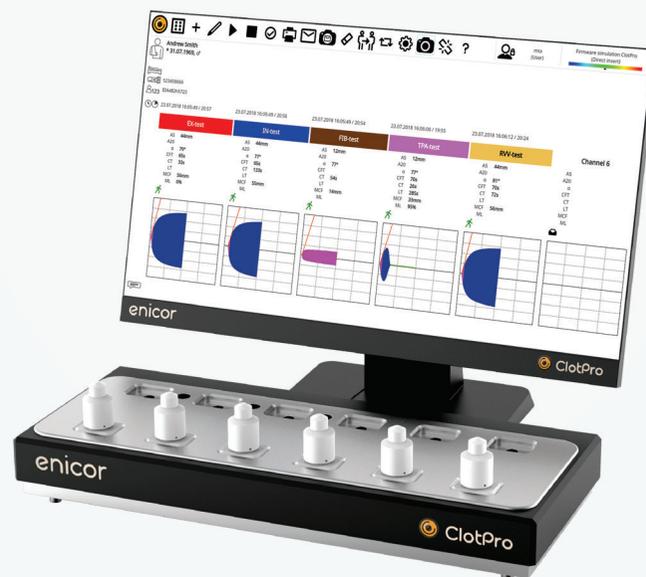


ClotPro



+++ быстрый мониторинг гемостаза +++ разумно и эффективно +++

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ГЕМОСТАЗА

ClotPro помогает подобрать наиболее подходящую терапию нарушений свертывания крови и остановить кровотечение.



Преимущества мониторинга гемостаза с использованием принципа вязкоупругости описаны для многих отраслей хирургии и интенсивной терапии: при операциях на сердце и сосудах, при трансплантации органов, травмах, в акушерстве, в ортопедической хирургии и интенсивной терапии.

Руководства, поддерживающие использование тестирования вязкоупругости (примеры):

The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma: fourth edition. Crit Care. 2016;12;20:100.

From blood transfusion to patient blood management: a new paradigm for patient care and cost assessment of blood transfusion practice. Internal medicine journal, 2012. 42(3), 332-338.

ClotPro обеспечивает обнаружение и оценку дефицита факторов, низкого уровня фибриногена, вклада тромбоцитов (в свертывание цельной крови), эффекты гепарина и ПОАК, фибринолиза и антифибринолитических препаратов.



American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Blood Management. Practice guidelines for perioperative blood management. Anesthesiology. 2015;122(2):241-75

Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology: First update 2016. European Journal of Anaesthesiology (EJA) 34.6 (2017): 332-395.

+++ целевое лечение коагулопатии +++

ПЕРЕДОВЫЕ АНАЛИЗЫ И ТЕХНОЛОГИЯ СУХОЙ ХИМИИ

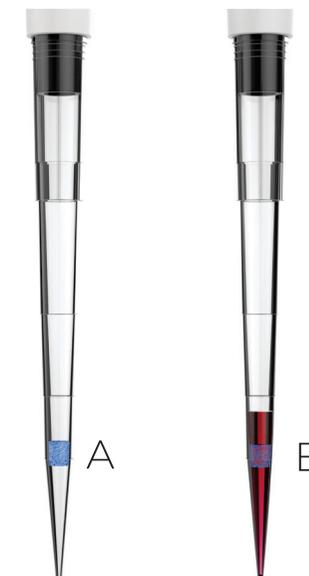


ТЕХНОЛОГИЯ ACTIVE-TIP

Наконечник пипетки содержит специфические сухие реагенты.

Устранена необходимость в подготовке каких-либо реагентов.

