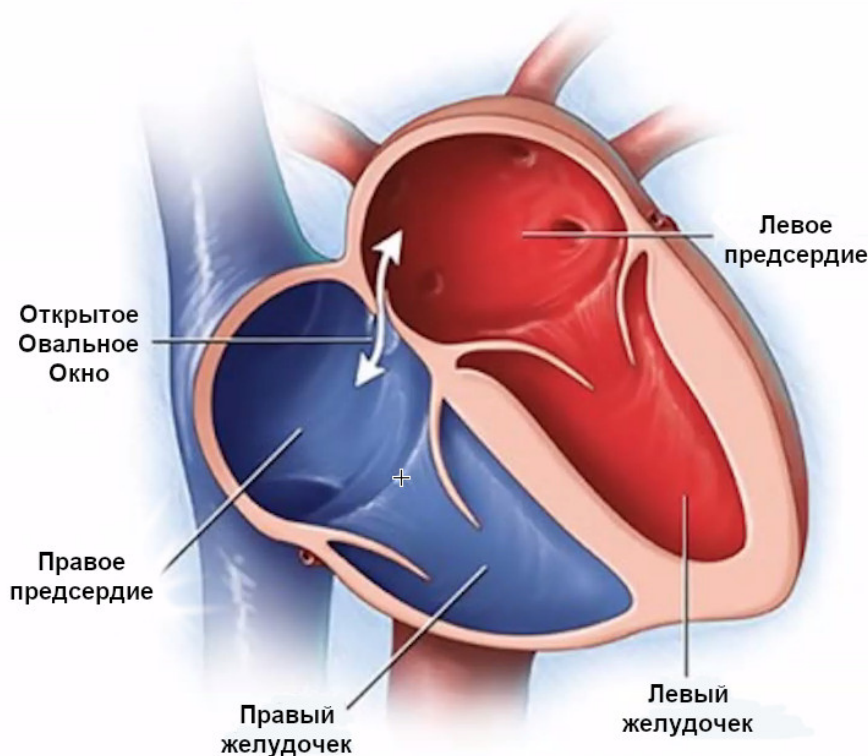




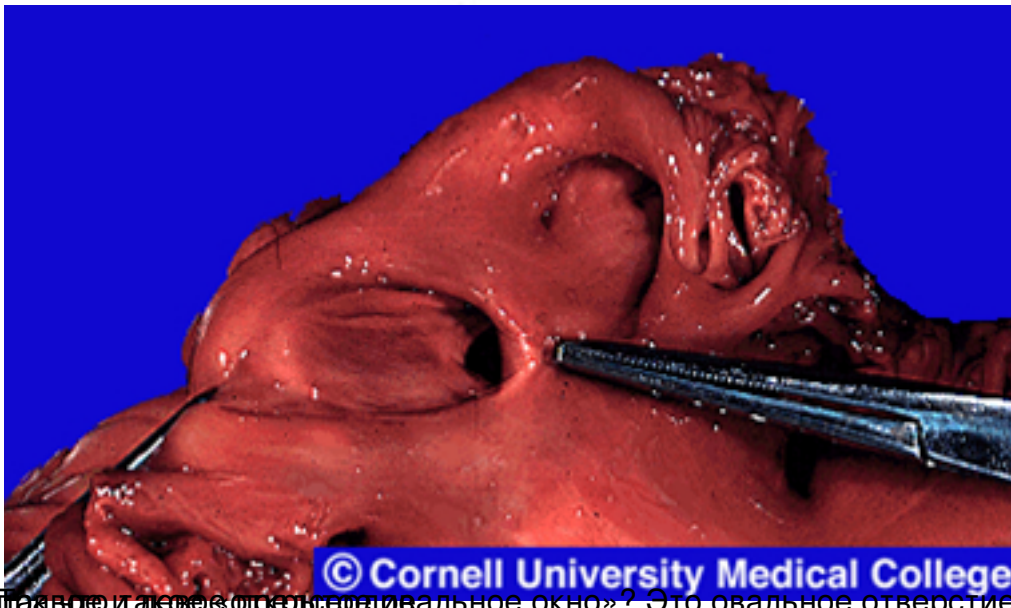
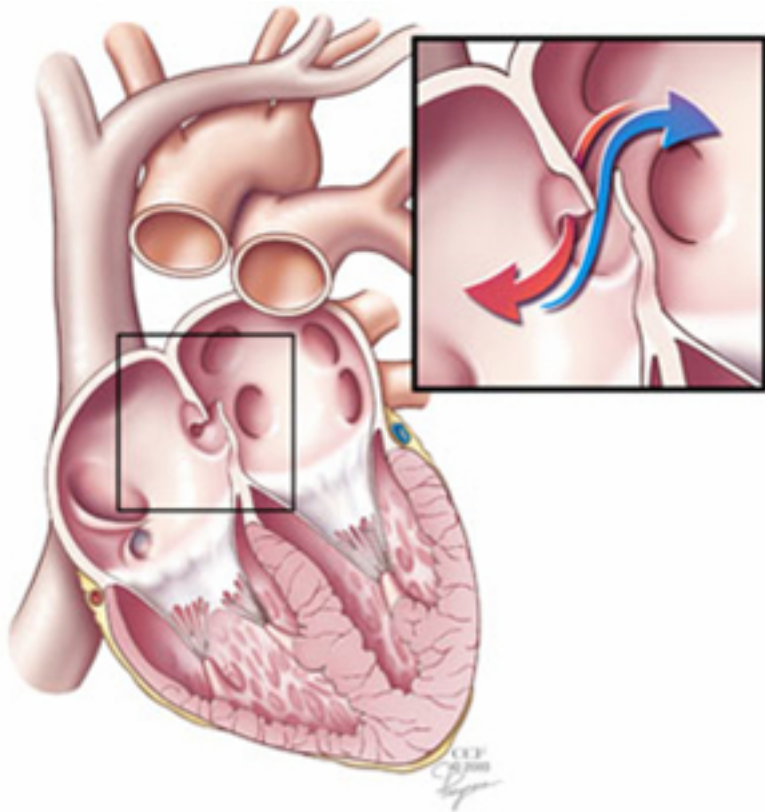
