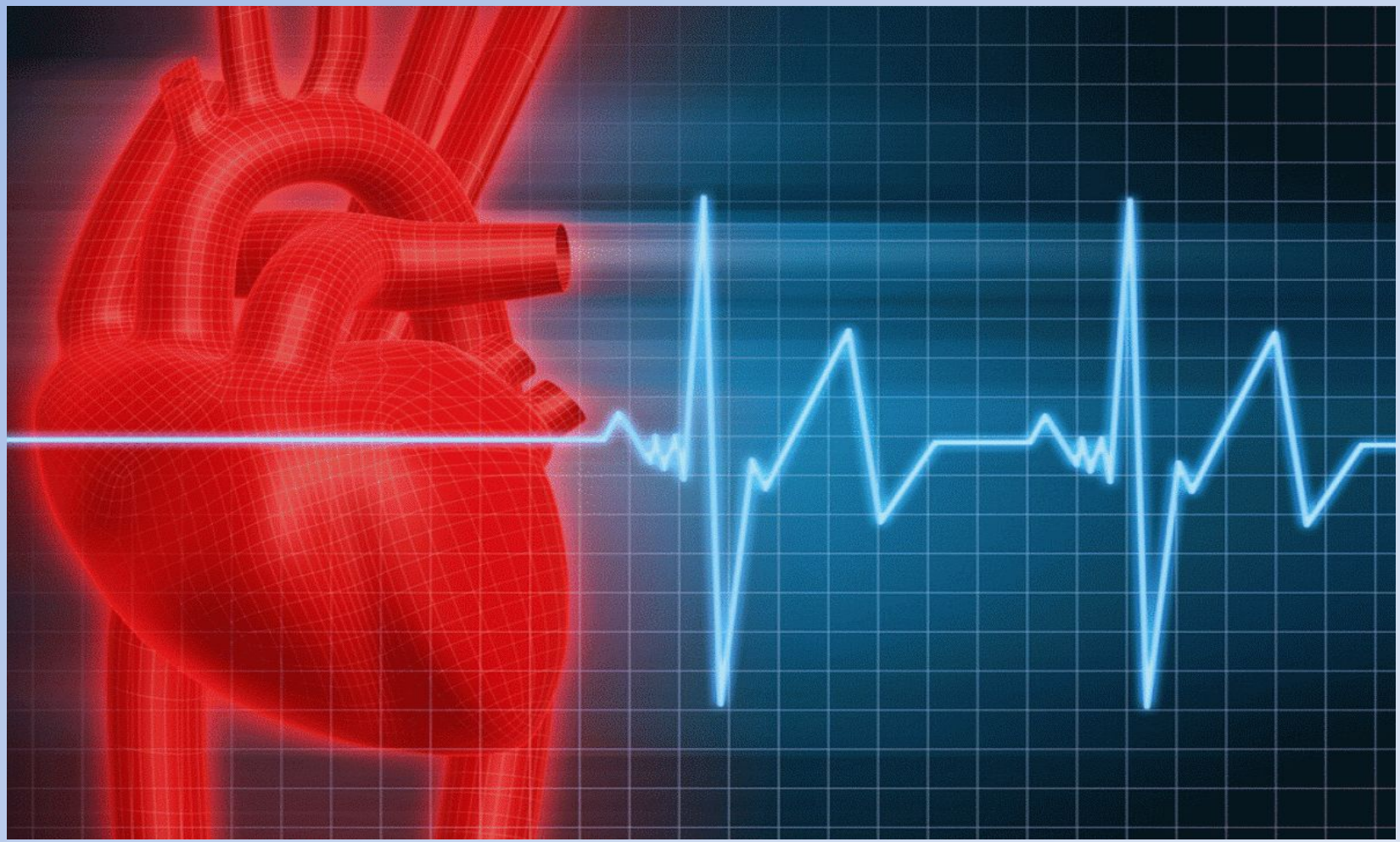
Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения у детей

Врожденные пороки сердца

(далее ВПС)



Этиология ВПС

- 1 – генетическое наследование (ВПС у родственников 1 степени родства) – степень риска составляет 30-50%
- 2 – вирусные заболевания матери во время беременности (краснуха, грипп, герпетическая, энтеровирусная инфекции и др.)
- 3 – хронические заболевания матери, протекающие с гипоксией (БА, ГБ, СД и др.)
- 4 – профессиональные вредности (лакокрасочное производство, парикмахер, в салонах красоты и др.)
- 5 – возраст матери старше 35, отца старше 50 лет
- 6 – интоксикации (алкогольная, никотиновая и др.)
- 7 – внутриутробные инфекции

