

Гурин Валерий Николаевич



1 сентября 2007 г. ушел из жизни выдающийся ученый в области физиологии человека и животных, педагог Валерий Николаевич Гурин.

Академик Национальной академии наук Беларуси, академик Российской академии медицинских наук, академик Международной общественной Славянской Академии наук, образования, искусств и культуры, академик Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, заслуженный деятель науки Республики Беларусь. Валерий Николаевич Гурин родился в г. Витебске в семье инженера, окончил Витебский медицинский институт в 1961 году. Работал заместителем главного врача Браславского района по санэпидработе, врачом-ординатором глазного отделения Минской областной больницы (1961-1963). С 1963 по 1966 гг. – аспирант кафедры нормальной физиологии МГМИ. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию. Работал в должности ассистента, доцента, заведующего кафедрой нормальной физиологии МГМИ. В 1973 г. (в 35 лет) защитил докторскую диссертацию и в 1974 был утвержден в ученом звании профессора. С 1984 г. – директор института физиологии АН БССР. С 1990 – по совместительству заведующий кафедрой физиологии человека и животных БГУ. В 1986 г. В.Н.Гурин избирается членом-корреспондентом АН БССР, в 1994 г. – академиком АН Беларуси, с 1995 по 2002 гг. – академиком-секретарем отделения медико-биологических наук АН Беларуси. В 1996 г. В.Н. Гурина присуждается Государственная премия Республики Беларусь. В 2001 г. избран иностранным членом РАМН, членом Британского общества физиологов. С 1994 г. – заслуженный деятель науки Республики Беларусь. В.Н.Гурин – автор более 500 печатных работ, в том числе 8 монографий. Под руководством В.Н. Гурина защищено 8 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Награжден Почетными грамотами ВС БССР, памятной Анохинской медалью за вклад в развитие теории функциональных систем. Валерий Николаевич в течение короткого времени прошел большой путь от аспиранта до профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии МГМИ, проявив при этом необыкновенное трудолюбие, большие организаторские способности. Валерий Николаевич внес большие преобразования в научную работу кафедры, прежде всего – это ориентация учебного процесса на изучение функций организма с позиций учения П.К. Анохина о функциональных системах. На основе использования системного

подхода изменилась методология преподавания физиологии, что способствовало развитию профессионального, логического мышления. Главным направлением научных исследований В.Н. Гурина и руководимого им коллектива кафедры нормальной физиологии МГМИ было изучение нейрогуморальных механизмов регуляции обменных реакций и терморегуляции – проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение в современной физиологии и медицине. Проведенный углубленный анализ процессов метаболического обеспечения температурного гомеостаза, выяснение детальной архитектуры взаимоотношений в мозге между моноаминами, ацетилхолином, ионами, простагландинами и другими биологически активными веществами, позволил выявить общие закономерности и конкретные механизмы участия терморегулирующих центров головного и спинного мозга, вегетативной нервной и эндокринной систем в регуляции теплового баланса организма в термонеutralных условиях, при гипотермии, гипертермии и лихорадке. В частности были установлены ранее неизвестные закономерности во взаимоотношениях нейромедиаторов в центральном механизме «физиологического термостата», указывающие на особую интегративную роль М-холинореактивных систем в центральных механизмах терморегуляции. Тем самым созданы предпосылки для использования большой группы фармакологических средств с целью вмешательства в энергетический обмен при различных состояниях организма. Получен большой экспериментальный материал об участии нейромедиаторных механизмов ЦНС в регуляции показателей липидного обмена при воздействии на организм факторов, по-разному влияющих на условия теплообмена. В.Н. Гуриным разработаны новые принципы создания экспериментальных моделей гипертермии, а также новый принцип ослабления лихорадки посредством мобилизации резервных механизмов антипиретической системы мозга. По инициативе В.Н. Гурина разрабатывалась одна из наиболее актуальных проблем современной физиологии и медицины – проблема субфебрильных состояний организма. После аварии на Чернобыльской АЭС под руководством Валерия Николаевича проводились исследования, направленные на изучение изменений, вызываемых в организме действием ионизирующей радиации в малых дозах и возможностей их коррекции. За исследования в области терморегуляции, большую теоретическую и практическую значимость полученных результатов, создание новых научных представлений в 1996 г. Валерию Николаевичу присуждена Государственная премия Республики Беларусь. Валерий Николаевич был разносторонне образован, эрудирован, его интересовали искусство, история, литература, в том числе и духовная. Ушел из жизни в расцвете сил выдающийся ученый, педагог, человек большой души. Таким он останется навсегда в памяти сотрудников кафедры нормальной физиологии БГМУ и всех, кто знал его и работал вместе с ним. Коллеги, ученики, товарищи