

Отделение функциональной
диагностики
Брюховец Т.В.

Стил-синдром у детей



Синдром позвоночно- подключичного обкрадывания

(steal-синдром; «steal» в переводе с английского - воровать, красть, похищать, грабить), развивается в случае окклюзии или выраженного стеноза в первом сегменте подключичной артерии (ПкА), до отхождения от неё позвоночной артерии, либо в случае окклюзии или выраженного стеноза брахиоцефального ствола.

Этиология

- атеросклероз: ~95% (у взрослых)
- васкулит, артериит Такаясу
- диссекция грудного отдела аорты
- шунт после операции Блелока-Тауссига при тетраде Фалло; посткоротационное осложнение; осложнения после катетеризации
- врожденные аномалии
 - прерывание дуги аорты
 - преддуктальная коарктация аорты
 - правая дуга аорты с изолированной левой подключичной артерией.

Эпидемиология

Наблюдается повышение заболеваемости с возрастом и с большим преобладанием в мужской популяции с соотношением М:Ж 2:1. Данная патология чаще встречается с левой стороны с соотношением Л:П~3:1

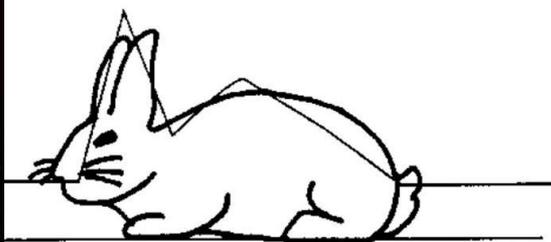
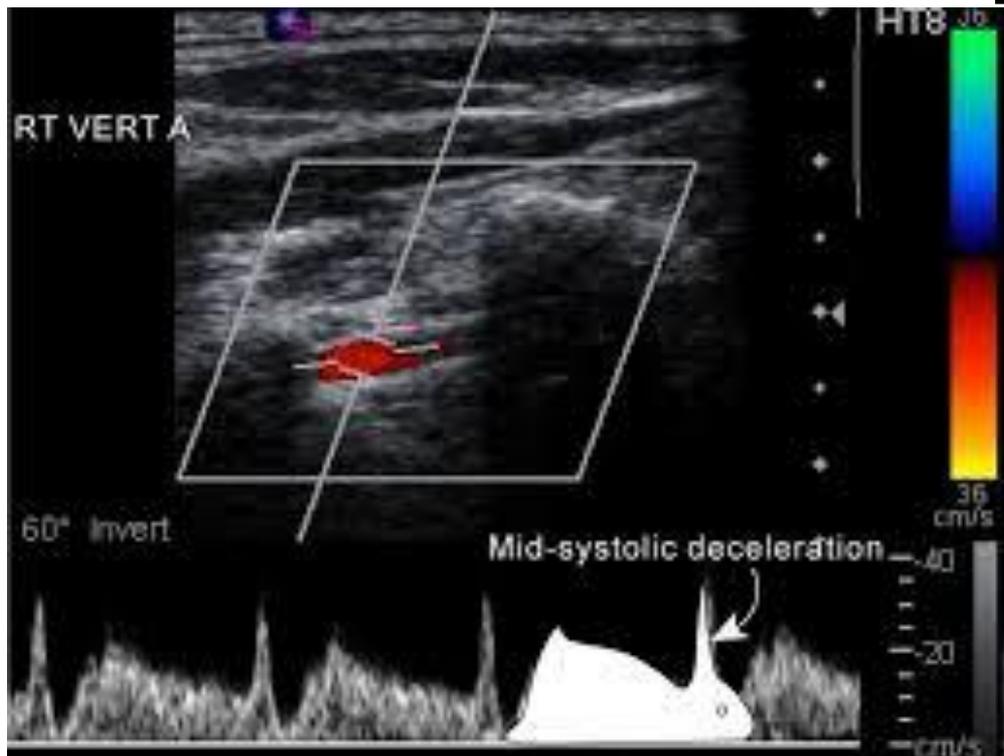
Клинические проявления

