



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Региональная общественная организация медицинских сестер, г Москва

**ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ПОЧЕЧНАЯ
ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ.
ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ДИАЛИЗ.
УХОД И СЕСТРИНСКАЯ
ПОМОЩЬ.**



Кириченко И.А.

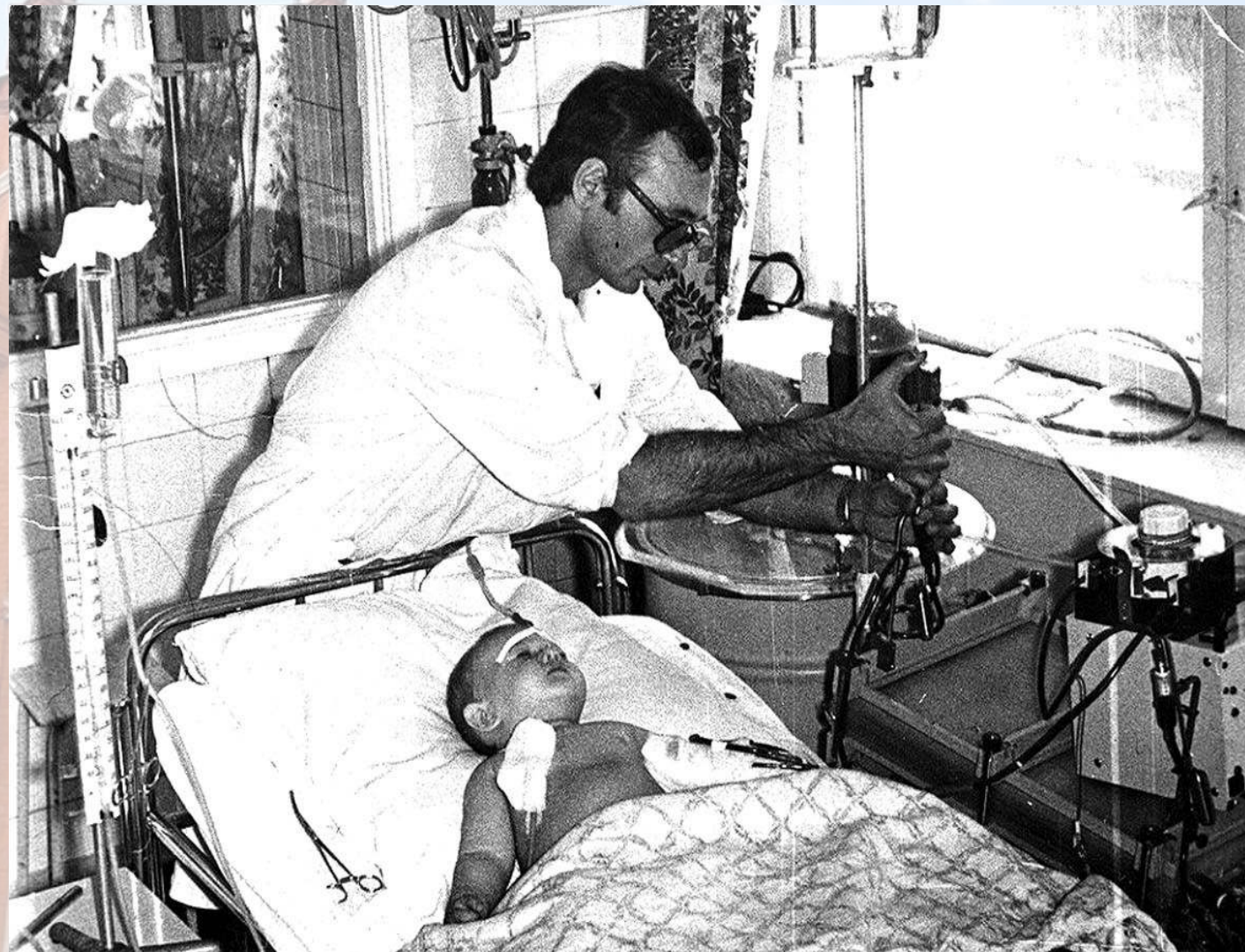
**Старшая медицинская сестра Центра гравитационной хирургии крови и гемодиализа
ГБУЗ ДГКБ святого Владимира ДЗМ.**



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Отделение основано 01 октября 1976 года

Основатель
отделения к.м.н.,
Зверев
Дмитрий
Владимирович





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

В 1991 году отделение получило статус Центра детского диализа



Первое в стране
лечебное учреждение,
где стал широко
применяться
перитонеальный диализ
при лечении детей
любого возраста с острой
и хронической почечной
недостаточностью.

