



Санкт-Петербургское общество патофизиологов
Сайт: www.pathophysiology.ru
197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого 6
тел: (812) 338-70-35, факс: (812) 338-70-69
E-mail: pathophysiology@yandex.ru

504 заседание

**Санкт-Петербургского общества патофизиологов
совместно с**

**Обществом иммунологов Санкт-Петербурга,
Отделом Общей Патологии и Патофизиологии
Института Экспериментальной Медицины и
Kyushu University of Fukuoka (Япония):**

состоится **10 мая (четверг) 2018 года в 17ч 30м**
в зале Учёного Совета Первого Санкт-Петербургского
государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова
(ст. метро «Петроградская», ул. Л. Толстого 6/8, адм. корп., 3 этаж)

Повестка заседания:

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ТОШИХИКО КАТАФУЧИ (1954–2018)

Японская наука и все мировое сообщество патофизиологов и нейроиммунологов понесли тяжелую, невозполнимую утрату. 6 января 2018 г. на 64-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни безвременно ушел видный патофизиолог и нейроиммунофизиолог, замечательный человек и большой друг России профессор Тошихико Катафучи.

С первых лет занятия нейронауками Т. Катафучи проявлял большой интерес к классическим исследованиям российской физиологической школы в этой сфере. Он выучил русский язык, в подлиннике читал труды отечественных ученых. Тесная многолетняя дружба связывала его с ведущими российскими нейроиммунологами и патофизиологами. Он много раз приезжал в Россию как участник международных научных форумов и гостевой университетский лектор, вел совместные исследования с сотрудниками ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» (ИЭМ) и Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ). С момента основания Т. Катафучи был постоянным участником международного симпозиума «Взаимодействие нервной и иммунной систем в норме и при патологии». Он и его сотрудники участвовали во всех 6 форумах этого цикла, проводимого ИЭМ совместно с Институтом Макса Планка (Германия), на первых пяти Т. Катафучи выступал с докладами.

Студентам медицинского факультета СПбГУ, сотрудникам ИЭМ, членам Санкт-Петербургского отделения Международного общества патофизиологов запомнились яркие и содержательные гостевые лекции этого замечательного японского патофизиолога о нарушениях функций гипоталамуса, проблемах нейроиммунофизиологии и нейроиммунных взаимодействиях.

В свою очередь, российские ученые из ИЭМ и СПбГУ, а также студенты-стажеры в полной мере испытали радушие, отзывчивость и высочайший профессионализм японского коллеги во время гостевых лекций и стажировок в Университете Кюсю. Т. Катафучи всегда много и охотно помогал российским исследователям. Профессора Тошихико Катафучи отличали скромность, трудолюбие, глубокое системное научное мышление, интеллигентность, искусство экспериментатора и широкий научно-культурный кругозор, он дорожил дружбой, чтит учителей и всегда был благодарно верен данному слову.

Для российских коллег он являлся воплощением лучших качеств своего народа. Столь ранний уход профессора Т. Катафучи из жизни — огромная потеря для медицинской науки и для всех ученых, которым посчастливилось его знать и работать с ним.

Светлая память о нем сохранится навсегда.

(Полный текст в журнале «Клиническая патофизиология 2018.- №1», на сайте www.pathophysiology.ru)

1. В ПАМЯТЬ О ТОШИХИКО КАТАФУЧИ



Mami NODA
Ph.D Associate Professor
Laboratory of Pathophysiology
KYUSHU UNIVERSITY



КОРНЕВА Елена Андреевна
Академик РАН, главный научный сотрудник
лаборатории иммунопатофизиологии
отдела общей патологии и
патологической физиологии
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины».



2. УЧАСТИЕ ОРЕКСИН-СОДЕРЖАЩИХ НЕЙРОНОВ ГИПОТАЛАМУСА В МЕХАНИЗМАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

ДЕРЕВЦОВА Кристина Зурабовна
ст. науч. сотрудник
лаборатории иммунопатофизиологии
отдела Общей патологии и
патологической физиологии
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»



В докладе приведены современные исследования, посвященные изучению орексинергической системы мозга у животных и человека. Рассматриваемая нейромедиаторная система вовлечена в регуляцию широкого спектра реакций мозга, происходящих в течение периода бодрствования.

В ходе выступления будет отражена современная концепция о триггерной роли орексинов А и В в инициации пробуждения, а также приведены научные взгляды ряда крупных исследователей на изучаемую проблему. Орексин-содержащие нейроны, локализованные в гипоталамусе, играют одну из ведущих ролей в регуляции активности аминергических систем головного мозга во время активного бодрствования. Обобщение научных данных, накопленных за последние 10 лет изучения орексинергической системы мозга, позволили существенно расширить существующие представления о механизмах регуляции цикла сон – бодрствование.

Прогресс в установлении происходящих в мозге закономерностей и явлений, необходимых для нормальной смены цикла «сон-бодрствование», формируют фундаментальную основу для разработки новых методов коррекции нарушений этих процессов.

По делам общества обращаться:

председателю правления: Т.Д.Власову тел.: 338-70-69,
секретарям: А.Г.Васильеву тел.: 542-88-82,
В.Ф.Митрейкину тел.: 338-70-35.