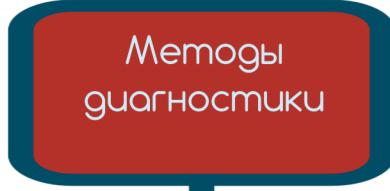


Тромбодинамика - новый способ выявления рисков кровотечения и тромбообразования



57% смертности в России – связано с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Большая цифра, не правда ли? При этом причиной подавляющего большинства смертельных случаев является проблема эффективной диагностики и терапии нарушений системы свертывания крови.



Локальные тесты



исследуют одно из звеньев каскада свёртывания



не могут показать как работает свёртывающая система в целом

Глобальные тесты



демонстрируют суммарный результат работы свёртывающей системы



не оценивают отдельных факторов свёртывающего каскада

Локальные и глобальные тесты дополняют друг друга, но для возможны случаи, когда их данные противоречат картине, за исключением простых заболеваний.

Тромбодинамика - новый способ выявления рисков кровотечения и тромбообразования



Тромбодинамика – глобальный тест для ранней диагностики нарушений свертывающей системы крови



Выявление пациентов с повышенным риском тромботических осложнений



Повышение эффективности антикоагулянтной (противосвёртывающей) терапии

«Регистратор Тромбодинамики Т-2»

Вставка-активатор

Кювета

Тканевой фактор

Плазма



Образцы крови
помещаются в
кувету

Численные параметры характеризуют состояние системы свертывания крови пациента

Цифровая фотокамера фиксирует формирование и распространение фибринового сгустка.

Вводится вставка-активатор, на торцах которой – покрытие, содержащее белок-активатор свертывания, она имитирует место повреждения стенки кровеносного сосуда.