



Методика измерения артериального давления механическим тонометром

Правильно расположитесь во время измерения артериального давления (АД)

- Тонометр должен находиться на уровне сердца
- Определяется АД в положении пациента лежа на спине или сидя в удобной позе
- Манжета накладывается на обнаженное плечо;
 нижний край манжеты располагается на 2 см выше локтевого сгиба

Мембрана фонендоскопа находится в области локтевой ямки



- После одевания манжеты, в ней нагнетают давление до значений выше ожидаемого систолического давления
- Затем давление постепенно снижают (со скоростью 2 мм.рт.ст./сек), и с помощью фонендоскопа выслушивают тоны сердца над плечевой артерией той же руки

Не следует сильно сдавливать артерию мембраной фонендоскопа

- То давление, при котором будет выслушан первый тон сердца, является систолическим АД
- ♣ Давление, при котором тоны сердца больше не выслушиваются, называют диастолическим АД
- Измерение АД производится трижды, с интервалом 3–5 мин., на обеих руках