



ПРИВЕТСТВИЕ

Дорогие коллеги и друзья, участники, V го Российского конгресса с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины: возможное и реальное», посвященного 80 летию со дня рождения .Е.И.Шварца. Большой вклад Евгения Иосифовича в развитие молекулярной медицины очевиден и общеизвестен. Наряду с выдающимися учеными генетиками - биохимиками Ленинграда как С.Н. Давиденков, В.А. Энгельгардт, С.А.Нейфах и В.С.Гайцхоки Е.И.Шварц является одним из основоположников молекулярной медицины в России. Впервые в стране еще в конце XX века Е.И.Шварц начал масштабные молекулярно-генетические исследования таких частых многофакторных заболеваний как диабет, атеросклероз, инфаркт миокарда, болезнь Паркинсона.

За последние 10-15 лет в молекулярной медицине наметился решительный поворот от примата индивидуальных генов к изучению целого генома, от моногенных болезней к мультифакторной патологии. Такая смена

парадигм стала возможной благодаря появлению эффективных молекулярно-генетических методов (ДНК секвенирование, полногеномный анализ транскрипции, биоинформатический анализ , эпигенетическое и омиксное профилирование и др.). Единичные доклады с использованием геномных методов уже встречались на предыдущем конгрессе. Скорее всего, они будут массовыми на конгрессе предстоящем. Исследований по патогеномике различных заболеваний будет больше, а их значение для прогресса клинической медицины еще более значительным.

Здоровья, творческих успехов, плодотворных дискуссий и новых открытий всем участникам V Конгресса по клиническим основам молекулярной медицины.

Главный внештатный специалист КЗ Санкт-Петербурга

Член-корр. РАН

В.С.Баранов