

ИЗМЕРЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Выполнила студентка
группы МС-33
Утешева Софья

АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АД)

- ▣ -это давление крови на стенки артерий.



Алгоритм измерения (АД)

1. Усадить или уложить пациента (в зависимости от его состояния), расположив аппарат на уровне грудной клетки.



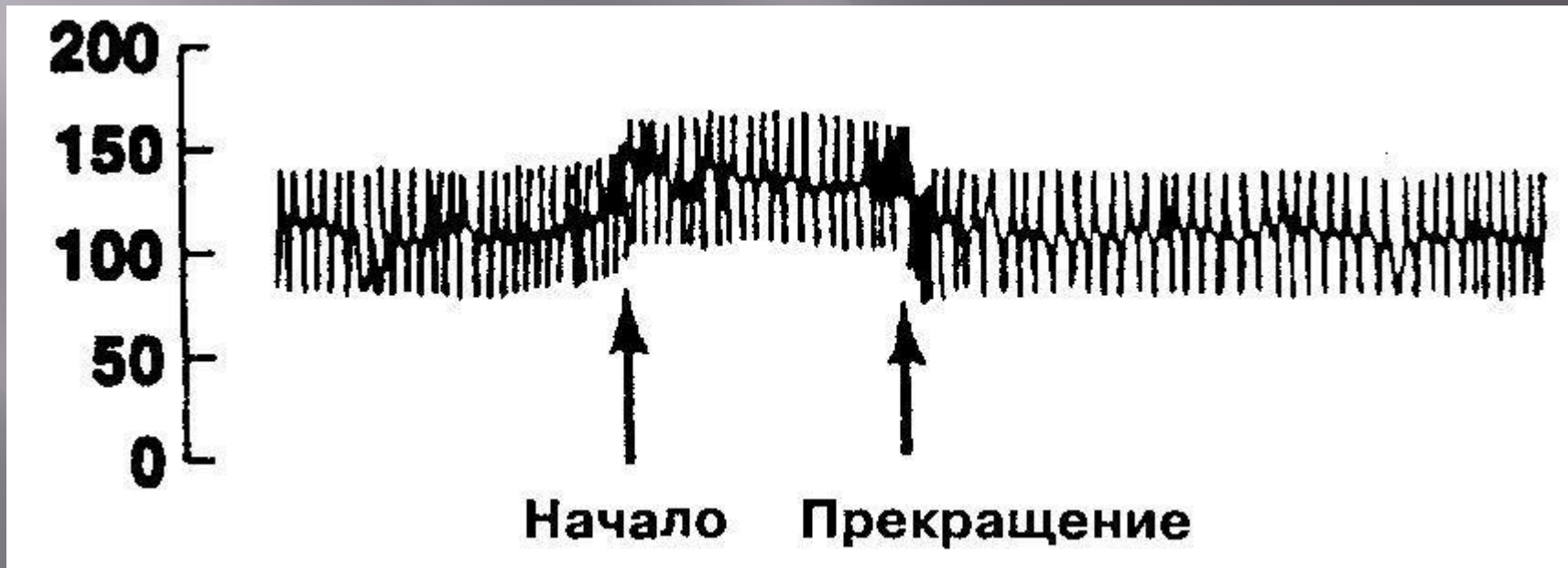
2. Наложить манжетку на обнаженное плечо пациента на 2-3 см. выше локтевого сгиба (одежда не должна сдавливать плечо выше манжеты), закрепить манжету так, чтобы между ней и плечом проходил только один палец.



3. Найти место пульсации плечевой артерии в области локтевой ямки (пальпаторно) и поставить на это место мембрану фонендоскопа.



4. Свободной рукой закрыть вентиль на "груше", повернуть его вправо, этой же рукой быстро нагнетать в манжету воздух до тех пор, пока давление в ней не превысит на 20-30 мм рт. ст. уровень, при котором исчезают тоны Короткова (или пульсация лучевой артерии).



Тоны Короткова

- это образное понятие, обозначающее характерные звуки, выслушиваемые фонендоскопом над периферическими артериями при их плавном пережатии проксимальнее места прослушивания.

5. Выпускать воздух из манжеты со скоростью 2-3 мм рт. ст./сек., повернув вентиль влево, одновременно фонендоскопом выслушивать тоны на плечевой артерии и следить за показателями шкалы манометра. При появлении первых звуков (тоны Короткова) запомнить цифру, соответствующую систолическому давлению. Продолжая выпускать воздух, отметить величину диастолического давления, которое соответствует полному исчезновению тонов или их ослаблению. Запомнить цифру, соответствующую диастолическому давлению. Примечание: во время измерения АД наблюдать за состоянием пациента.

