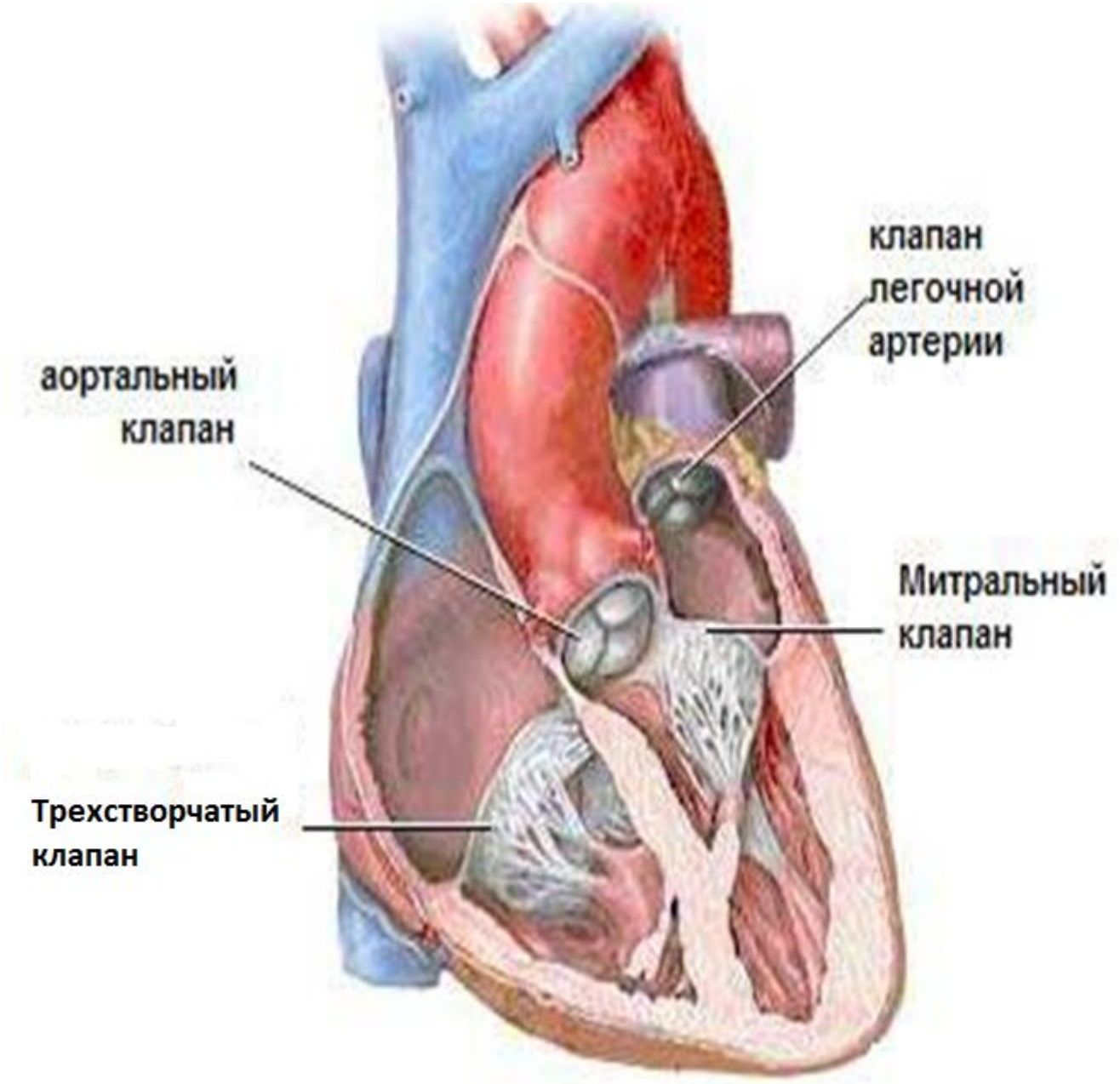
Клапаны сердца

1. Правый предсердно-желудочковый (трехстворчатый) клапан, закрывает отверстие между правым предсердием и правым желудочком. Он состоит из трех створок, построенных из эндокарда.
2. Отверстие, ведущее в легочный ствол, закрывает клапан легочного ствола, состоящий из трех полулунных заслонок, имеющих вид кармашков (кармашковый).
3. Левый предсердно-желудочковый (двустворчатый, митральный) клапан. Несмотря на свое название, иногда этот клапан представлен не двумя, а тремя створками. Механизм его работы такой же, как и у трехстворчатого.
4. Клапан аорты, состоит из трех полулунных заслонок. Непосредственно над клапаном находятся два отверстия, ведущие в правую и левую венечные артерии, которые питают сердце.