

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН ГАРРИ ИЗРАИЛЕВИЧА АБЕЛЕВА

23 декабря на 86-м году жизни ушел из жизни выдающийся ученый, блестящий лектор, учитель, российский онколог и иммунолог, академик Гарри Израилевич Абелев.

Гарри Израилевич Абелев родился в Москве 10 января 1928 года. Он окончил биолого-почвенный факультет МГУ по кафедре биохимии растений. Иммунолог сначала работал в Институте эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи, а в 1977 году перешел в Онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина.

Член-корреспондент с 1987 г., академик с 2000 г. — Отделение биологических наук.

Областью научных интересов академика была дифференцировка в опухолях, антигенная структура опухолей, иммунодиагностика рака, иммунохимические методы.

Г.И. Абелев создал новое направление в изучении антигенной структуры опухолей и в иммунодиагностике рака. Обнаружил продукцию онко-эмбрионального белка (альфа-фетопротеина) опухолями печени и тератобластами яичка, что индуцировало возникновение иммунодиагностики опухолей по дифференцировочным маркерам. Разработал новые иммунохимические методы исследования и иммунохимические тесты определения опухолевых маркеров. Наиболее известные работы Абелева касаются исследования роли альфа-фетопротеина при образовании опухолей. Альфа-фетопроtein представляет собой гликозилированный белок крови, который у эмбрионов позвоночных вырабатывается в печени и выполняет роль альбумина сыворотки. Как показал Гарри Абелев в конце 60-х годов, у взрослых в норме альфа-фетопроtein не синтезируется, а его наличие в крови может свидетельствовать о развитии опухолей, прежде всего гепатокарциномы. Благодаря работам Абелева тестирование



на альфа-фетопроtein (AFP) стало стандартной практикой в онкологии.

За время своей работы Г.И. Абелев основал научную школу и подготовил 22 кандидатов и 4 докторов наук. Опубликовал более 300 научных работ в отечественной и зарубежной литературе. Активно принимал участие в работе редколлегии ведущих научных журналов: «Биохимия», «Онтогенез», «Вестник РОНЦ им. Н.Н. Блохина» (РФ), Folia Biol. (Praha), Immunol. letters, Central Europ. J. Immunol., Tumor Biol.

Как ведущий специалист в своей области являлся куратором секции физиологии и

медицины РФФИ, экспертом по иммунологии Всемирной организации здравоохранения, членом Российского наблюдательного совета Международного научного фонда, правления Международного общества раково-эмбриональной биологии и медицины, членом Ученого совета Нью-Йоркского института по изучению рака, комитета Международного противоракового союза по стипендиям Элеоноры Рузвельт. Член Академии иммунологии рака США.

Гарри Израилевич — лауреат Государственной премии СССР 1978 года, Заслуженный деятель науки РФ. Был удостоен премии Аббота Международного общества онко-эмбриональной биологии и медицины, Золотой медали и первой премии Нью-Йоркского института по изучению рака, премии «Триумф» и «Призвание». В 2002 году ученый был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Уход из жизни академика Г.И. Абелева — невосполнимая утрата для отечественной науки.

*Восточно-Европейская Группа по Изучению Сарком.
Редакция журнала «Саркомы костей, мягких тканей
и опухоли кожи»*