Классификация

МАЛЫЙ И БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ 01

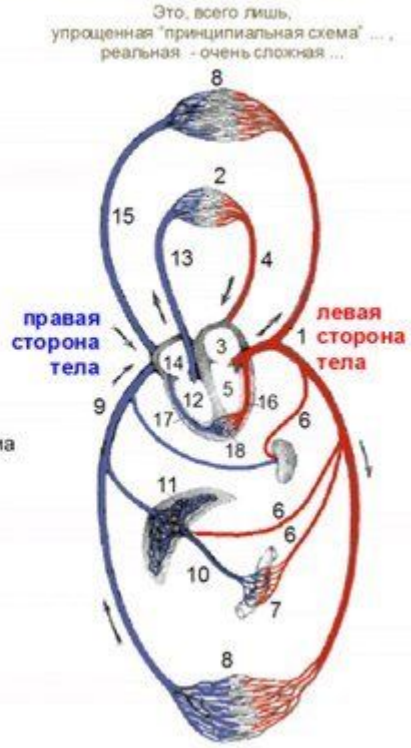
АРТЕРИИ - кровеносные сосуды, которые несут кровь от сердца

ВЕНЫ - кровеносные сосуды, которые приносят кровь к сердцу

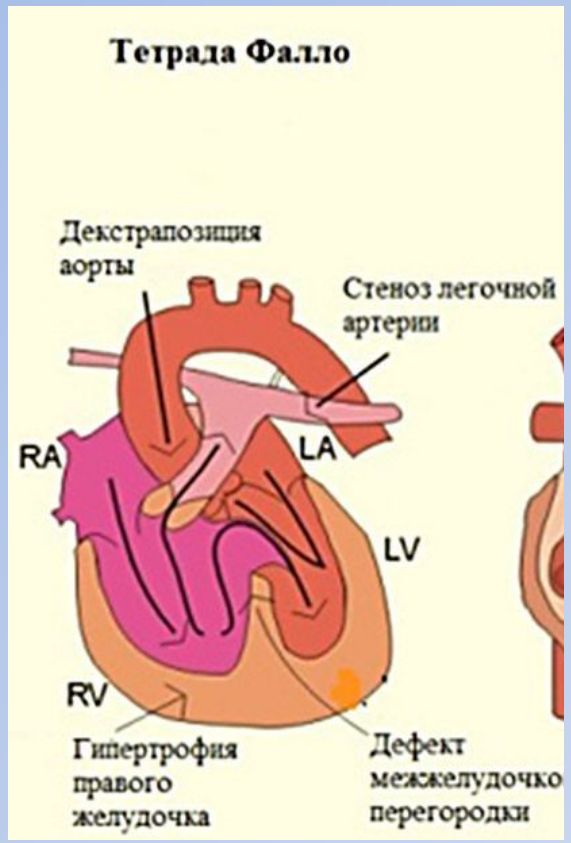
Большой круг
от левого желудочка (5) через
ткани всего тела (8) и внутренние органы
к правому предсердию (14)

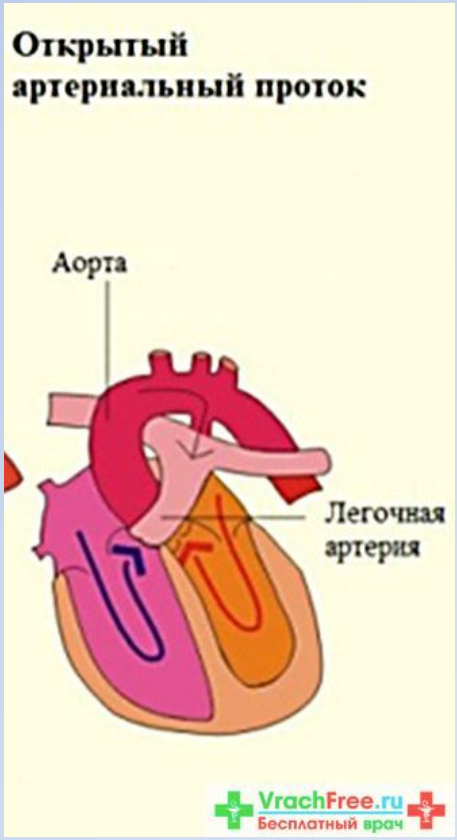
Малый круг
от правого желудочка (12) через легкие (2)
в левое предсердие (3)

