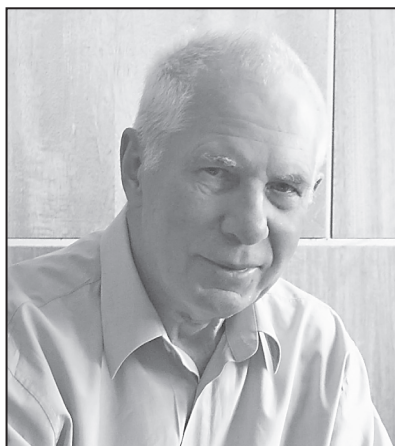




25 января 2010 г. после тяжелой болезни скончался ЮВЕНАЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПОСТНОВ — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, член-корреспондент РАМН, действительный член Российской академии естественных наук, выдающийся российский патолог, научная деятельность которого связана с фундаментальными исследованиями по выяснению молекулярно-клеточных основ патогенеза первичной гипертензии (гипертонической болезни).

Ю.В. Постнов родился 17 июля 1929 г. в Благовещенске на Амуре. Окончил медицинский институт (1953) и аспирантуру по патологической анатомии в Рязани (1956), прошел стажировку в Институте экспериментальной медицины Монреальского Университета (1963), а также Монреальского Института клинических исследований (1973) в Канаде, где изучал феномен тканевой кальцификации, экспериментальные формы артериальной гипертензии и ренин-ангиотензиновую систему. С 1961 по 1969 г. Ювеналий Васильевич — старший научный сотрудник лаборатории патологической анатомии Института Терапии АМН; с 1969 по 1989 г. — заведующий отделом патоморфологии Центральной научно-исследовательской лаборатории 4-го управления Минздрава СССР; с 1989 г. — руководитель отдела сердечно-сосудистой патологии Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса Росмедтехнологий.

Начало исследований Ю.В. Постнова относится к середине 60-х гг. XX века, когда им были выполнены работы по изучению содержания катионов в артериях при экспериментальных формах артериальной гипертензии. Основные исследования, получившие международную известность и признание, были сделаны в период с 1969 по 1989 г. в организованном им научном подразделении, ориентированном на изучение транспорта ионов и других биофизических и биохимических процессов, связанных с функционированием клеточных мембран. К 1980 г. Ю.В. Постновым с группой сотрудников была заложена фактологическая основа нового понимания единого патогенетического механизма первичной артериальной гипертензии, в которой центральная роль принадлежала нарушениям мембранной регуляции внутриклеточного распределения одновалентных катионов, кальция и сигнальных систем клетки. Сложившаяся система взглядов известна как «мембранная концепция патогенеза первичной гипертензии» [1–4]. Позднее Ю.В. Постнов исследовал нарушения энергообразовательной функции митохондрий в связи с кальциевой перегрузкой последних и роли недостаточности клеточного энергообразования в патогенезе артериальной гипертензии [5–6].

Ю.В. Постнов опубликовал более 300 работ в отечественных и зарубежных журналах и входил в число 100 наиболее цитируемых ученых нашей страны (Current contents, 1990, 24, р. 5–18). Ю.В. Постнову присуждены премии Международного (1986, Гейдельберг) и Европейского (1995, Милан) научных обществ по артериальной гипертензии; его труды отмечены премией Н.С. Короткова и почетным знаком им. П.Л. Капицы «Автору научного открытия». В течение многих лет Ю.В. Постнов был членом редколлегии журналов «Архив патологии», «Кардиология», «Hypertension» (США), «J. of Hypertension» (Англия), «High Blood Pressure» (Италия), «Blood Pressure» (Швеция), «J. of the Royal Society of Medicine» (Англия) и членом совета Международного и Европейского обществ по гипертензии. Наряду с активной научной деятельностью, Ювеналий Васильевич много внимания уделял практической патологоанатомической работе, в частности изучению биопсийных материалов. Он являлся одним из ведущих специалистов в нашей стране по изучению биопсий миокарда и кожи.

Огромный опыт организации и проведения научной и практической работы позволял Ю.В. Постнову наиболее адекватно оценивать состояние и значимость научных проблем, сосредоточить внимание на решение наиболее актуальных научных задач и создать научную школу по изучению молекулярно-клеточных основ формирования первичной гипертензии. Его ученики в настоящее время работают в ведущих научно-исследовательских учреждениях РФ, а также Канады, Англии и Китая.

Ювеналий Васильевич был интеллектуалом в самом широком понимании этого слова, глубоко интересующимся вопросами философии и истории, русской литературы и искусства. Вне зависимости от меняющегося политического климата Ю.В. Постнова всегда отличала принципиальность и честность в отношениях с коллегами и нелюбовь к околотрудовой бюрократии, которая особенно разрослась в последние годы его жизни. Потеря Ю.В. Постнова — невосполнимая утрата для отечественного и международного патофизиологического сообщества, для всех, кто с ним работал и близко его знал.

1. Postnov Yu.V., Orlov S.N. Cell membrane alteration as source of primary hypertension // J. Hypertens. — 1984. — Vol. 2, № 1. — P. 1–6.
2. Postnov Yu.V., Orlov S.N. Ion transport across plasma membrane in primary hypertension // Physiol. Rev. — 1985. — Vol. 65, № 4. — P. 904–945.
3. Постнов Ю.В., Орлов С.Н. Первичная гипертензия как патология клеточных мембран. — М.: Медицина, 1987. — 192 с.
4. Postnov Y.V., Orlov S.N. Primary hypertension as a cell membrane pathology. — Moscow: Meditsina, 1987.
5. Постнов Ю.В. К природе первичной гипертензии: биоэнергетический подход // Кардиология. — 1998. — Т. 38, № 12. — С. 41–48.
6. Postnov Y.V., Orlov S.N., Budnikov Y.Y., Doroshchuk A.D., Postnov A.Y. Mitochondrial energy conversion disturbance with decrease in ATP production as a source of systematic arterial hypertension // Pathophysiology. — 2007. — Vol. 14, № 3–4. — P. 195–204.

Материал подготовили:

С.Н. Орлов, заведующий лабораториями физикохимии биомембран биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и патофизиологии нарушений ионного транспорта научно-исследовательского центра университета г. Монреаль, Канада; главный научный сотрудник НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН;

П. Хамет, заведующий лабораторией молекулярной медицины и отдела медицинской генетики научно-исследовательского центра университета г. Монреаль; директор научно-производственного комплекса «Prognomix», Канада