

Общий артериальный ствол — порок развития сердца, при котором не произошло разделение артериального ствола на аорту и легочную артерию. Устье общего артериального ствола располагается «верхом» на межжелудочковой перегородке.

От этого ствола отходят иногда две или одна ветви легочной артерии. Значительно усиливается ток крови через бронхиальные артерии. В межжелудочковой перегородке обычно имеется большой дефект и общий ствол получает кровь из обоих желудочков.

Коарктация перешейка аорты характеризуется **низким сужением** или **полной облитерацией**

аорты в области дуги. При этом пороке отмечается

[ранняя гипертензия](#)

в сосудах, отходящих до сужения, и гипертрофия сердца. Наличие сужения компенсируется коллатеральными через межреберные артерии и артерии грудной стенки.

Смерть при врожденных пороках сердца наступает обычно в детском возрасте в связи с нарастающей гипоксией и недостаточностью гипертрофированного и **склерозированного сердца**. При некоторых пороках, например при трехкамерном сердце, смерть наступает вскоре после рождения. При пороках сердца с недостаточным притоком крови к легкому иногда присоединяется туберкулез. В настоящее время с помощью хирургического лечения удается исправить пороки развития и добиться продления жизни больных.

Прочитать еще:

1) [Селезенка и печень при лейкозе](#)

2) [Липома](#)

3) [Поликистоз почек](#)