



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Региональная общественная организация медицинских сестер, г Москва

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ «ГЕМОДИАЛИЗ»

Заместительная почечная терапия.

Особенности проведения гемодиализа у детей.

Скворцова Лариса Владимировна

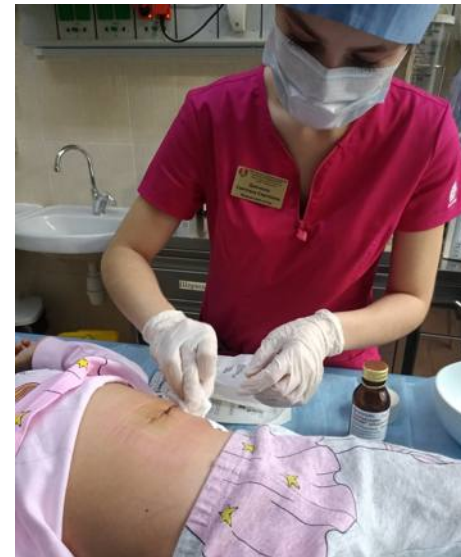
**Центр гравитационной хирургии крови и гемодиализа
ДГКБ святого Владимира. г. Москва.**



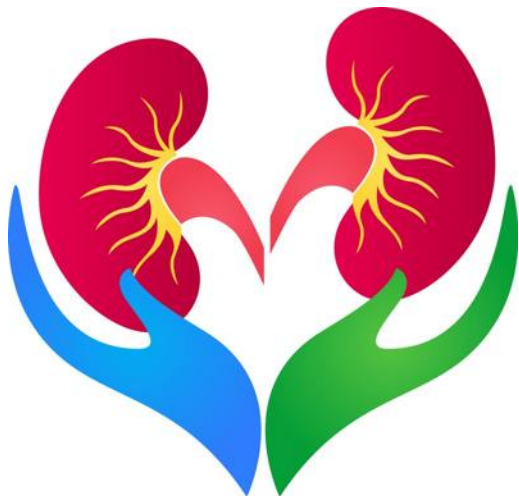


РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Наши особенные пациенты



1. Депрессивные и тревожно-депрессивные состояния.
2. Отставание в росте.
3. Анемия.
4. Остеопатия.
5. Задержка полового развития.





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

ГЕМОДИАЛИЗ



Гемодиализ – метод
внепочечного очищения крови
при острой и хронической
почечной недостаточности. Во
время гемодиализа происходит
удаление из организма
токсических продуктов обмена
веществ, нормализация
нарушений водного и
электролитного балансов.





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

ГЕМОДИАЛИЗ



AV 600 , AV 400 , AV Paed

В реанимационных палатах мы используем аппарат MultiFiltrate.





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

АМБУЛАТОРНЫЙ ГЕМОДИАЛИЗ



АИП «Fresenius 5008»

АИП «Fresenius 4008»



Гемодиализаторы FX 40, FX 60,
FX Paed



Диализные иглы 15G,
16G, 17G



ВИДЫ СОСУДИСТОГО ДОСТУПА

■ Постоянный сосудистый доступ

- артериовенозная фистула

■ Временный сосудистый доступ

- нетуннельные центральные венозные катетеры





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА



АРТЕРИОВЕНОЗНАЯ ФИСТУЛА

❖ **Фистула** должна быть сформирована за 6 месяцев до планируемого начала диализного лечения



У детей менее 15 кг время созревания фистулы может составлять несколько месяцев.





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

ОСЛОЖНЕНИЯ ФИСТУЛЫ



- Кровотечение
- Гематома
- Тромбоз
- Стеноз
- Инфекция
- Синдром обкрадывания
- Аневризмы



СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП



Бедренная вена

Двухпросветный катетер
перманентный позволяет
эффективно проводить диализ даже
у маленьких детей

Является альтернативой
AV-фистулы



п/к вена

Двухходовый катетер
до 6 кг - 6,5 Fr
от 6 до 20 кг - 8 Fr
более 20 кг - 11 Fr



Яремная вена

➡ Катетер устанавливается
непосредственно перед началом
диализной терапии





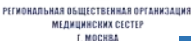
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

НЕДОСТАТКИ КАТЕТЕРА



- ➡ Тромбоз и инфекция
- ➡ Риск стеноза и окклюзии
- ➡ Дискомфорт и косметический недостаток
- ➡ Срок службы короче чем при других сосудистых доступах
- ➡ Меньшая скорость потока крови, требующая удлинения времени диализа.







Роль медицинской сестры при проведении гемодиализа



2. Удовлетворение всех потребностей (питание, смена постельного белья, гигиенический уход, и тд.)





Отделение реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ "ДГКБ св. Владислава ДЕМ"
КАРТА ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

ИТОГО в/в: _____ энтерально: _____ **ВСЕГО:** _____ . УФ по диализу: _____



Роль медицинской сестры при проведении гемодиализа



4. Поддержка чистоты и целостности сосудистого доступа





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Роль медицинской сестры при проведении гемодиализа



5. Обучение родителей
детей, находящихся на
дневном ГД соблюдению
асептики и антисептики,
а также чистоте и
целостности сосудистого
доступа



MEIZU PRO 7
DUAL CAMERA

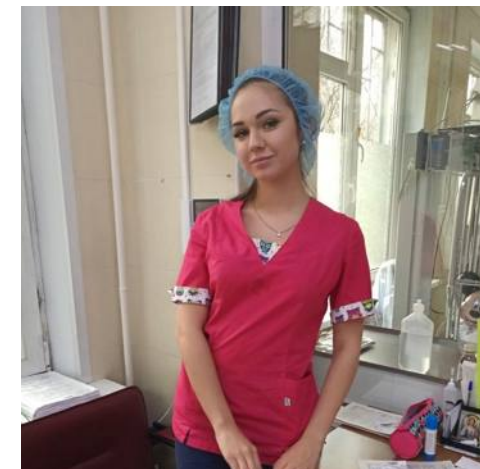
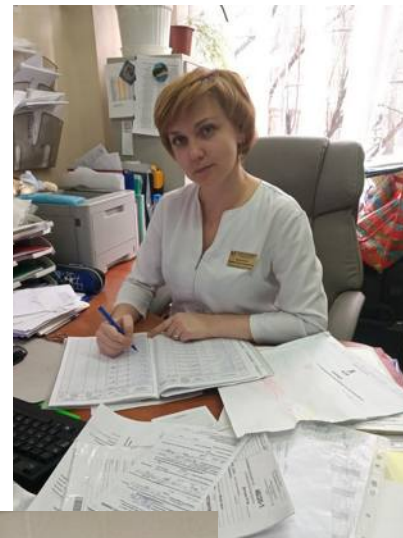
2020-02-24 09:37





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

НАШИ СОТРУДНИКИ





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА



Основные проблемы детей , находящихся на гемодиализе

Принятие болезни удастся
детям только при поддержке
семьи и вместе с ней.



Благодарю за внимание!

Контакты: Скворцова Л.В
E-mail: madam.sk2014@yandex.ru