Ю. Батаев



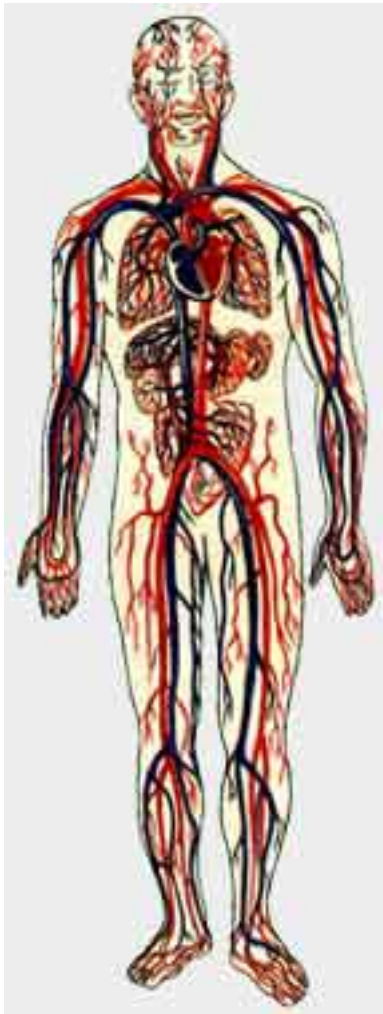
Открытое овальное окно (ООО) или Patent Foramen Ovale (PFO)