EX-test	Быстрый обзор процесса свертывания
FIB-test	Обнаружение функционального фибриногена при двойном ингибировании тромбоцитов
AP-test	Ингибирование фибринолиза, упрощающее обнаружение повышенной фибринолитической активности (в сочетании с тестом EX-test)
IN-test	Тест скрининга внутренних путей активации свертывания крови, чувствительный к гепарину и факторам свертывания, например FVIII
HI-test	IN-test с нейтрализацией гепарина для подтверждения остаточной активности свертывания
TPA-test	Активация фибринолиза для определения антифибринолитической терапии
RVV-test	Скрининг на ПОАК (например, ривароксабан)
ECA-test	Скрининг, специфичный для прямых антагонистов тромбина



Реагенты для каждого анализа в сухом виде содержатся в губке в наконечнике пипетки (А). Во время взятия образца пациента пипеткой реагент автоматически добавляется в кровь (В) — просто и безопасно.

Подготовка жидких реагентов для вискоэластометрии требует взятия пипеткой малых объемов реагентов, что представляет сложность в острых ситуациях. Технология Active tip ClotPro® полностью исключает необходимость в подготовке реагентов и не требует выполнения фиксированных 4-канальных панелей тестирования.

Диагностическая ценность вискоэластометрии была значительно увеличена разработкой трех инновационных анализов, разработанных для отражения эффективности лечения.

RVV-test использует прямую активацию FXa с высокой чувствительностью к прямым оральным антикоагулянтам и другим антагонистам тромбина.

ECA-test использует прямую активацию тромбина, с высокой чувствительностью и специфичностью к антагонистам тромбина. Это обеспечивает эффективное обнаружение и дифференциацию антагонистов к FXa и тромбину.

TPA-test использует активацию рекомбинантным тканевым фактором и стандартизованную стимуляцию фибринолиза рекомбинантным t-PA.

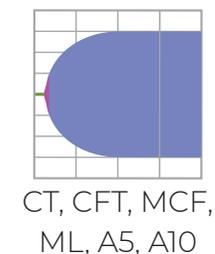
+++ нет необходимости в подготовке реагентов +++ удобство в использовании и гибкость +++

УДОБНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 6-КАНАЛЬНЫЙ ПРИБОР

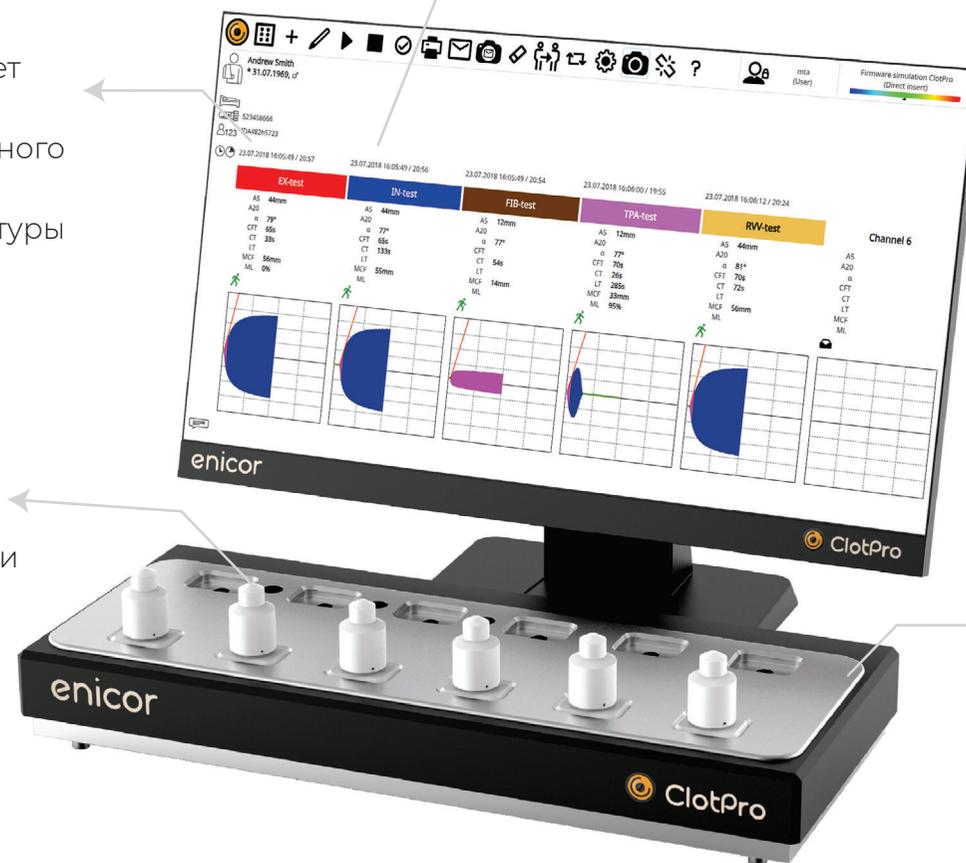
Представление результатов с использованием стандартных параметров тромбоэластометрии

