

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Б.Т.ВЕЛИЧКОВСКОГО



Кандидатскую диссертацию Б.Т.Величковский защитил в 1955 г., докторскую — в 1969 г. Через год ему присвоено ученое звание профессора, в 1978 г. избран членом-корреспондентом, а в 1988 г. — академиком РАМН.

Научные исследования Б.Т.Величковского посвящены медицине труда в металлургической и горнодобывающей промышленности, профессиональным болезням пылевой этиологии. Он установил высокую силикозоопасность дыма кремнезема в электротермических цехах металлургических заводов, обосновал комплекс профилактических мероприятий, приведших к резкому снижению в них заболеваемости рабочих силикозом (золотая медаль ВДНХ СССР). Цикл работ, проведенных Б.Т.Величковским и сотрудниками его лаборатории, совершил прорыв в понимании молекулярных и клеточных механизмов влияния на организм аэрозолей с твердой дисперсной фазой. Установлено, что все многообразие патологических изменений, вызываемых подобной пылью (пневмокониоз, ХОБЛ, злокачественные новообразования плевры, бронхов и легких), обусловлены одной и той же причиной — прооксидантным влиянием пылевых частиц, их способностью стимулировать длительное избыточное образование в органах дыхания активных форм кислорода. Подробно изучены молекулярные и клеточные механизмы влияния на организм наиболее опасных видов производственной пыли: каменного угля, кремнезема, асбеста и обоснованы пути патогенетической терапии и медико-биологической профилактики “пылевых” заболеваний (премия РАМН им.Ф.Ф.Эрисмана).

Б.Т.Величковский — пионер исследований по экологической пульмонологии в нашей стране, им прочитан доклад по этой проблеме на I Всесоюзном конгрессе по болезням органов дыхания (1990, Киев). Он принимал непосредственное активное участие в организации НИИ пульмонологии МЗ РФ.

Академик РАМН Б.Т.Величковский подготовил 26 докторов и 26 кандидатов медицинских и биологических наук, опубликовал более 280 научных статей, 4 монографии, 3 книги и руководства, учебник для средней школы “Здоровье человека и окружающая среда” (2 издания). Имеет 8 авторских свидетельств на изобретения. К своему юбилею Б.Т.Величковский опубликовал в газете “Медицинский вестник” большую проблемную статью “О медицинской стратегии в области охраны здоровья населения”.

Желаем юбиляру здоровья и творческого долголетия.

*Российская академия медицинских наук,
Российский государственный медицинский университет,
НИИ пульмонологии МЗ РФ,
Редакция журнала “Пульмонология”.*

6 октября 1998 года исполнилось 75 лет профессору академику Российской академии медицинских наук заведующему отделом молекулярной биологии и экологии Российского государственного медицинского университета Борису Тихоновичу Величковскому.

Б.Т.Величковский начал свой трудовой путь в годы Великой Отечественной войны шахтером медного рудника на Урале. В 1950 году окончил с отличием Свердловский медицинский институт, а в 1954 года — аспирантуру Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний. В 1958 году он стал заместителем директора по научной работе, а в 1965 — директором этого института. Одновременно в 1971—1972 гг. заведовал кафедрой гигиены труда Свердловского медицинского института. В 1974—1985 гг. Б.Т. Величковский — начальник Главного управления НИИ и координации научных исследований, председатель Ученого совета, член коллегии Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 1985 по 1998 гг. руководит лабораторией патогенеза и экспериментальной терапии пневмокониозов, организованной им в РГМУ им. Н.И.Пирогова.