Структура Центра детского диализа

РЕАНИМАЦИОННЫЕ ПАЛАТЫ



АМБУЛАТОРНЫЙ ДИАЛИЗ



НЕФРОЛОГИЧЕСКИЕ ПАЛАТЫ



КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ПРИЕМ





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

История диализа

**ИНТЕРМИТТИРУЮЩИЙ
ГЕМОДИАЛИЗ
1976 г.**



**ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ДИАЛИЗ
1991г
(АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ – 2002 г.)**



**ПРОДОЛЖЕННАЯ ПОЧЕЧНО -
ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ
2006 г**





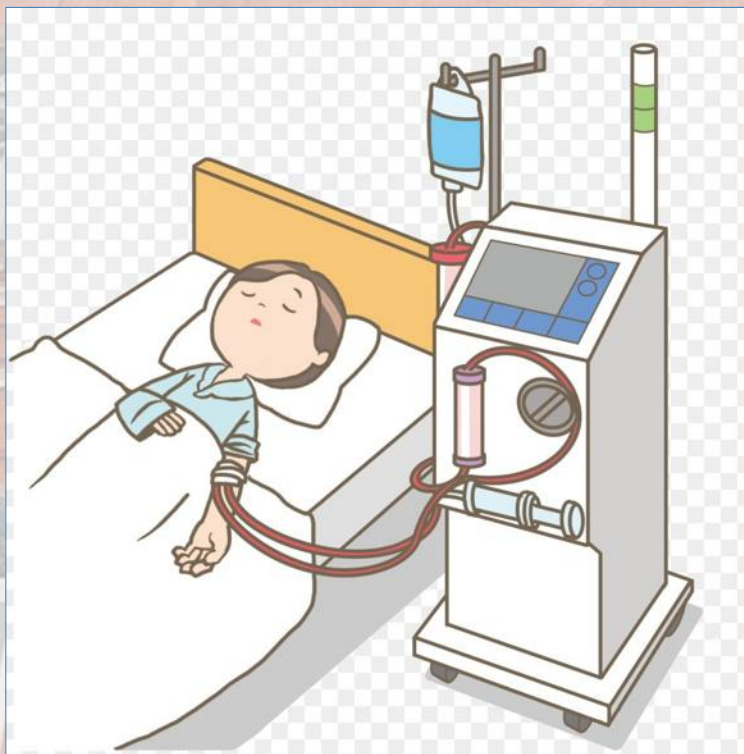
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Методы заместительной почечной терапии

Трансплантация
почки



Гемодиализ



Перитонеальный
диализ





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Что такое перитонеальный диализ?



Перитонеальный диализ – метод интракорпорального очищения организма за счет переноса токсинов из крови больного через брюшину в диализный раствор



Принцип работы перитонеального диализа



- ✓ При перитонеальном диализе «диализатором» служит брюшная полость.
- ✓ Мембраной является брюшина - слизистая оболочка, покрывающая все органы брюшной полости.
- ✓ Катетер имплантируется через переднюю брюшную стенку.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Преимущества перитонеального диализа

Процедуру проводят
детям любого возраста ,
даже детям
с массой тела < 2 кг

Легко
организовать на
дому

Не требует
дорогостоящего
оборудования



Позволяет сохранять
привычный ритм
жизни ребёнка

Не требует постоянного
нахождения в
стационаре



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Показания к выбору перитонеального диализа, как метода заместительной почечной терапии

