

Атрощенко О. В.

**ЗНАЧИМОСТЬ ОСЦИЛЛОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА
ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПОСТОЯННОЙ
ФОРМЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ**

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Загашвили И. В.

Кафедра военно-полевой терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Измерение артериального давления (АД) у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий (ФП) представляет как объективную, так и субъективную сложность. На фоне нерегулярного сердечного ритма происходят существенные вариации сердечного выброса и АД, что приводит к значительным «внутриоператорским» и «межоператорским» расхождениям в измеренных значениях АД. Выраженные колебания АД при различной длительности интервалов R-R затрудняют точную регистрацию АД у таких пациентов.

Цель: оценить и сопоставить уровни АД у пациентов с постоянной формой ФП при использовании осциллометрического метода с помощью аппарата MicrolifeBPА200afib и традиционного аускультативного метода по Короткову.

Материал и методы. Обследованы пациенты различного возраста и пола, страдающие заболеваниями, на фоне которых имеется постоянная форма ФП. Измерение АД осуществлялось с помощью стандартного сфигмоманометра и одновременного запуска автоматического прибора (не менее трех последовательных измерений АД для получения более стабильных и представительных значений).

Результаты. Выявлены корреляционные взаимоотношения между результатами автоматического определения АД и стандартной методикой Короткова при постоянной ФП.

Выводы: на основании полученных данных, предложен алгоритм по технике измерения АД аускультативным методом по Короткову с целью максимального уменьшения погрешности у пациентов с постоянной ФП.