- **Ипсилатеральная верхняя конечность**
 - слабость или отсутствие пульса
 - снижение артериального давления (>20 мм. рт. ст.)
 - быстрая утомляемость рук (перемежающаяся хромота рук (возникает редко из-за коллатеральной перфузии))
- **Неврологическая симптоматика (усугубляется при выполнении упражнений руками)**
 - головокружение/головокружение/обморок
 - атаксия
 - нарушение зрения
 - дизартрия
 - слабость и нарушение чувствительности

Диагностические методы

- Ультразвуковая диагностика
- Компьютерная томография (КТ)
- Магнитно-резонансная томография (МРТ)
- Дигитальная субтракционная ангиография (ДСА)

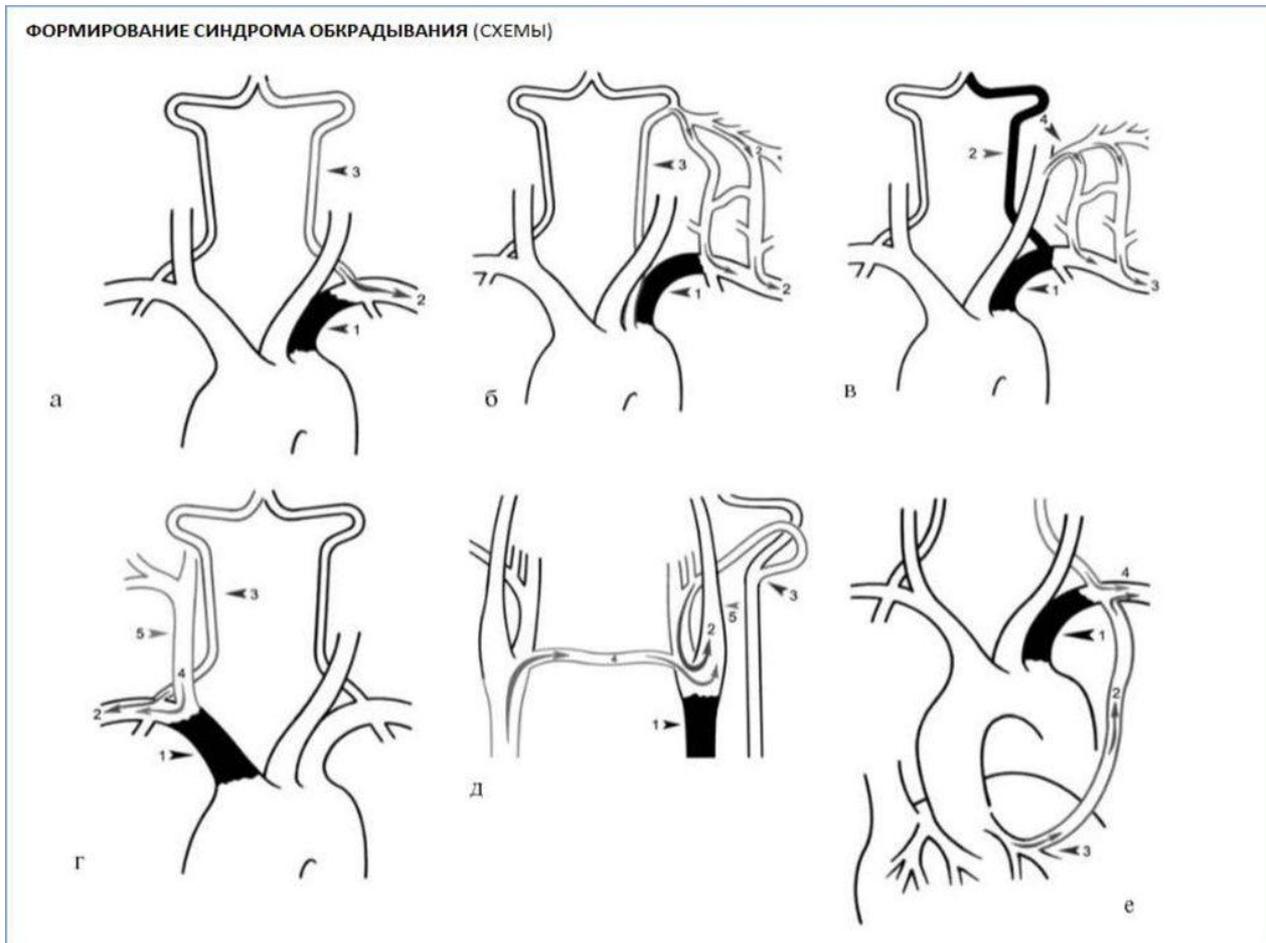
Дуплексное сканирование БЦА



Болезнь Такаясу



Возможная локализация окклюзии (стеноза)



Лечение

- 1. Имплантация ПкА в общую сонную артерию
- 2. Сонно-подключичное шунтирование
- 3. Подключично-подключичное перекрестное шунтирование

Оперативное лечение

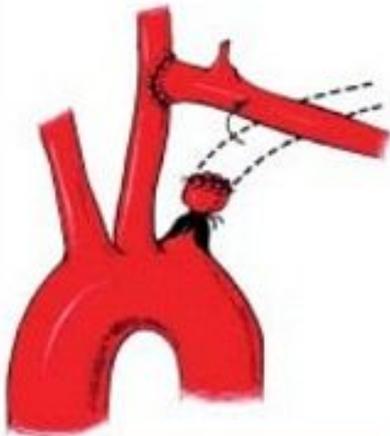


Рис.1 . Имплантация ПКА в общую сонную артерию.

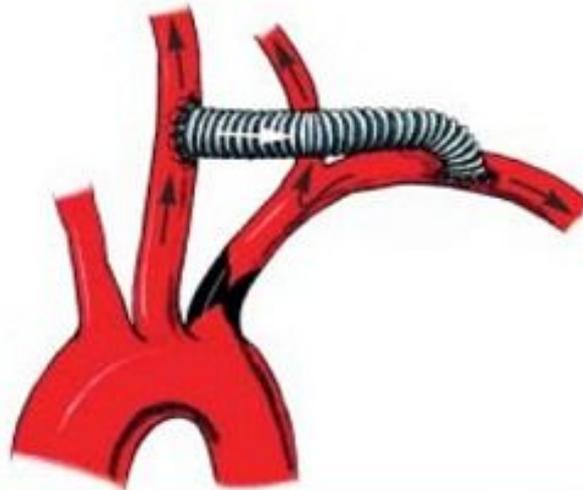


Рис. 2 Сонно-подключичное шунтирование.