Пользователь может вводить данные с помощью сенсорного экрана, сканера штрихкода, клавиатуры и мыши

6 независимых каналов для повышения производительности и гибкости



Компактный и удобный в использовании



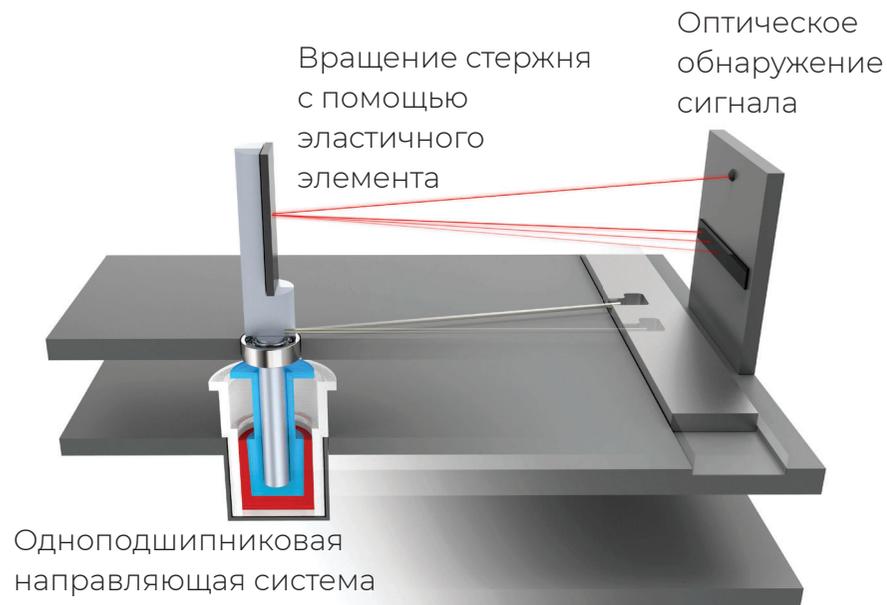
Коагулопатии возникают в разных клинических условиях и требуют персонализированного диагностического обследования.

Системы, фиксированные в форме 4 тестов, могут быть связаны с дополнительным расходом реагентов и могут пропускать критически важную информацию.