Невозможно обеспечить полноценный сосудистый доступ

Наличие тяжелых сердечно-сосудистых заболеваний

Нарушенная свертываемость, при которой нельзя вводить антикоагулянты

Индивидуальная непереносимость
синтетических мембранных фильтров для гемодиализа

Личное несогласие пациента на гемодиализ



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры



**Владение детальными
знаниями последовательности
действий при выполнении
манипуляций**



**Мотивация,
нацеленность
на результат**



**Самосовершенствование
и развитие
профессиональных
навыков**

Перитонеальный диализ



- ✓ Процедура должна проводиться в чистом, хорошо освещённом месте.
- ✓ Во время процедуры раствор переходит из пластикового пакета через катетер в брюшную полость.
- ✓ Диализат остаётся там несколько часов, после чего легко сливается.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры



**Правильное выполнение процедуры и
соблюдение правил асептики и
антисептики – залог эффективности
диализа и минимизации осложнений,
и в первую очередь
перитонита**





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры



- ✓ Контролирует АД, PS, температуру и общее состояние ребенка.
- ✓ Дважды в день контролирует массу тела ребёнка.
- ✓ Точно соблюдает время слива и залива диализата.
- ✓ Учитывает баланс введенной и полученной жидкости.
- ✓ Оценивает получаемый диализат (цвет и прозрачность).





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры

Окружить
лаской и
заботой

Уметь
успокоить

Накормить



Вызвать улыбку

Сказать теплое
слово

Сделать
манипуляцию,
причинив
минимальную
боль

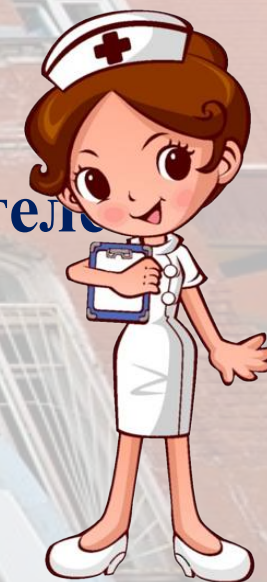


РЕГИОНАЛЬНАЯ ПУБЛИЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры



- ✓ Обучение родителей.
- ✓ Контроль знаний, полученных родителями.
- ✓ Умение предоставить содержательные ответы на многочисленные вопросы родителей.



Система «PD-PAED»



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

- ✓ Градуировка «стакана» 5 мл.
- ✓ Антибактериальный воздушный фильтр.
- ✓ Порт для интраперитонеального введения препаратов.
- ✓ Порт для забора проб отработанного диализата.





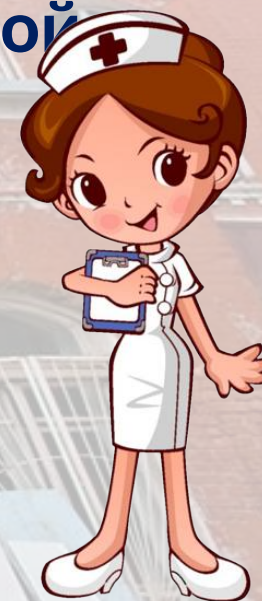
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
г. МОСКВА

Система «PD-PAED»



✓ Старт перитонеального
диализа у детей с массой < 10
кг.

