

Мониторинг состояния гемостаза при беременности с риском нарушений плацентарной функции

Игорь Иванович Гузов
Клиники и лаборатории ЦИР
Москва, 29 марта 2012
Научная конференция

Интеграция в лабораторной медицине

Нарушения плацентарной функции

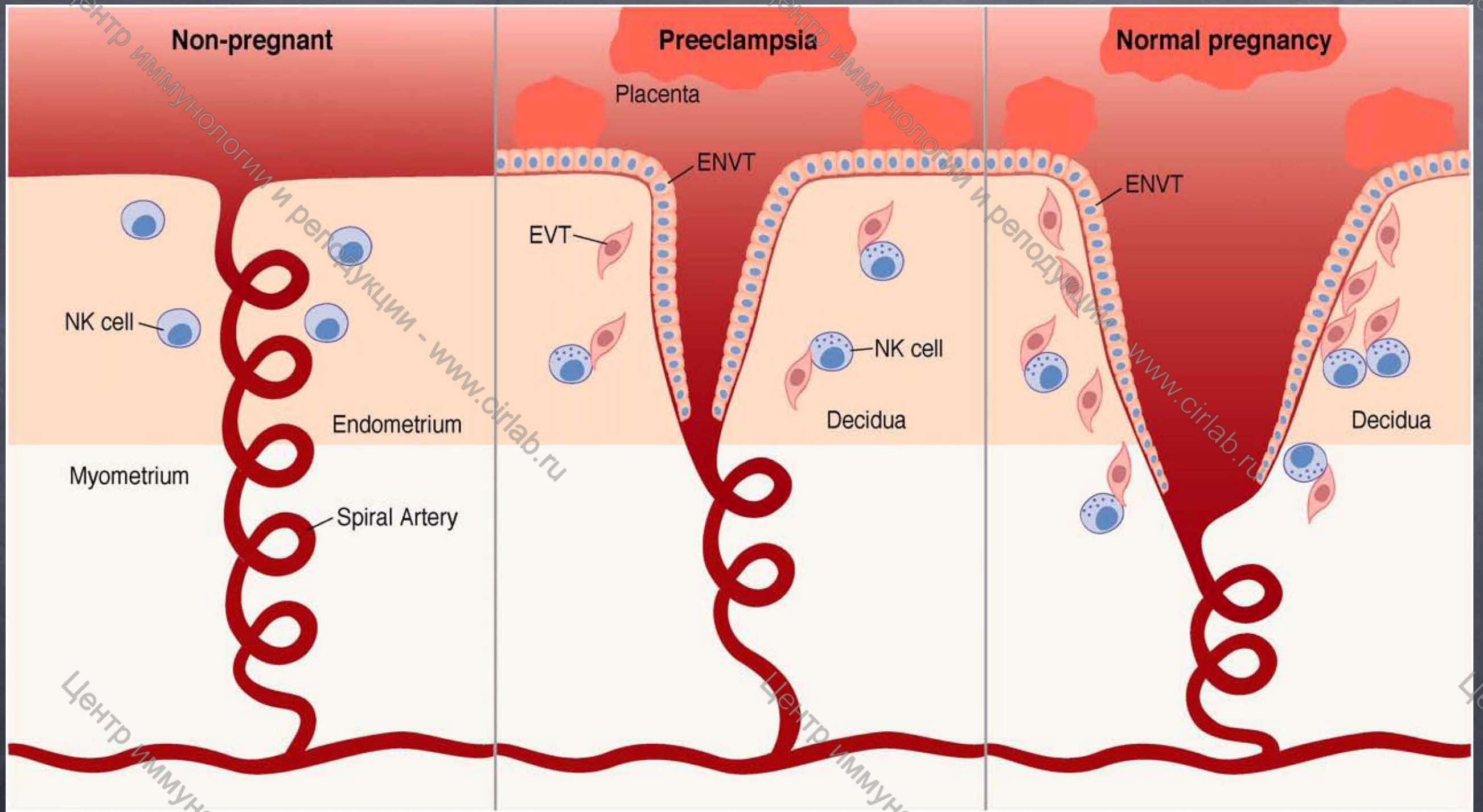
- Гестоз
- Остановка на малом сроке
- Задержка внутриутробного развития
- Внутриутробная смерть плода

Недостаточность плаценты

- Может проявляться поздно,
- НО
- Закладывается на малом сроке

Механизмы плацентации

- Инвазия ворсинок трофобласта
- Ремоделирование спиральных артерий



Важно!