1 - аорта и ее ветви;
2 - капиллярная сеть легких;
3 - левое предсердие;
4 - легочные вены;
5 - левый желудочек;
6 - артерии внутренних органов полости живота;
7 - капиллярная сеть непарных органов полости живота, от которой начинается система воротной вены;
8 - капиллярная сеть тела
9 - нижняя полая вена;
10 - короткая вена;
11 - капиллярная сеть печени, которой заканчивается система воротной вены и начинаются выносящие сосуды печени- печеночные вены;
12 - правый желудочек;
13 - легочная артерия;
14 - правое предсердие.
15 - верхняя полая вена;
16 - артерии сердца;
17 - вены сердца;
18 - капиллярная сеть сердца;

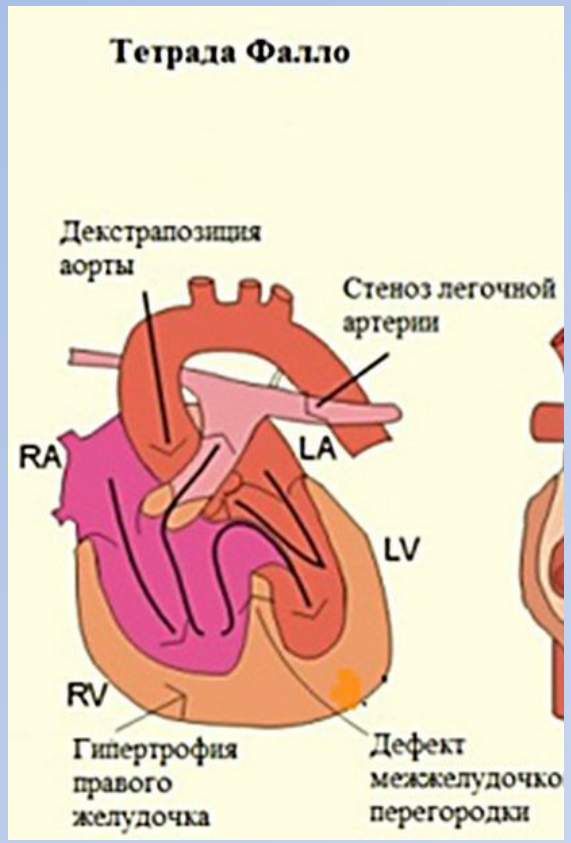


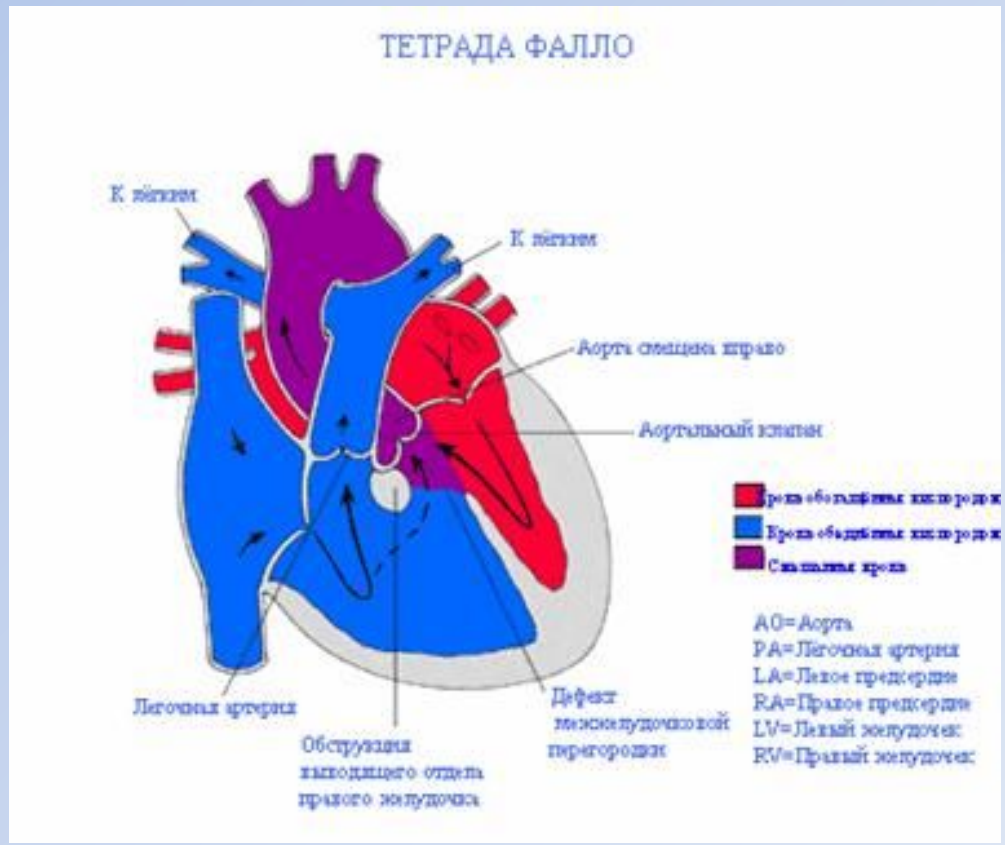
1. пороки с обогащением МКК (МКК- малый круг кровообращения) – ОАП(открытый артериальный проток)
ДМПП (дефект межпредсердной перегородки), ДМЖП (дефект межжелудочковой перегородки).



