

Сателлитный симпозиум (ЗАЛ №6, 27 мая 2011года, начало 12-30)

## Новые методы оценки жесткости сосудистой стенки индекс "CAVI"

Программа выступлений докладчиков симпозиума:



**«Новый показатель жесткости магистральных артерий-CAVI.  
История. Принцип. Достижения»** Рогоза А.Н.

Докладчик: **Рогоза А.Н.**,  
д.б.н., профессор, руководитель отдела новых методов диагностики НИИ  
кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГУ РКНПК Минздравсоцразвития



**«Неинвазивный метод определения атеросклеротического  
поражения коронарных артерий»**

Милягин В.А., Пурьгина М.А., Милягина И.В., Кохонова О.П., Агеенкова О.А.

Докладчики: **Милягин В.А., Милягина И.В.**  
д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии, ультразвуковой и  
функциональной диагностики ФПК и ППС Смоленской Государственной  
Медицинской Академии



**«Применение индекса CAVI для выявления структурных  
изменений сосудистой стенки и оценки медикаментозной  
коррекции ремоделирования артерий у больных МС в  
сочетании с АГ 1-2 степени»** Олейников В.Э., Матросова И.Б., Елисеева И.В.

Докладчик: **Олейников В.Э.**,  
д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапии Медицинского  
института Пензенского государственного университета



**«Возможности прибора VaSera VS-1000 (VS-1500) в выявлении  
признаков нарушения вазомоторной функции эндотелия»**

Заирова А.Р., Рогоза А.Н., Ощепкова Е.В., Уразалина С. Ж.

Докладчик: **Заирова А.Р.**,  
к.м.н., научный сотрудник отдела новых методов диагностики НИИ  
кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГУ РКНПК Минздравсоцразвития

## В чём преимущество данного метода исследования артерий?

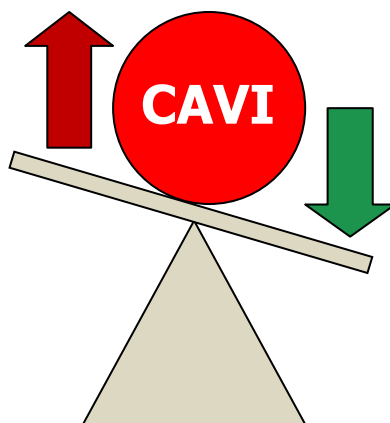
**CAVI** – отображает жёсткость артериальной стенки от сердца до лодыжки

**CAVI** – результат измерения не зависит от давления

**CAVI** – простое, неинвазивное измерение

### Факторы, повышающие индекс CAVI

- Возраст
- Мужской пол
- Курение
- Заболевания коронарных артерий
- Почечная недостаточность
- Инсульт
- Факторы риска атеросклероза:  
Сахарный диабет  
Артериальная гипертензия  
Дислипидемия  
Метаболический синдром



### Факторы, снижающие индекс CAVI

- Снижение веса
- Отказ от курения
- Контроль содержания сахара в крови (инсулин, глимепирид)
- Антигипертензивная терапия (ингибиторы АПФ, блокаторы рецепторов ангиотензина II, антагонисты Ca)
- Контроль содержания холестерина в крови (статины, эйкозапентаеновая кислота)

Применение прибора VaSera VS-1500N, компании FUKUDA DENSHI для комплексное обследования сердечно-сосудистой системы: ЭКГ-12, ЛПИ, жёсткость магистральных артерий, вазомоторная функция эндотелия

### Исследование СЕРДЦА (VS-1500N)

1. Цифровой электрокардиограф с одновременной регистрацией 12 отведений, блоком автоматических измерений и интерпретации результатов, базой данных
2. Фазовый анализ

### Исследование СОСУДОВ (VS-1500N)

- Одновременное измерение АД на верхних и нижних конечностях
- Одновременная регистрация объемных сфигмограмм, ФКГ, ЭКГ
- Определение лодыжечно-плечевого индекса САД
- Определение показателей жесткости магистральных артерий
- Оценка вазомоторной функции эндотелия



Главный спонсор конференции компания

