

ЮВЕНАЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПОСТНОВ

25 января 2010 г. в возрасте 81 года скончался выдающийся российский патолог, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской академии естественных наук, член-корреспондент РАМН ПОСТНОВ Ювеналий Васильевич, научная деятельность которого связана с фундаментальными исследованиями по выяснению молекулярно-клеточной основы первичной гипертензии

Ю. В. Постнов родился 17 июля 1929 г. в Благовещенске-на-Амуре. Окончил Рязанский государственный медицинский институт в 1953 и аспирантуру по патологической анатомии на кафедре патологической анатомии РМИ в 1956. Руководителем Ю.В. по кандидатской диссертации был выдающийся ученый с мировым именем — проф. В. К. Белецкий (заведовал кафедрой патанатомии РИМ им. акад. И.П. Павлова с 1956 по 1973 годы)

С 1956-1961 Ю.В. работает в должности ассистента кафедры патологической анатомии РязМИ.

Ю.В. Постнов прошел стажировку в Институте экспериментальной медицины Монреальского университета под руководством проф. Г. Селье (1963, Монреаль, Канада), а также в лабораториях Монреальского института клинических исследований (1973, руководитель — проф. Ж. Жене), где изучал нарушение кальциевого метаболизма (феномен тканевой кальцифилаксии), экспериментальные формы артериальной гипертензии, ренин-ангиотензиновую систему.

С 1961 по 1969 г. Ювеналий Васильевич — старший научный сотрудник лаборатории патологической анатомии (руководитель — член-корр. РАМН проф. А. М. Вихерт) Института терапии АМ СССР.

С 1969 по 1989 г. — заведующий отделом патоморфологии Центральной научно-исследовательской лаборатории 4-го Главного управления Минздрава СССР, с 1989 г. — руководитель отделения сердечно-сосудистой патологии Института клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса Росмедтехнологий.

Начало исследований Ю. В. Постнова по артериальной гипертензии относится к середине 60 – х годов, когда им были выполнены работы по изучению содержания катионов и активности некоторых ферментов в артериях при экспериментальных формах гипертензии. Основные исследования, получившие международную известность и признание, были проведены в Центральной научно-исследовательской лаборатории 4-го Главного управления Минздрава СССР (1969—1989) в организованном Ювеналием Васильевичем научном разделе, ориентированном на поиск и изучению мембранных нарушений в различных типах клеток как патогенетической основы первичной гипертензии.

К 1980 г. Ю. В. Постновым с группой сотрудников (С. Н. Орловым, Г. М. Кравцовым, П. В. Гулаком и др.) была заложена фактологическая основа нового понимания единого патогенетического механизма первичной артериальной гипертензии, в которой центральная роль принадлежала нарушениям мембранной регуляции внутриклеточного распределения кальция и образованию повышенных концентраций свобода иона в цитозоле клеток. Сложившаяся система взглядов известна как "мембранная концепция патогенеза первичной гипертензии".

Ю. В. Постновым опубликованы более 300 работ в отечественных и зарубежных журналах, а также монография "Первичная гипертензия как патология клеточных мембран" (М., 1987). В соавторстве с С. Н. Орловым он сделал открытие в области медицины — "Явление распространенного нарушения транспорта катионов в плазматической мембране клеток при первичной артериальной гипертензии" (внесено в реестр открытий СССР под № 280 от 23 сентября 1983 г.). Последние исследования Ю. В. Постнова и сотрудников также имеют приоритетный характер. Он входит в число 100

наиболее цитируемых ученых нашей страны. Ю. В. Постнову присуждены премии Международного (Гейдельберг, 1986) и Европейского (Милан, 1995) научных обществ по артериальной гипертензии, премия им. Н. С. Короткова (Научное общество по изучению артериальной гипертензии. М, 1999). Он награжден почетным знаком им. П. Л. Капицы "Автору научного открытия" (РАЕН).

Ю. В. Постнов — член редакционных коллег журналов "Архив патологии", "Кардиология", Российский медико-биологический вестник имени акад. И.П. Павлова, "Hypertension" (США), "J. of Hypertension" (Англия), "High Blood Pressure" (Италия), "Blood Pressure" (Швеция), "J. of the Royal Society of Medicine" (Англия), и член совета Международного Европейского научных обществ по артериальной гипертензии.

Огромный опыт организации и проведения научной и практической работы позволяет Ю. В. Постнову наиболее адекватно оценивать состояние и значимость научных проблем, сосредоточить внимание на решении наиболее актуальных проблем и созданию научную школу по изучению молекулярно-клеточных основ формирования первичной гипертензии

Ю. В. Постнов являлся интеллектуалом в самом широком понимании этого слова — он глубоко интересуется вопросами философии и истории русской литературы и искусства. Его отличала принципиальность и честность в отношениях коллегами.

Оборвалась жизнь прекрасного, светлой души человека, ученого, педагога, специалиста.