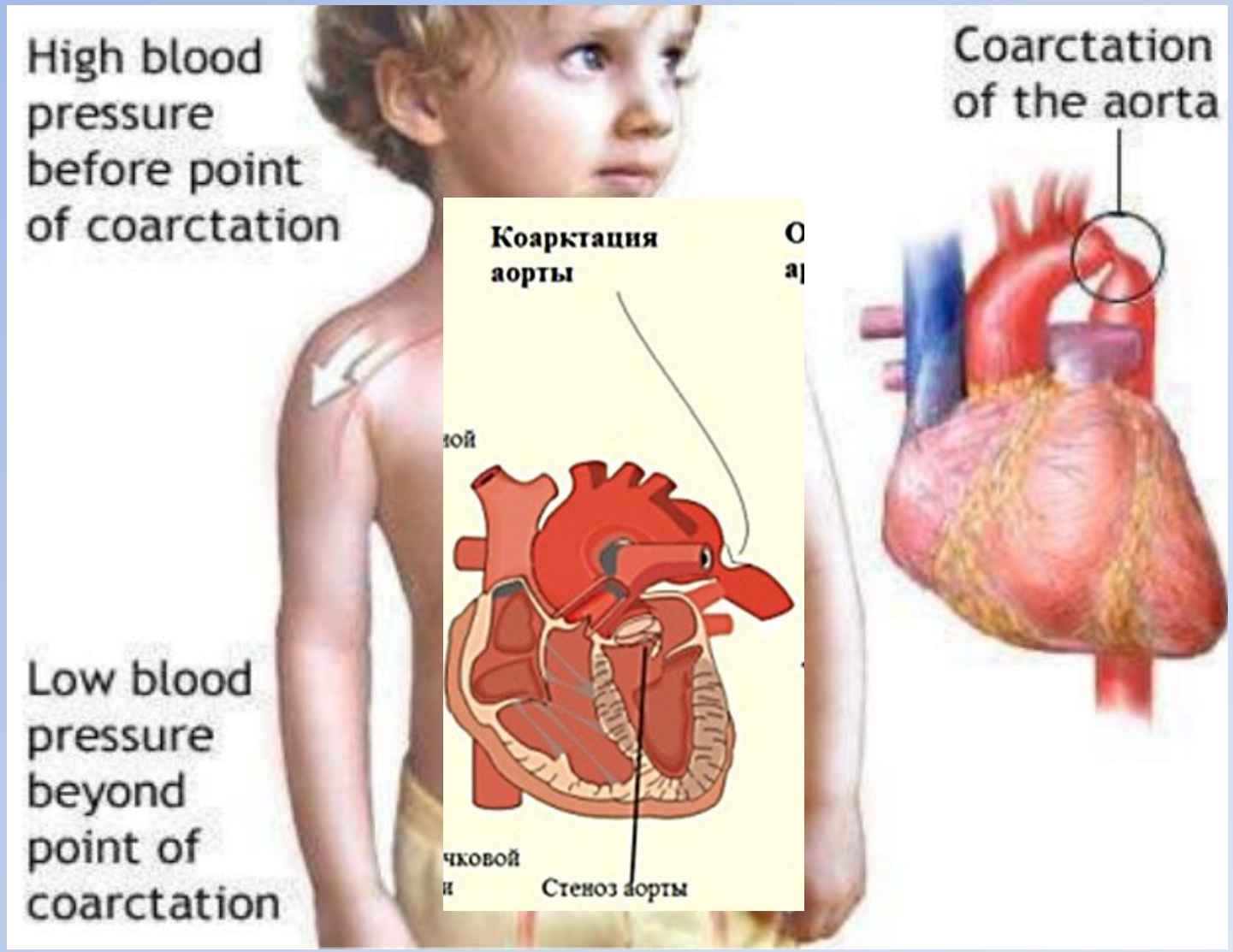


2. пороки с обеднением МКК - ИСЛА (изолированный стеноз легочной артерии- без цианоза), тетрада Фалло (с цианозом)