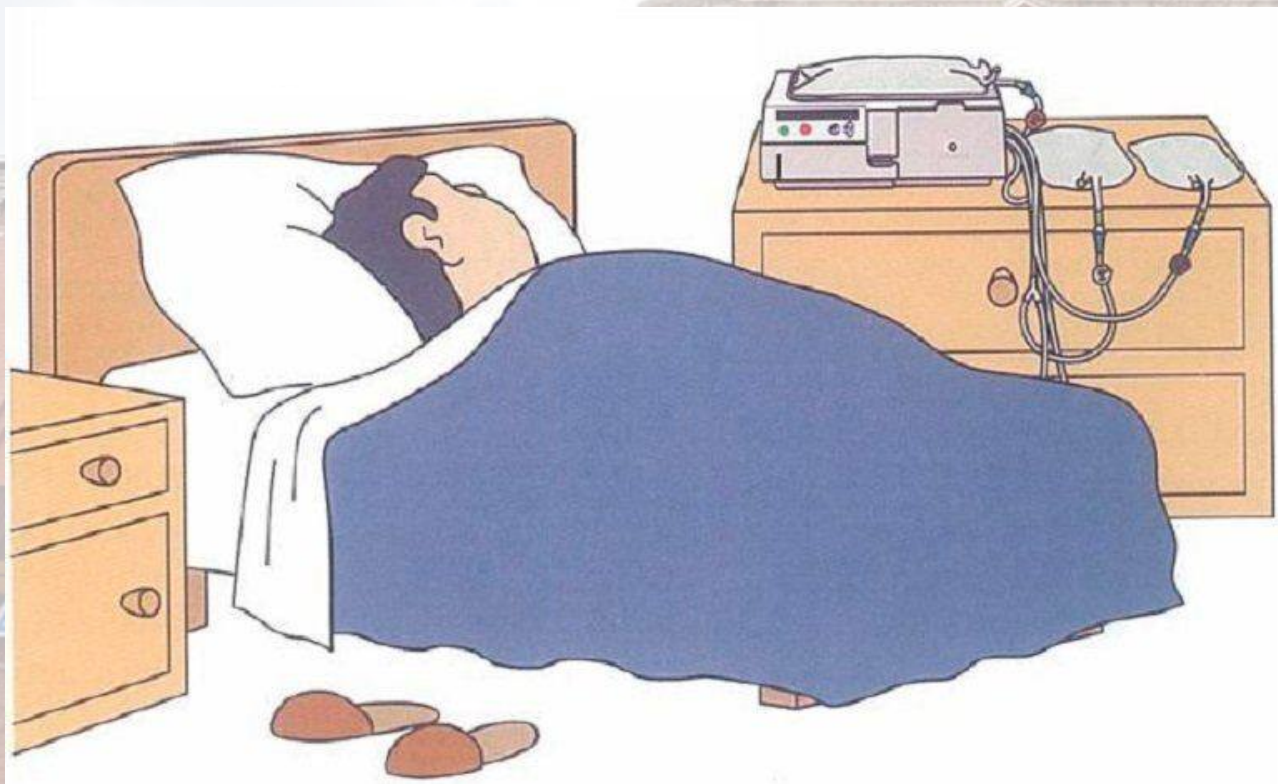
✓ Возможность проведения
диализа у младенцев с массой
тела < 2кг!





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Автоматизированный перитонеальный диализ



- ✓ Автоматический диализ позволяет максимально социализироваться:
 - позволяет детям ходить в школу;
 - заниматься подвижными играми;
 - дети освобождены от привязанности к диализным мешкам.
- ✓ Освобождает родителей.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Автоматизированный перитонеальный диализ



**Fresenius
Sleep - safe**



**Baxter Homechoice
Claria**

**Baxter
Homechoice
pro**





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Аппарат Baxter Homechoice Claria (2019 год)



- ✓ Эта система АПД является циклером.
- ✓ Платформа связи - это веб-портал, соединяющий систему АПД с диализным центром.
- ✓ Информация о лечении передается в диализный центр.
- ✓ Врачи центра могут удаленно создавать или изменять программу лечения ребёнка.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Наша крошка Алия !



- ✓ Родилась 24 января 2014 года.
- ✓ Масса 1650 г, длина 40 см.
- ✓ Дисплазия с гипоплазией почек.
- ✓ На 21 сутки переведена из Астрахани в Центр диализа б-цы св.Владимира.
- ✓ При поступлении состояние крайне тяжелое на ИВЛ.
- ✓ Имплантирован перитонеальный катетер и начат диализ.
- ✓ Выписана домой через 4 месяца с весом 3200 на амбулаторный диализ!