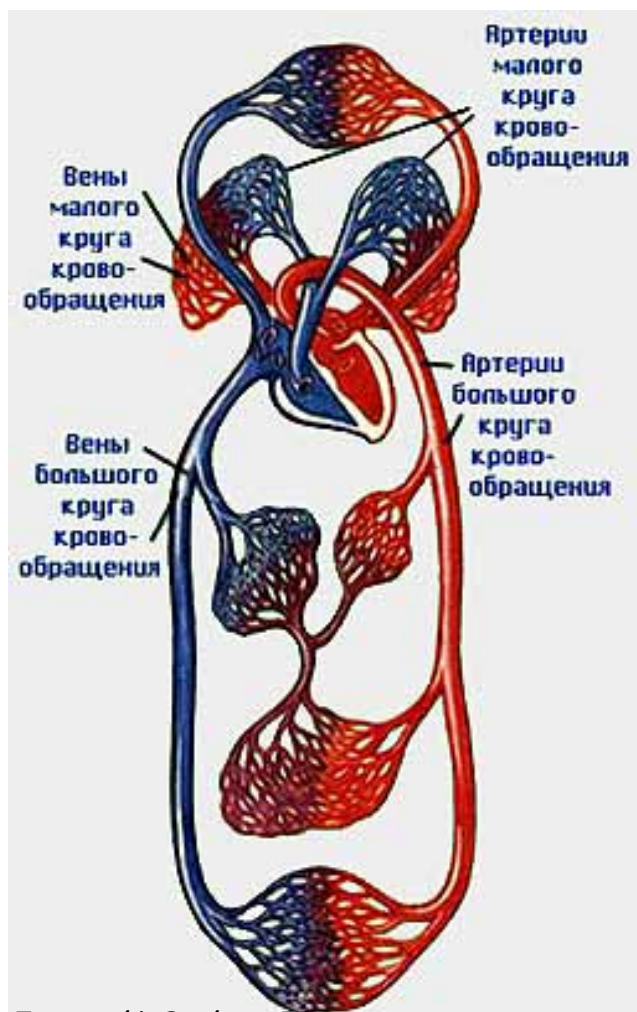
Что это такое, и каково его влияние на дайверов?

В 2008 году, проходя тримиксные курсы, я впервые услышал термин «овальное окно». Тема давалась вскользь и со многими оговорками. Однако информация заинтересовала и не давала покоя. Попытка разобраться в ней и привела к написанию этой статьи. Будучи дайверами, мы знаем о давлениях, воздействующих на наше тело на глубине. Мы знаем об опасностях декомпрессионной болезни и поэтому мы погружаемся консервативно, подчиняясь ограничениям, накладываемым на нас дайверскими таблицами и компьютерами. И именно поэтому мы с великим интересом изучаем отчеты о случаях возникновения у дайверов ДКБ. Мы знаем, что в ДКБ вовлечены легкие и все ткани тела, но какие еще факторы необходимо учитывать? В поисках ответов исследователи установили, что необходимо начать рассмотрение с сердца. Не так давно внимание ученых привлекло анатомическое отклонение от нормального состояния человеческого сердца: оно обозначено термином «открытое овальное окно». Специалисты из «DAN» провели ряд исследований, пытаясь установить важность этого явления для дайверов.

