

## Кузьма Никитович Веремеенко



28 февраля 2006 года на 84-м году жизни скончался известный учёный-биохимик, ученик академика В.А. Белицера, Заслуженный деятель науки и техники Украины участник ВОВ, орденоносец, лауреат Государственной премии и премии НАН Украины им. А.В. Палладина, доктор биологических наук, профессор Кузьма Никитович Веремеенко.

С именем К.Н. Веремеенко связано выяснение роли протеолитических ферментов и механизмов их регуляции в норме и при патологии. Впервые в СССР им были получены из поджелудочной железы крупного рогатого скота высокоочищенные препараты протеолитических ферментов - кристаллический трипсин и  $\alpha$ -химотрипсин, изучены их фармакологические и лечебные свойства, проведена апробация в различных клиниках, что в целом позволило внедрить указанные препараты в различные отрасли медицины. Эти препараты с успехом используются и в наше время как противовоспалительные, некролитические и муколитические средства.

К.Н. Веремеенко и его учениками выполнен цикл работ, посвященных изучению генетического полиморфизма сывороточного белка плазмы крови -  $\alpha_1$ -ингибитора протеиназ и его роли в развитии заболеваний верхних дыхательных путей. Установлено значение фенотипических вариантов S и Z  $\alpha_1$ -ингибитора протеиназ как факторов риска воспалительных и онкологических заболеваний.

Под руководством К.Н. Веремеенко и при его непосредственном участии создано новое лечебное средство - "Биоадгезив" - биологический фибриновый клей. Препарат успешно прошел клинические испытания, установлена его высокая эффективность как адгезивного, гемостатического средства для бесшовного соединения тканей.

В последние годы под его руководством был выполнен комплекс работ по расшифровке биохимических механизмов действия полиферментных комбинированных препаратов растительного и животного происхождения - системной энзимотерапии. Получены новые данные об активности цистеиновых и сериновых протеиназ в тканях раковых опухолей верхних дыхательных путей, что существенно для разработки энзимологических маркеров метастазирования и новых подходов противоопухолевой терапии с использованием антагонистов этих ферментов.

Кузьма Никитович - лауреат Государственной премии Украины, за научные достижения награжден орденом Октябрьской революции. Он автор 10 монографий, более 300 статей, 21 патента.

К.Н. Веремеенко создал научную школу по медицинской биохимии. Им подготовлено 48 кандидатов и три доктора наук. Для всех своих учеников он был безупречным примером бескорыстного служения науке, глубокого проникновения в предмет исследования и мастерского анализа полученных результатов. Профессор К.Н. Веремеенко был членом редколлегий и редакций научных журналов "Украинский биохимический журнал", "Лабораторная диагностика", "Журнал ушных, носовых и горловых болезней", "Клиническая лабораторная диагностика" (Россия), а также членом специализированного ученого совета Института биохимии им. А.В. Палладина НАН Украины по присуждению ученых степеней доктора и кандидата наук. В течение многих лет профессор Веремеенко был членом научного совета Государственного комитета при министерстве здравоохранения СССР "Ферменты и их применение в медицине и народном хозяйстве", был одним из организаторов и участников пяти Всесоюзных симпозиумов по медицинской энзимологии и двух украинских научных конференций "Ферменты в медицине".

Светлая память о Кузьме Никитовиче - выдающемся учёном, необычайно трудолюбивом, отзывчивом, щедрым на добро человеке навсегда сохранится в памяти и сердцах коллег, учеников и всех знавших его.

*Национальная академия наук Украины, Академия медицинских наук Украины, институт отоларингологии им. А.С. Коломийченко, Национальный медицинский институт им. А.А. Богомольца.*