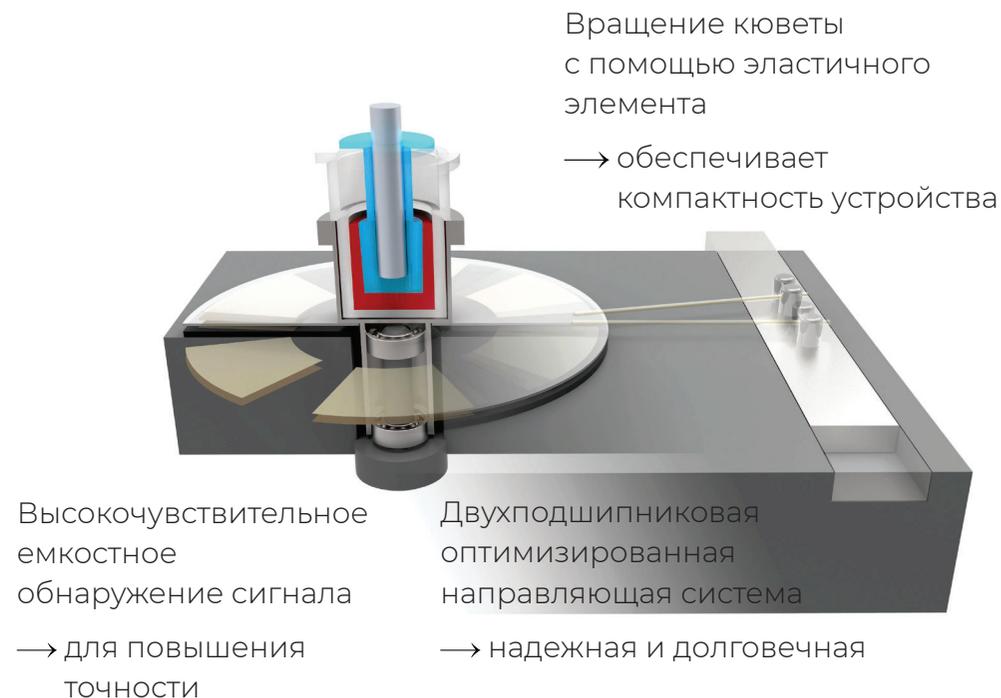
ClotPro предоставляет возможность проведения до 6 тестов одновременно в любой их комбинации. При необходимости тесты можно повторить после терапевтических вмешательств, и диагностическое обследование можно проводить поэтапно. Эффективный и удобный в использовании.

ВИСКОЭЛАСТОМЕТРИЯ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Традиционная вискоэластометрия



Принцип ClotPro®



ClotPro использует тромбоэластографию Elastic Motion, улучшенную технику вискоэластометрии последнего поколения. В ней применяется стандартная методология кюветы и стержня.

В обеих системах поверхности кюветы и стержня перемещаются друг относительно друга, приводимые в движение эластичным элементом. В анализаторе ClotPro кювета вращается, а стержень является неподвижным, для увеличения компактности и удобства использования прибора.

Превосходной точности и надежности обнаружения в системе ClotPro способствует инновационный дизайн, в частности двухподшипниковая направляющая система и новаторское вращение кюветы.

+++ высокая чувствительность +++ надежность и долговечность +++

РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ВИСКОЭЛАСТИЧНОСТИ



ClotPro функционален

- Максимальный набор параметров диагностики системы свертывания цельной крови
- Превосходная корреляция с традиционной вискоэластометрией

ClotPro эффективен

- Выполняйте (и оплачивайте) только те анализы, которые вам требуются
- Параллельное тестирование нескольких образцов
- Наилучшая в своем классе пропускная способность (6 каналов)
- Очень высокая скорость (< 3 мин до получения первых результатов (СТ))

ClotPro удобен в использовании

- Технология Active tip исключает необходимость подготовки реагентов
- Интуитивный интерфейс
- Возможность подключения к лабораторной / больничной информационной системе
- Удаленный просмотр результатов исследования
- Передача результатов исследования по электронной почте

Характеристики

Каналы тестирования	6
Исследования	EX-test, IN-test, FIB-test, AP-test, HI-test, RVV-test, ECA-test, TPA-test, NA-test
Размеры (прибор)	48 см x 20 см x 8 см (Ш x Г x В)
Объем образцов	340 мкл цитратной крови на исследование



enicor GmbH
Reichenbach Str 27
80469 Мюнхен
Германия
info@clot.pro

www.clot.pro

© enicor GmbH, 2020 г. Все права защищены.

Все упомянутые товарные знаки охраняются законом. REV002_RU — 2021.03

+++ Функциональность +++ эффективность +++ удобство использования +++