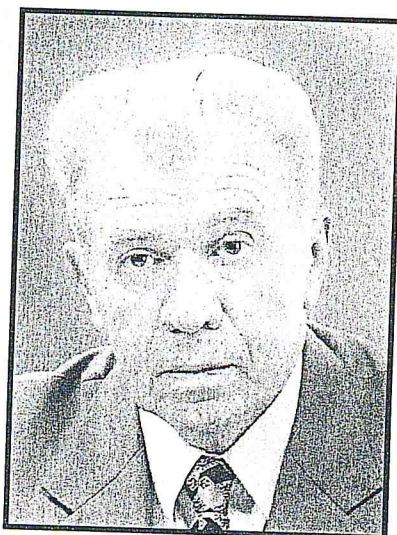


ТКАЧЕНКО
Борис Иванович

3 сентября 2009 г. на 79-м году ушел из жизни выдающийся ученый, академик РАМН, профессор, заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии и Премии Правительства Российской Федерации Борис Иванович Ткаченко.

В течение 20 лет Б.И. Ткаченко возглавлял Институт экспериментальной медицины СЗО РАМН, создал Отдел физиологии висцеральных систем ИЭМ'а и руководил кафедрой нормальной физиологии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова. В качестве вице-президента РАМН он руководил Северо-Западным отделением медицинской академии, созданным по его инициативе и при активном участии. Создание СЗО РАМН и его рационально организованная работа расширили представительство академической медицинской науки на северо-западе России, в одном из крупнейших регионов страны, способствуют ее эффективному развитию в интересах здравоохранения с учетом региональных особенностей.



Б.И. Ткаченко был главным редактором Медицинского академического журнала, членом редакционных коллегий ряда журналов, почетным доктором российских и зарубежных университетов и академий. Б.И. Ткаченко – автор более 500 научных работ, в их числе 15 монографий и 4 учебника для вузов.

Научные интересы Б.И. Ткаченко охватывали практически все разделы физиологии висцеральных систем. Особое внимание он уделял изучению венозного кровообращения. Его работы позволили сделать фундаментальный вывод о том, что главной отличительной особенностью венозных сосудов по сравнению с артериальными является то, что последним присуща лишь резистивная функция, тогда как венозные сосуды выполняют три функции: емкостную, резистивную и возврата крови к сердцу. Была выдвинута концепция многоконтурной регуляции венозных сосудов, которая включает механизмы, реализующиеся на местном, органном, ганглионарном и центральном уровнях. Фундаментальные научные разработки

позволили Б.И. Ткаченко предложить оригинальную, функциональную классификацию кровеносных сосудов. Разработанные под руководством Б.И. Ткаченко методические подходы позволили изучить интегративные механизмы сосудистых функций, а также получить новые данные о нейрогуморальной регуляции резистивной функции органических венозных сосудов. Как отмечал Б.И. Ткаченко в своих работах,

в процессе жизнедеятельности на систему кровообращения действует одновременно целый комплекс регуляторных факторов. В связи с этим приобретает особое значение изучение механизмов их интеграции в процессе формирования реакции системы кровообращения на сочетанные стимулы. Цикл работ посвящен изучению особенностей регуляции системы кровообращения в экстремальных условиях (гипоксия, гипотермия, высокогорье).

Б.И. Ткаченко большое внимание уделял подготовке кадров высшей квалификации: им подготовлено 55 кандидатов и докторов наук. Его

ученики руководят научными коллективами не только в России, но и в бывших союзных республиках. Он был блестящим организатором. За заслуги перед медицинской наукой Б.И. Ткаченко награжден орденами Почета, Дружбы народов и За заслуги перед Отечеством. Б.И. Ткаченко внес большой вклад в изучение проблем физиологии и патологии висцеральных систем, в изучение актуальных вопросов регуляции сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной систем.

С кончиной Бориса Ивановича Ткаченко медицинская наука понесла невосполнимую утрату. Президиум СЗО РАМН, редколлегия журнала выражают глубокое соболезнование родным и близким покойного. Память о Борисе Ивановиче надолго останется в наших сердцах.

Президиум Северо-Западного отделения РАМН, редколлегия Медицинского академического журнала, коллектив Научно-исследовательского института экспериментальной медицины РАМН.