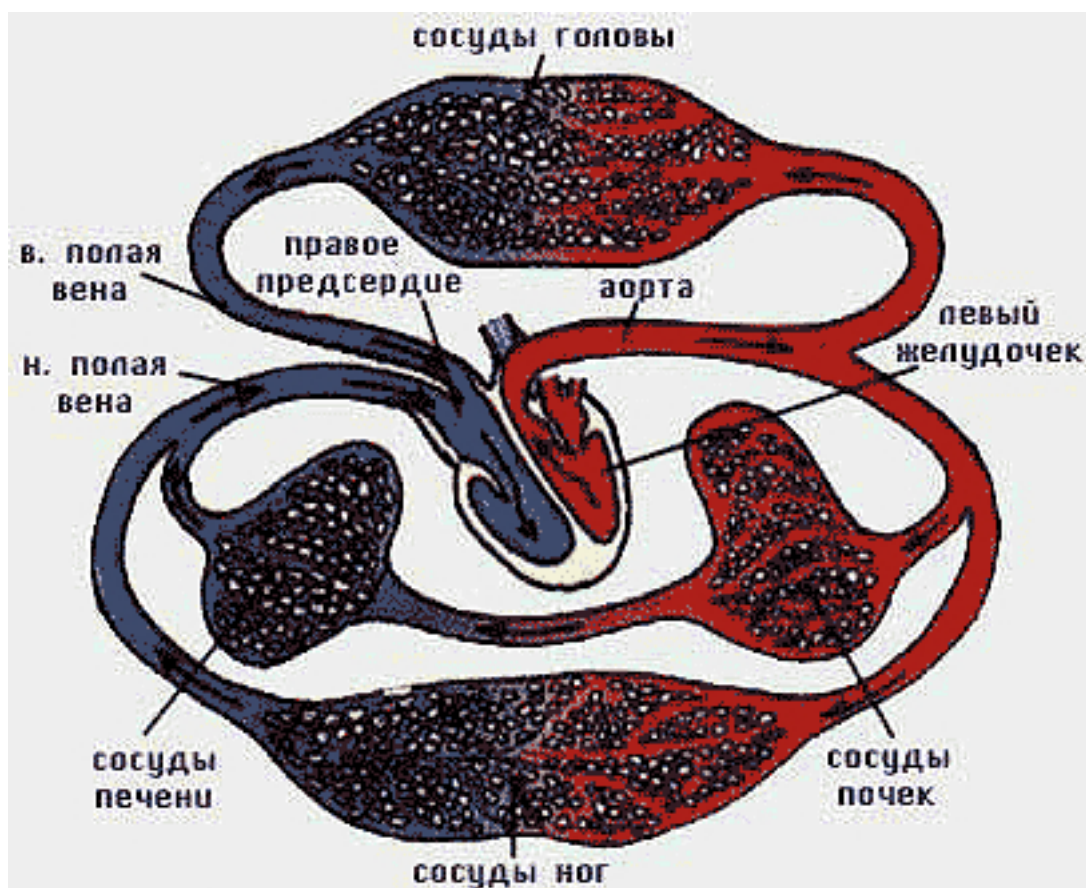


Правое и левое предсердия. «Открытое овальное окно»? Это овальное отверстие, которое соединяет