3. пороки с обеднением БКК (БКК- большой круг кровообращения) – коарктация аорты (без цианоза)



4. пороки без нарушения гемодинамики - аномалии расположения сердца и сосудов и др.

диспозиции сердца — декстро-, синистро-, мезокардии;
дистопии сердца — шейная, грудная, брюшная

Общие клинические проявления, позволяющие заподозрить наличие ВПС:

- -деформация грудной клетки слева или по середине
- – изменения цвета кожи: бледность, цианоз или акроцианоз (цианоз пяток, пальцев, кончика носа, ушей, подбородка)
- – одышка, особенно в покое
- – изменение частоты сердечных сокращений, качеств пульса
- – патологическая пульсация сосудов
- – расширение границ сердца
- – систолический шум в области сердца (У 25%)
- – отставание в физическом развитии

Цианоз

Сестринский уход при ВПС

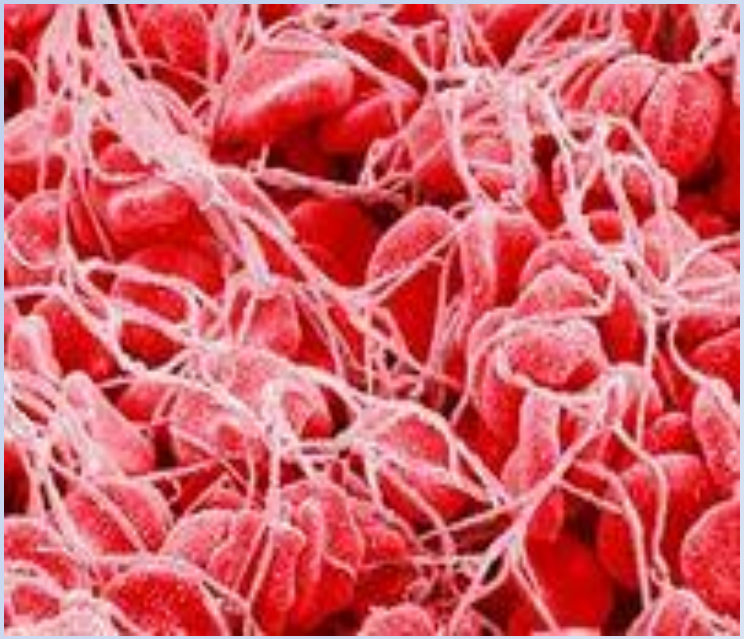
- 1. Строгий постельный режим (длительность устанавливается врачом) Уход за ребенком осуществляется в постели (расчесывание, умывание, кормление). Физиологические отправления с помощью подкладного судна.
- 2.Постельный режим (2-3 недели). Ребенку разрешается принимать участие в настольных играх в кровати.
- 3.Щадящий режим с разрешением ходить до столовой и в туалет.

За выполнением режима должна строго следить м/с палаты. При длительном постельном режиме возможно развитие пролежней. Поэтому необходим тщательный уход за кожей. Постель ребенка должна быть удобной, её необходимо перестилать, устранять складки.

Тромбоцитоз

Сестринский уход заключается в обеспечении, с одной стороны, сохранения жидкого состояния циркулирующей крови, а с другой — предупреждение и купирование кровотечений путем поддержания структурной целостности стенок кровеносных сосудов и достаточно быстрого тромбирования последних при повреждениях

- увеличение количества тромбоцитов в крови



Геморрагический диатез

Сестринский уход при геморрагических диатезах. Медицинская сестра четко и своевременно выполняет лечебные и гигиенические назначения врача, собирает материал для анализов (моча, кал, мокрота и др.), передает его в лабораторию, своевременно получает результаты исследований и подклеивает их в медицинскую карту пациента; медицинская сестра принимает участие в переливании крови пациентам.

– это обширная группа заболеваний системы крови со склонностью к повышенной кровоточивости