

сердца и миокардом при ишемической болезни сердца. Основными причинами являются нарушение коронарного кровотока, вызванное атеросклерозом коронарных артерий. При этом происходит сужение просвета артерий, что приводит к снижению кровоснабжения миокарда. В результате возникает ишемия миокарда, которая может проявляться в виде стенокардии, инфаркта миокарда, внезапной смерти и др. Диагностика ишемической болезни сердца основывается на данных анамнеза, физикального обследования, электрокардиографии (ЭКГ), нагрузочных пробах, эхокардиографии (ЭхоКГ), коронарографии (КоронАР) и др. Лечение включает в себя изменение образа жизни, медикаментозную терапию и хирургические методы лечения.

Цель: Научиться использовать лабораторные данные в диагностике ишемической болезни сердца.

Задачи: знать основные кардиомаркеры и их диагностическое значение.

1) Кардиомаркеры:

Маркер	Чувствительность			Биоиммуноассе
	32	62	122	
Миоинд	69(47-86)	100(87-100)	100(87-100)	46(33-60)
Тропонин I	54(33-73)	81(61-93)	100(87-100)	90(70-96)
Тропонин T	51(26-70)	78(58-89)	100(82-96)	89(78-95)
КК-МВ	46(27-62)	88(70-93)	100(87-100)	77(66-88)

- КК-МВ - МВ-фрагмент креатинкиназы. ↑ выше через 4-8ч. - максимум - 12-24ч., на 3и сутки - норма. Развивается диссоцированное повышение белк при продолжительном и рецидивирующем ишемии.
- Миоинд - ↑ - 2-32, ↑ 2-3 суток. ↑ при равномерном зотич белк или абр-е ноют нейтрал-х олов.
- Тропонин I. ↑ через 4-6ч. макс - 12 день, норма - 6-8 суток.
- БПТ. ↑ при абр-е белк, на 2-4е сутки, норма - 2-3 недели.
- АнАТ, АсАТ. ↑ при белк через 6-12 часов, макс - 2-4 суток, 5-7 сутки - норма.
- СРБ. ↑ 24-48ч.

2. Клинические синдромы.

Заб-ств	Обс-е-иссл-е-р	Ран. иссл-е-р
Синкокардио	КК, ТТ, Индекс атеросклероза, МП, КК, БПТ, АсАТ, АнАТ, кардиомаркеры	Глюкоза, ТТГ, К, Na, Ca, Fe, ферменты
ИИИ	КК, БПТ, Тропонин, АсАТ, АнАТ, кардиомаркеры, БПТ, ИИИ-к-т, ИИИ-а, холестерин	Ангио-н-а, миоинд, ТТГ, а-К, Na, Ca, Fe, миоин-н-а, ИИИ-к-т, ИИИ-а-белк
Гипертон-я белодт	ИИИ-а, креатинин, ИИИ-к-т, К, калин-а, ТТГ, К, Na, индекс атеро-ч.	Фосфор, калин, альбумин, ферменты
Синкокардиогенез	ИИИ-а, калин, альбумин	Ангио-н-а, калин-н, калин-н, калин-н-а, калин-н-а
ИИИ-а	ИИИ-а, калин, альбумин	Своб-ИИИ-к-т, калин-н (крово-н-а)

