



ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ НИКОЛАЕВИЧА КЛИМОВА

15 декабря 2011 года ушёл из жизни академик РАМН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор Анатолий Николаевич Климов.

Анатолий Николаевич родился 14 июня 1920 года в Карелии, в селе Шелтозеро. В 1943 году А.Н. закончил Военно-медицинскую академию, и с января 1944 года был врачом в партизанском отряде в Литве. Участвовал в освобождении Берлина и Праги и закончил войну в Венгрии, под Будапештом.

С 1947 года, когда только налаживалось производство пенициллина в нашей стране, Анатолий Николаевич в ВМА разрабатывал химические методы анализа пенициллина, что сыграло важную роль в организации производства в нашей стране таких препаратов, как бициллин и феноксиметилпенициллин. Результаты этих исследований обобщены им в трёх монографиях (Дюрантные препараты пенициллина, 1955; Пенициллин и его препараты, 1961; Пенициллины и цефалоспорины, 1973). С мая 1963 Анатолий Николаевич - директор Ленинградского Института антибиотиков Минздрава СССР.

В 1965–1969 гг Анатолий Николаевич был директором Департамента медико–биологических наук в ВОЗ в Женеве, достойно представляя нашу страну в этой международной организации.

В 1962 году по инициативе Н.Н. Аничкова А.Н. Климов организовал в Институте экспериментальной медицины первую в нашей стране лабораторию липидного обмена с целью изучения фундаментальных и прикладных аспектов патогенеза атеросклероза. За эти без малого полвека сделано многое. Это и доказательство атерогенности липопротеинов низкой и очень низкой плотности, накапливающихся в крови животных при скармливании им холестерина. И показанная впервые в мире способность этих липопротеинов проникать в стенку сосудов целой частицей. И создание аутоиммунной теории патогенеза атеросклероза, зарегистрированной в 1981 году в качестве открытия. И концепция о роли модифицированных и предмодифицированных липопротеинов, обладающих высокой атерогенностью, в развитии атеросклероза. И изучение механизмов антиатерогенного действия липопротеинов высокой плотности и их способности предохранять другие классы липопротеинов от перекисной модификации. Отрицательная корреляция между уровнем липопротеинов высокой плотности, распространенностью ИБС и смертностью от неё была обнаружена в популяционном исследовании, проведённом в отделе биохимии.

Характерной особенностью исследований Анатолия Николаевича являлось его стремление связать свои теоретические разработки в области патогенеза атеросклероза с практическими задачами. Анатолий Николаевич был первым, кому удалось внедрить в клиническую практику метод гепариновой криоплазмапреципитации для экстракорпорального удаления модифицированных липопротеинов низкой плотности и их иммунных комплексов. Для оценки липопротеинового профиля плазмы крови Анатолий Николаевич предложил использовать холестеринный коэффициент атерогенности, всем теперь хорошо известный.

В 1974–1998 гг. А.Н. Климов был назначен координатором совместных с США исследований по проблеме "Патогенез атеросклероза" и возглавил первое в нашей стране популяционное изучение распространенности ИБС и её факторов риска, позволившее получить данные большого теоретического и практического значения. От Анатолия Николаевича потребовались огромные усилия по организации исследований не только по биохимии липидного обмена, но и по таким совершенно новым направлениям, как эпидемиология, морфология, фармакология нарушений липидного обмена и атеросклероза. Результаты проведенных исследований опубликованы в трёх монографиях: "Дислипотеидемии и ишемическая болезнь сердца", "Липопротеиды высокой плотности и атеросклероз", и "Эпидемиология и факторы риска ишемической болезни сердца".

Судьба подарила А.Н. Климову долгую и интересную жизнь. Он постоянно бывал во многих странах мира и встречался с известнейшими учеными. К нему в лабораторию считали за честь приехать известные липидологи - Алекс Николс, Даниель Стайнберг, Антонио Готто, Роберт Леви; Дональд Фредриксон. Нобелевские лауреаты - открывший с Александром Флемингом пенициллин Эрнст Чейн, шведский биохимик, открывший простагландины, Суне Бергстрем, создавший метод иммуноэлектрофореза Пётр Николаевич Грабар, открывший стрептомицин Зельман Ваксман, и знаменитые Джозеф Гольдштейн и Майкл Браун, получившие Нобелевскую премию за открытие рецептора липопротеинов низкой плотности.

Перу Анатолия Николаевича принадлежит около 400 научных трудов и девять монографий. Они, а также издававшиеся Анатолием Николаевичем сборники и брошюры для врачей способствовали популяризации новых достижений отечественных и зарубежных авторов. Его монография "Липиды, липопротеиды и атеросклероз" выдержала несколько переизданий и издана

в Германии. Для многих ученых, занимающихся профилактикой, лечением и изучением патогенеза атеросклероза и ИБС эта монография стала настольным научным трудом. Его уникальная книга "Быть или не быть инфаркту" переиздавалась семь раз в России и других странах.

Анатолий Николаевич подготовил 17 докторов и 33 кандидата наук, организовал шесть липидных симпозиумов в Советском Союзе. Кроме того, он провел знаменитый советско-американский симпозиум по липопротеинам высокой плотности в 1981 г, а также симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения Н.Н. Аничкова (1985 г).

А.Н. Климов удостоен многих орденов и медалей СССР, в том числе двух орденов Отечественной войны. Долгое время он был членом комитета "Врачи за предотвращение ядерной войны". Чехословацкое медицинское общество "За вклад в развитие медицинской науки" наградило его именной медалью Пуркинье, а Российская Академия естественных наук "За практический вклад в укрепление здоровья нации" - именной медалью И.И. Мечникова (2003). В 1996 году Анатолий Николаевич стал Почётным доктором ИЭМ, а в 2006 - ВМА. Он избран почётным членом Венгерского атеросклеротического общества, общества клинической биохимии ГДР, Кардиологического общества Кубы.

Заслуги А.Н. Климова в учении об атерогенезе трудно переоценить. Вся жизнь Анатолия Николаевича Климова созвучна эпохе. Его книга "Вехи минувшего" - это срез времени, такого близкого для нас, а для многих уже ставшего историей.

И мы всегда будем хранить о нём благодарную память.

А.Д. Денисенко, Н.С. Парфенова