

---

Для нарушения ритма пульса характерна также неравномерность величин отдельных пульсовых ударов — неравномерный пульс (*pulsus inaequalis*). К этой особенности пульса, в частности, относится наблюдаемый при значительном истощении сократительной функции миокарда альтернирующий пульс (*pulsus alternans*), заключающийся в чередовании сравнительно больших пульсовых ударов со слабо ощущаемыми ударами и считающийся прогностически неблагоприятным симптомом.

Напряжение пульса определяют по сопротивлению артерии пальпирующему пальцу и измеряют степень давления, оказываемого на артерию, чтобы ощупывающие ее пальцы перестали ощущать пульс. Это достигается тем, что расположенным проксимально пальцем оказывают давление на лучевую артерию (где обычно изучается это свойство пульса), пока дистально расположенный палец не перестает ощущать пульсацию артериальной стенки. Поскольку напряжение пульса обусловлено степенью кровяного давления в сосуде, то ныне существует более точный метод изучения этого явления путем определения кровяного давления распространенным во всем мире способом Короткова — Яновского.

По степени напряжения различают твердый пульс (*pulsus durus*), встречающийся, следовательно, при гипертонической болезни и различного рода симптоматических гипертониях, а также мягкий пульс (*pulsus mollis*), наблюдающийся при падении кровяного давления, при ухудшении деятельности сердечно-сосудистой системы, особенно при коллапсе, инфаркте миокарда, иногда при лихорадочных заболеваниях и т. п.

Наполнение пульса определяют колебанием, разницей максимального и минимального объема артерии. Это устанавливается следующим образом. Вначале исследующий надавливает проксимально расположенным пальцем на стенку артерии так, чтобы дистально расположенный палец мог определить характер артерии вне ее наполнения кровью. Затем давление проксимально расположенным пальцем прекращают и получают пальпаторное ощущение во время максимального наполнения артерии кровью.

---

По степени наполнения различают полный пульс (*pulsus plenus*) и пустой (*pulsus vacuus seu inanis*).

Величина пульса является более важным показателем, чем предыдущие два свойства пульса. Она определяется степенью расширения артерии при прохождении через нее пульсовой волны, и суждение о ней составляется на основании определения наполнения и напряжения пульса. Здесь различают пульс хорошей величины, - называемый иначе большим пульсом (*pulsus magnus*), малый пульс (*pulsus parvus*), и, наконец, едва улавливаемый очень слабый пульс, именуемый нитевидным пульсом (*pulsus filiformis*).



:

1) [Синдром Гурлера и Рестриктивная кардиомиопатия при гликогенозах](#)

---

2) [Характеристика шумов](#) при аускультации