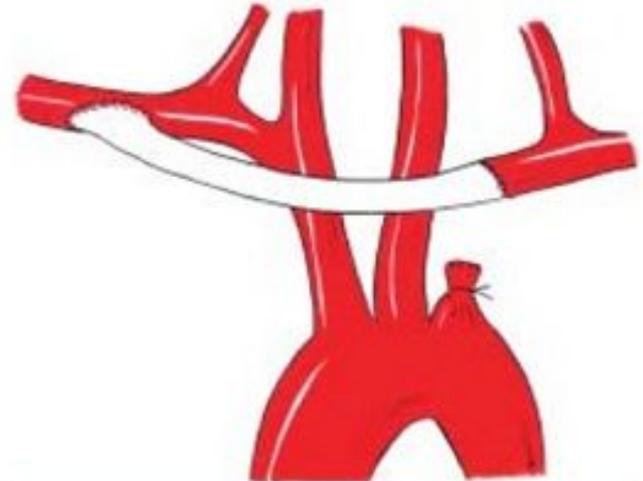
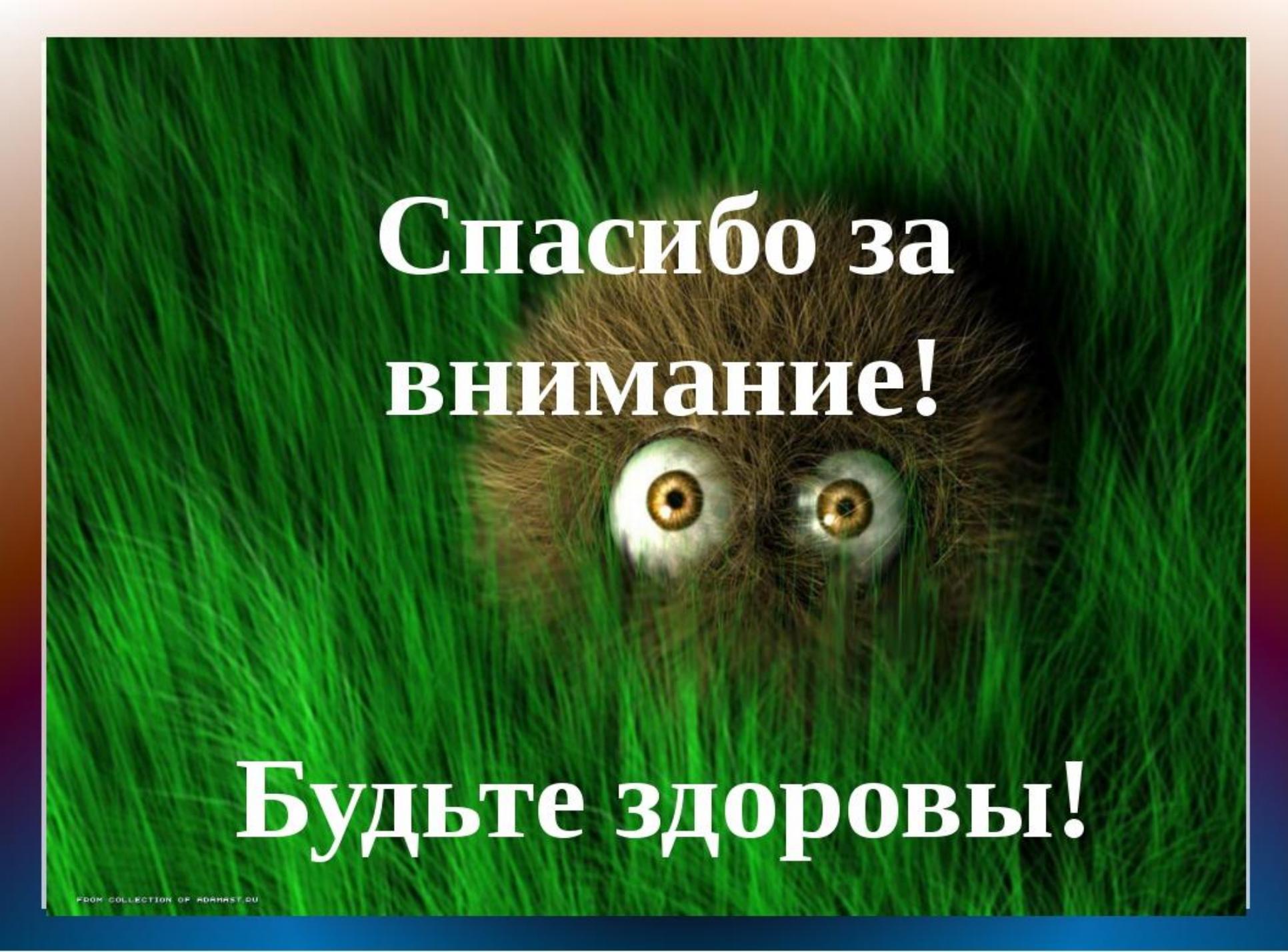


Рис. 3 . Подключично-подключичное перекрестное шунтирование.



**Спасибо за
внимание!**

Будьте здоровы!