

Использование иммуноферментного анализа для ранней диагностики ишемической болезни сердца

Максимук Юлия Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Ермоленко Елена Михайловна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Актуальность проблемы ИБС определяется растущей заболеваемостью, высоким уровнем летального исхода, ростом инвалидизации трудоспособного населения, а также трудностями своевременной диагностики обострений ИБС. Клинические и электрографические данные являются недостаточно информативными в определении формы протекания болезни. Эту проблему решает ИФА, который позволяет определить точную форму течения заболевания.

Цель исследования

Провести сравнительный анализ кардиомаркёров, используемых для ранней диагностики ишемической болезни сердца путём ИФА.

Материалы и методы

Поиск и анализ современной литературы в области ИФА зарубежных и отечественных авторов. Практическое и теоретическое освоение метода ИФА.

Результаты

Охарактеризованы и описаны основные кардиомаркёры, используемые в диагностике для раннего выявления признаков ИБС. Проведён сравнительный анализ экспериментальных данных литературных источников. Получены практические навыки в работе с наборами ИФА.

Выводы

Метод ИФА имеет огромное значение в диагностике ИБС. Большое количество кардиомаркёров, разработанные наборы ИФА обуславливают быстрое и точное определение клинической формы течения заболевания. Это обеспечивает своевременное и эффективное назначение лечения, что приводит к снижению риска возникновения осложнений и уменьшению летальных исходов.