- Нарушение ремоделирования спиральных артерий и нарушение кровотока в них в первом триместре — основа декомпенсации на более поздних сроках

Профилактическая гипокоагуляция

- Профилактическая гипокоагуляция в первом триместре снижает риск осложнений беременности на более поздних сроках

Профилактическая гипокоагуляция

- ДОЗЫ И СХЕМЫ **ОТЛИЧАЮТСЯ** ОТ ТАКОВЫХ ПРИ ДРУГИХ СОСТОЯНИЯХ РИСКА (ТРОМБОЗЫ ГЛУБОКИХ ВЕН И ИСКУССТВЕННЫЕ КЛАПАНЫ СЕРДЦА)

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ГИПКОАГУЛЯЦИЯ

- Низкодозированный аспирин
- Гепарины
- Комбинация их

Аспирин + гепарин

- Наиболее эффективная, но и наиболее опасная комбинация по риску кровотечения (ВЗАИМНОЕ ПОТЕНЦИРОВАНИЕ + генетика + питание и пр.)

Профилактическая гипокоагуляция

- Базисный препарат — аспирин, но не гепарин!

Показания

- ОТЯГОЩЕННЫЙ АНАМНЕЗ
- генетические тромбофилии
- генетические риски сосудистого спазма (гомозиготы по ACE, AGT)
- стимуляция овуляции (в том числе при ЭКО)
- большие дозы гормональных препаратов

ГЛАВНАЯ ОШИБКА

- Врачи часто обращают внимание только на уровень D-димеров и на данные молекулярно-генетического обследования