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

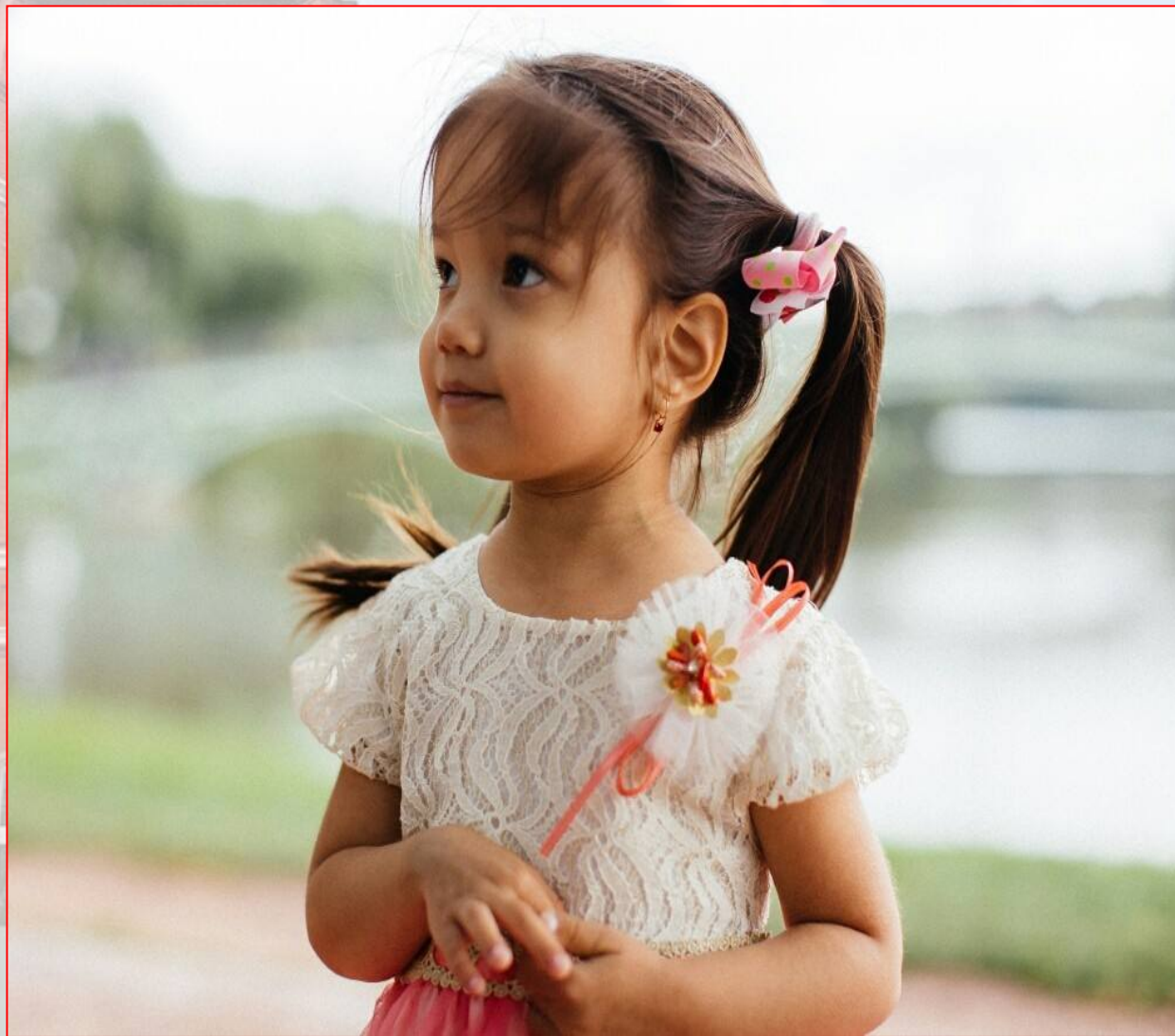
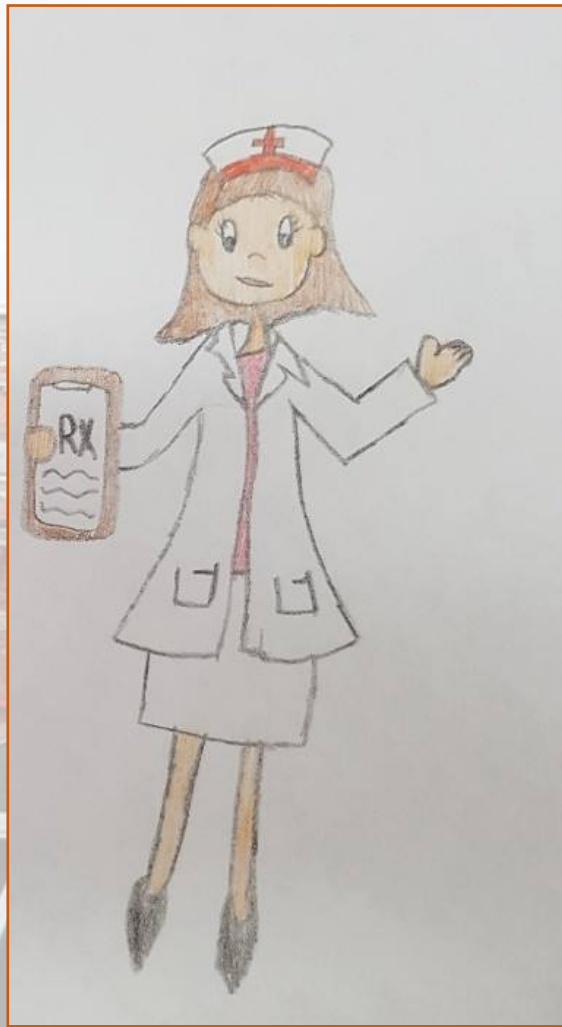
Наша крошка Алия !

