

Тема: 11 Основни симптоми и синдроми при заболявания на ССС Физикални и специални методи на изследване на ССС

Физикалните изследвания на сърцеса: оглед; палпация; перкусия; аускултация.

Инструменталните изследвания на сърце

са: електрокардиография; рентгенография; ехокардиография; радионуклидно изследване; катетеризация на сърце; ангиокардиография;

При огледа се търсят някои специфични и неспецифични симптоми, които могат да имат връзка със заболяването на сърдечносъдовата система. С палпацията се установява: сърдечна честота; сърдечен ритъм; сърдечни тонове; сърдечен фремитус – тактилно усещане на трептене на гръдната стена, предадено от сърцето (котешко мъркане); С Перкусията на сърце цели да се определи големината, конфигурацията и положението на сърцето и съдовия ствол.

Аускултация на сърцето при преслушване на сърдечната област се чуват: сърдечни тонове; сърдечни шумове; сърдечна честота и ритъм;

Изследвания на ССС

ЕКГ-дава информация за сърдечен ритъм, остър инфаркт или прекаран нарушено провеждане на сърдечните импулси на графичната регистрация от разликата биоелектричните потенциали възникващи в различни участъци на миокарда.

Фонокардио графия- метод за графична регистрация на тонове и шумове

Ехокардио графия- дава информация за големината на сърдечните камери и движението на камерните стени и сърдечните клапи. При съмнения за митралната стена, тумор, тромб, хипертрофична обструктивна кардиомиопатия, сърдечни пороци.

24 часова холтер ЕКГ- 24 часово регистриране на ЕКГ при обичайни за пациента режим и ангажименти. Дава информация за сърдечната честота, нарушения в провеждането на сърдечен импулс, наличие на исхемична активност.

Велоергометрия- този тест може да се осъществи с бягане в стаята и вървене, качване и слизване по стълбичка казва се проба на Мастер. Дава информация за исхемична болест на сърцето, хипертонична болест и нарушения на сърдечния ритъм

Коронарна ангиография- предназначено за изследване на исхемична болест на сърцето. През артерия на долен крайник или ръка се въвежда катетър достигащ сърцето. Дава информация за степента на стеснение, при високо степенна стеноза се пристъпва към дилатация на място на стеснението и за да се установи тази дилатация се поставя стенд. Освен диагностична има и лечебна цел.

Рентгенови изследвания и снимки на сърцето и кръвоносните съдове