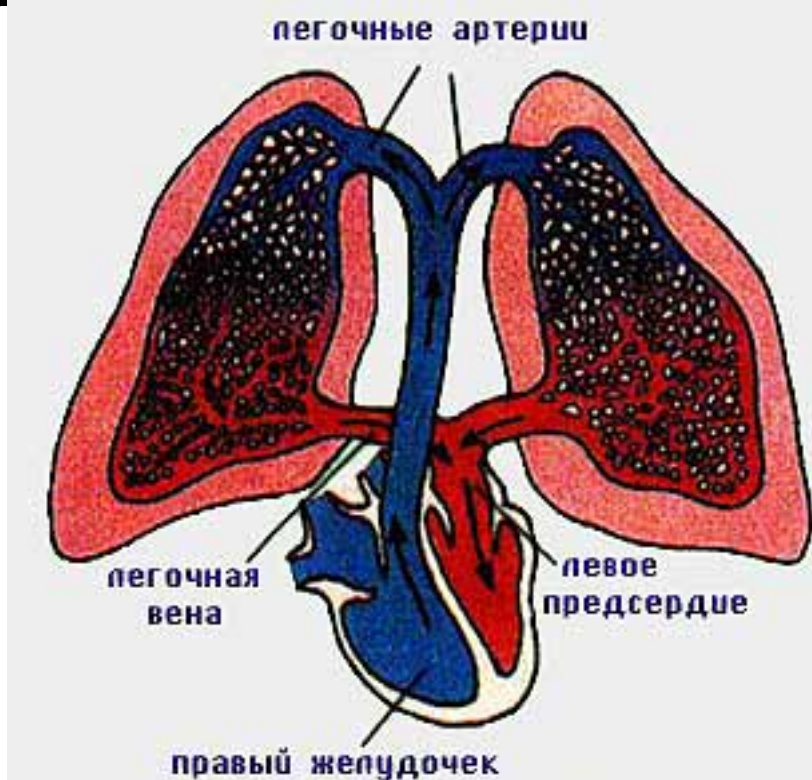




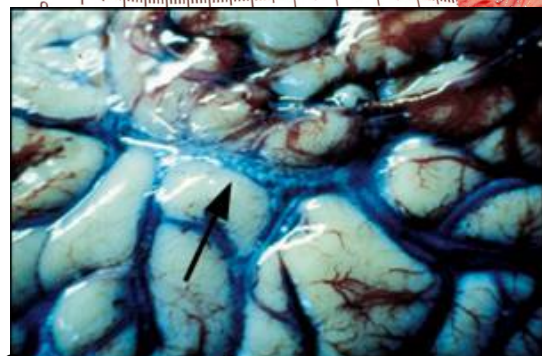
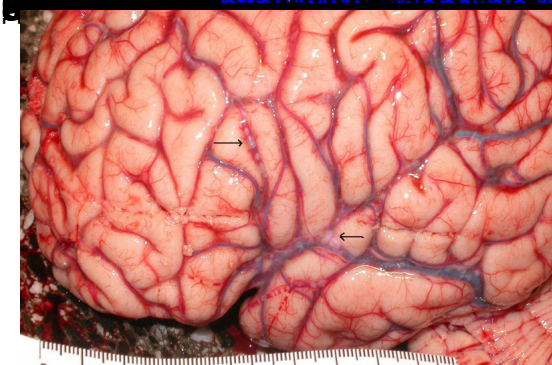
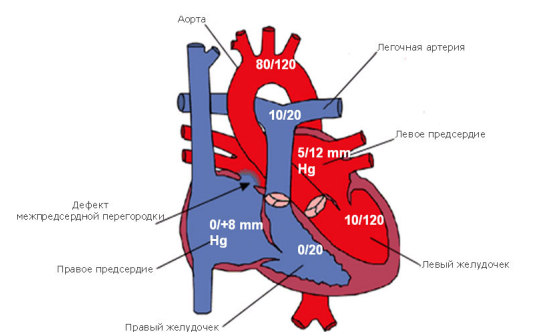
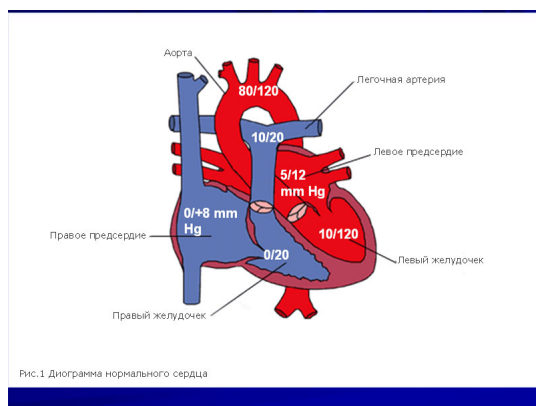
Кровеносная система человека состоит из двух кругов кровообращения: малого и большого. Малый круг кровообращения (легочный) соединяет сердце с легкими, а большой круг кровообращения (системный) соединяет сердце с остальными органами тела.



Стрелки показывают направление движения крови



Стрелки указывают направление движения крови



Сердце является основным органом кровообращения. Оно состоит из четырех камер: правого и левого предсердий и правого и левого желудочков. Сердце имеет сложную систему кровоснабжения, включающую коронарные артерии и вены. Патологии сердца, такие как инфаркт миокарда, могут привести к серьезным последствиям для здоровья.