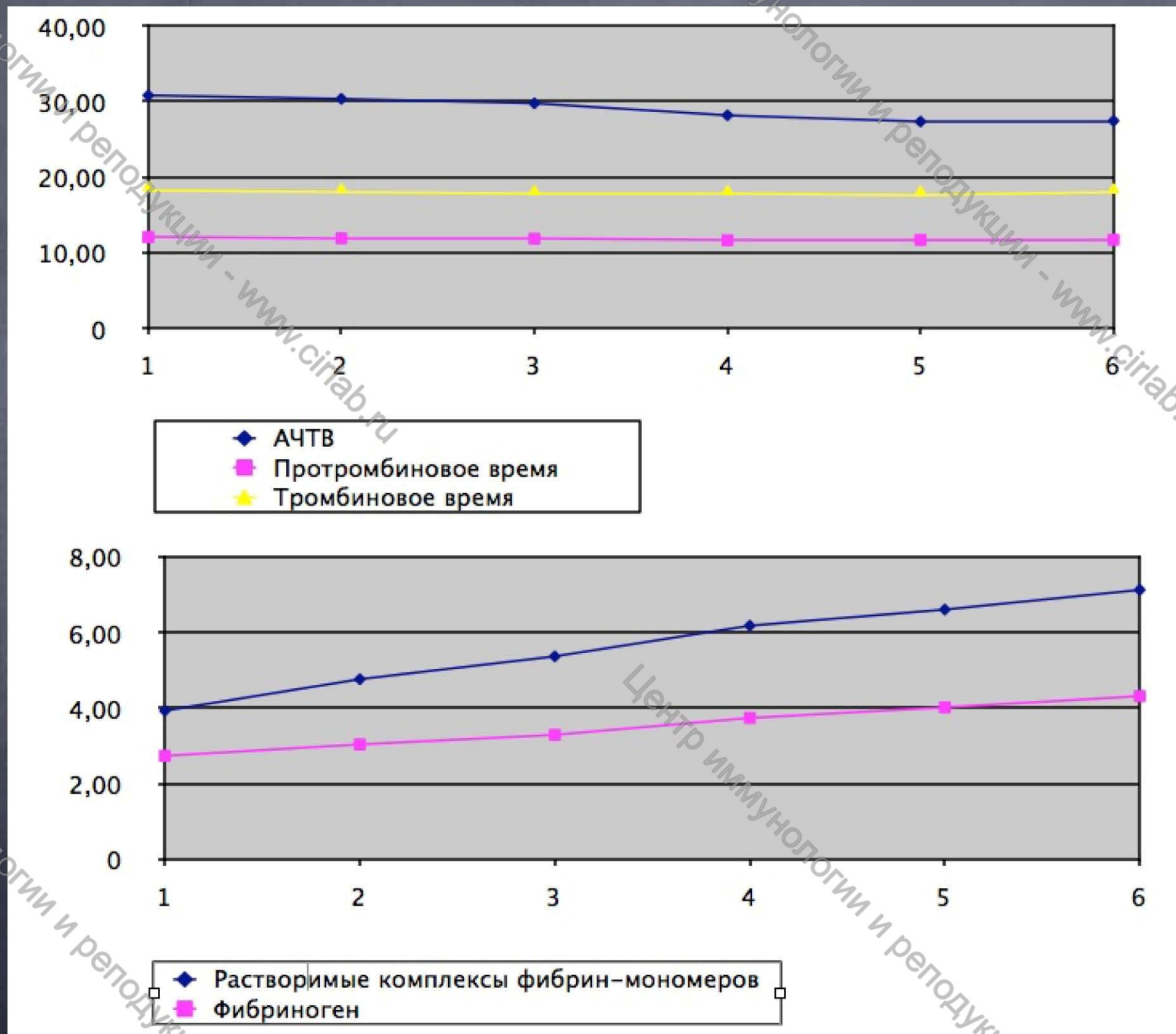
Правильный подход

- Оценка клинической ситуации и гемостазиограммы в целом

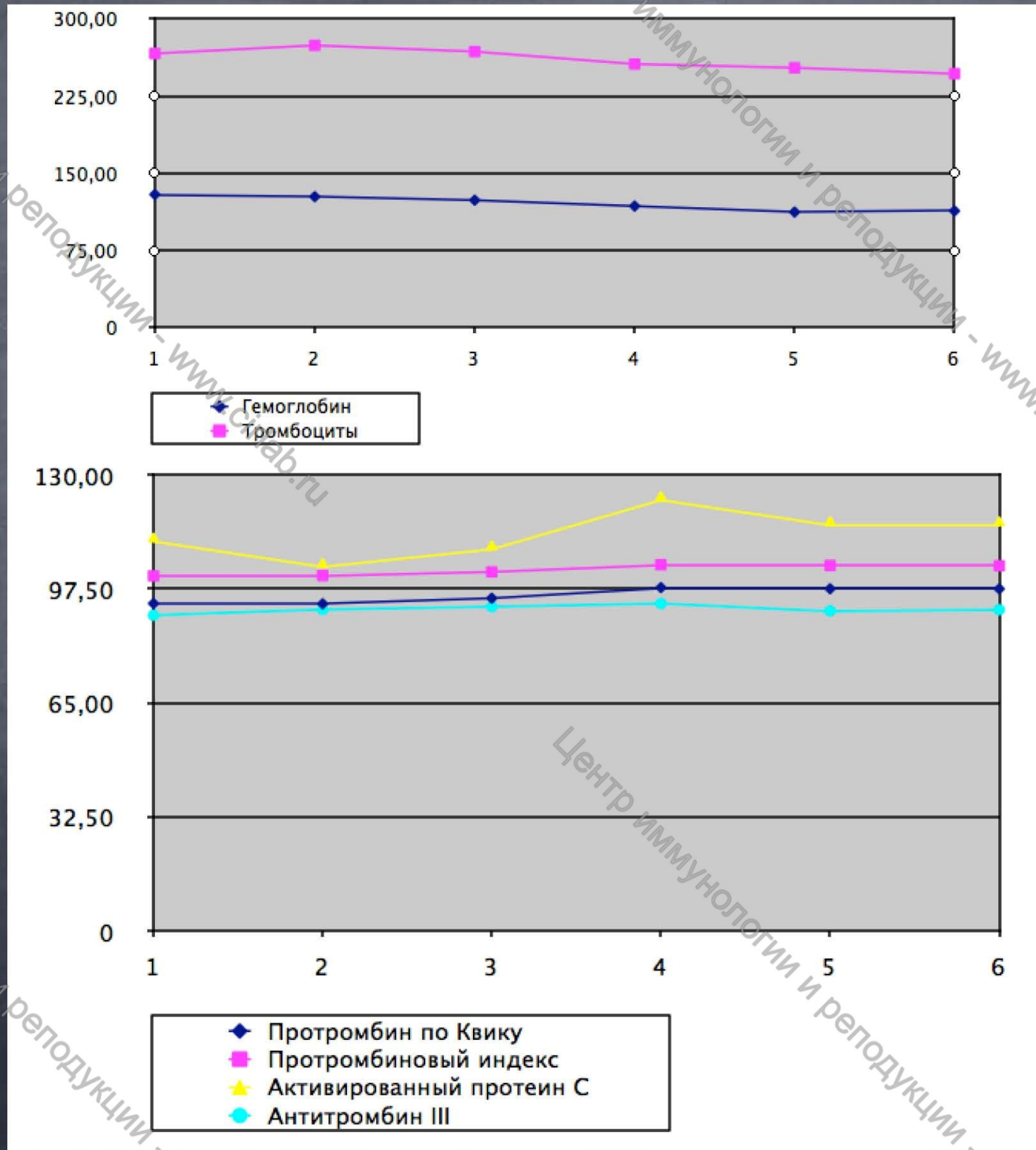
Профилактическая гипокоагуляция

- Основная цель — не гипокоагуляция, а смещение показателей гемостазиограммы из зоны, приближенной к гиперкоагуляции в зону, приближенную к изокоагуляции
- Несоблюдение этого правила чревато риском маточных кровотечений!

Гемостаз при беременности



Гемостаз при беременности



СТАСИБО!

Центр иммунологии и репродукции - www.cirlab.ru

Центр иммунологии и репродукции - www.cirlab.ru

Центр иммунологии и репродукции -

Центр иммунологии и репродукции -

Центр

Центр