 3 вида весов

### SWS-5000B

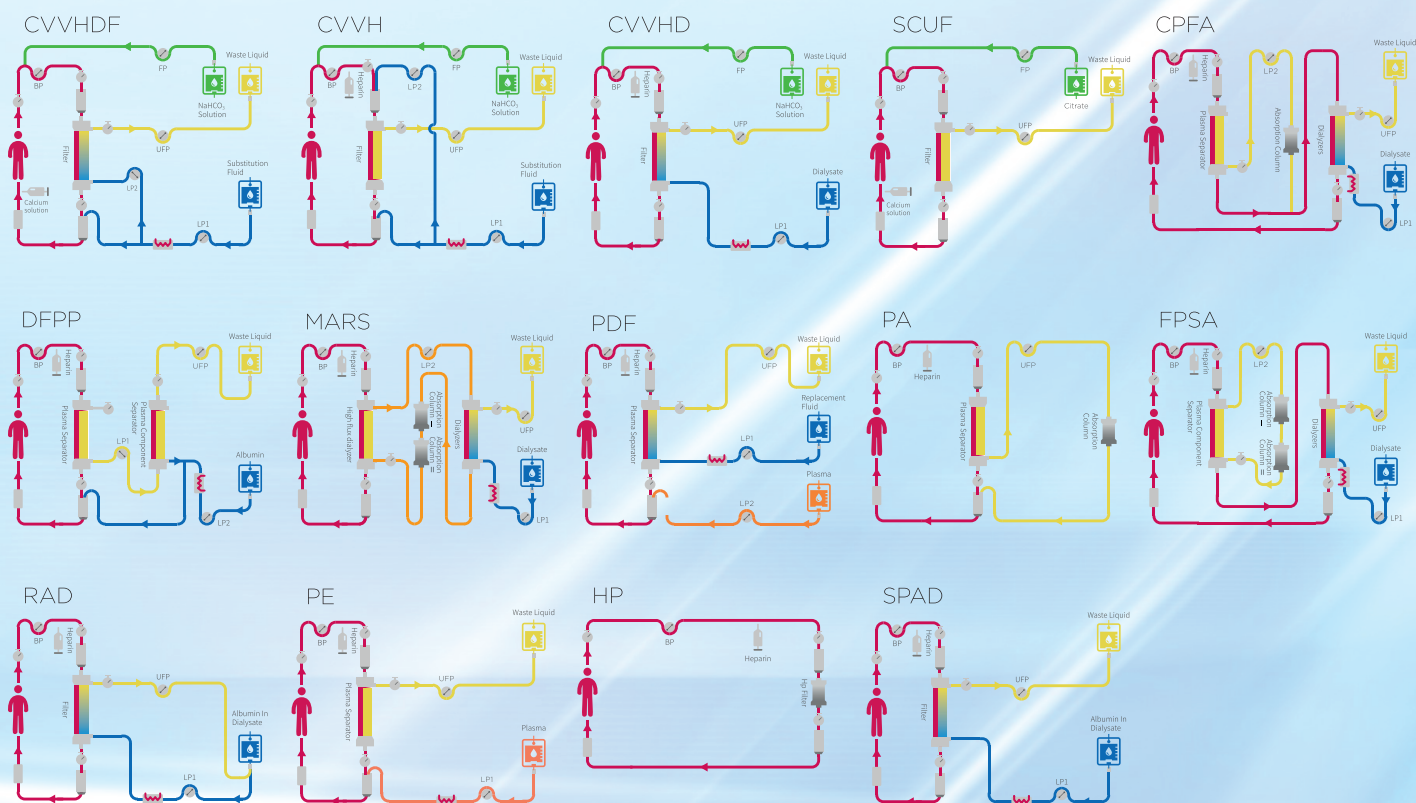
4 насоса и 2 вида весов

Тип режима терапии	Режим терапии	SWS-5000	SWS-5000A	SWS-5000B
CRRT	CVVH	✓	✓	✓
	CVVHD	✓	✓	✓
	CVVHDF	✓	✓	✗
	SCUF	✓	✓	✓
ГЕМОПЕРФУЗИЯ	HP	✓	✓	✓
ДРУГИЕ МЕТОДЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ГЕМОКОРРЕКЦИИ	PE	✓	✓	✓
	PA	✓	✓	✓
	CPFA	✓	опционально	✗
	FPSA	опционально	опционально	✗
	MARS	опционально	опционально	✗
	SPAD	опционально	опционально	✗
	DFPP	опционально	опционально	✗
	RAD	опционально	опционально	✗
	PDF	опционально	опционально	✗



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Артикул	Режим лечения	Модель аппарата
TWT- HP	HP	Все модели SWS-5000
TWT-CBP-01	CVVH, CVVHD, CVVHDF	SWS-5000
TWT-CBP-02	CVVH, CVVHD, CVVHDF	SWS-5000A
	PE, RAD, SPAD, PDF	SWS-5000 SWS-5000A
TWT-CBP-03	CPFA, FPSA, MARS	SWS-5000 SWS-5000A
TWT-CBP-04	PA	SWS-5000
TWT-CBP-05	DFPP	SWS-5000 SWS-5000A
TWT-CBP-06	SCUF	Все модели SWS-5000
TWT-CBP-07	CVVH, CVVHD, PE	SWS-5000B



### АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

Address: No. 1 Ciji Road,  
Liangjiang New District, Chongqing, China  
Tel: 861508652 4699  
Email: natasha@s wskj.com  
Website: www.s wskj.com

### АДРЕС ДИЛЕРА:

105318, Москва,  
ул. Мироновская, д.33  
Тел: +7 (495) 129-00-28  
Email: firma@mittek.ru  
Website: www.mittek.ru