

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР СУНЦ НГУ

11 октября, в 18:00 в Актовом зале СУНЦ НГУ



Валерий Павлович Мальцев

д.ф.-м.н., профессор, зав. лаб. цитометрии и биокинетики ИХКГ СО РАН, зав. кафедрой биомедицинской физики ФФ НГУ

- ЧТО МОЖНО ПРИНЯТЬ МАКСИМАЛЬНО БЛИЗКО К СЕРДЦУ?
- КЛЕТКИ КРОВИ! ВОТ, О НИХ И ПОГОВОРИМ.

Денежные потоки пронизывают экономику и это отражается на каждом из нас. Как часто вы проверяете содержимое своего «кошелька»? Удостоверившись, что там все в порядке, вы можете комфортно строить планы на жизнь.

Есть ли аналогичная система в организме? Есть. Это кровь, которая пронизывает все органы. Как часто вы проверяете состояние своей крови? Вопрос чисто риторический. А в чем причина такого безразличия? Ответ дает наука – научно-значимые знания о клетках крови очень скудные и поэтому информация о состоянии крови не играет принципиальную роль в постановке медицинского диагноза.

Какие знания являются научно-значимыми? Какие функции организма напрямую связаны с состоянием клеток крови? Кто виноват в отсутствии научно-значимых знаний о клетках крови? Что делать? На все эти вопросы лектор постарается ответить. Слушатели будут первыми в мире, кто узнает о некоторых свойствах клеток крови, так как результаты исследования еще не опубликованы. Научно-значимые знания о клетках крови позволили сформулировать предложения по принципиальной перестройке системы клинической диагностики. В новой системе диагностики происходит переход из концентрационного анализа состояния здоровья к анализу функций организма на молекулярно-клеточном уровне. Лектор предложит свою оригинальную систему контроля состояния здоровья по клеткам крови, начиная с процедуры формирования нормы здорового состояния в молодом возрасте с последующим регулярным отслеживанием изменений.