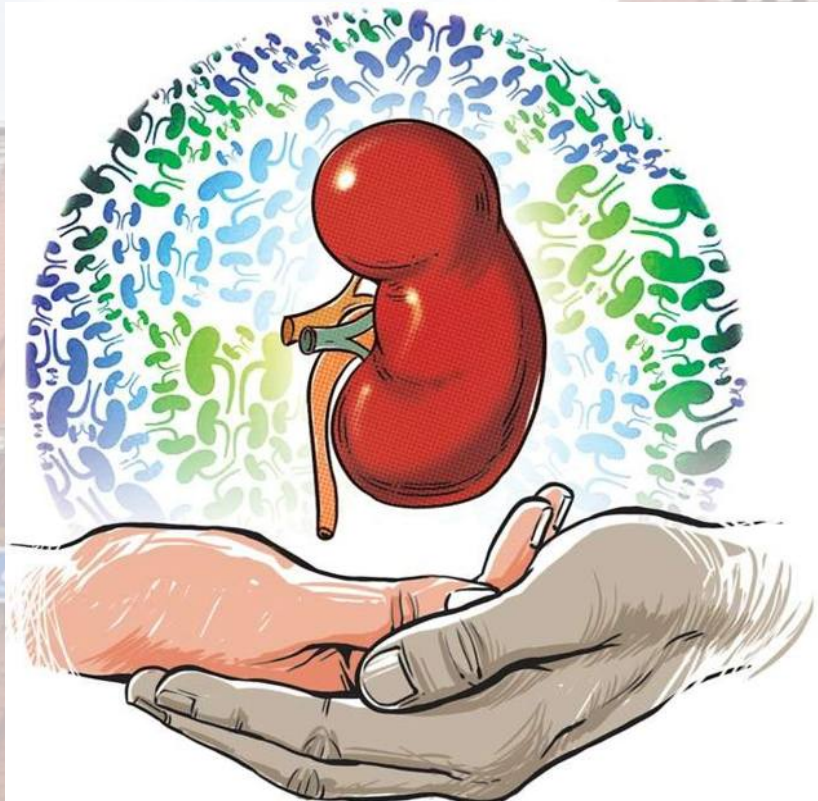


- ✓ На перитонеальном диализе Алия жила три года.
- ✓ Осенью 2017 ей провели трансплантацию почки.



Наша крошка Алия сегодня!





**Спасибо за внимание!
Берегите здоровье!
Берегите почки!**