

УДК 616.43:92 Павленко

СТЕФАН МАКАРОВИЧ ПАВЛЕНКО

(к 100-летию со дня рождения)



10 ноября 2000 г. исполняется 100 лет со дня рождения видного патофизиолога-эндокринолога, заслуженного деятеля науки, доктора медицинских наук профессора Стефана Макаровича Павленко.

С. М. Павленко родился в станице Полтавской Кубанской области (ныне Краснодарский край). В 1917 г. окончил Екатеринодарскую Военно-фельдшерскую школу, в 1923 г. — Московский медицинский институт. Основы патофизиологии и эндокринологии осваивал под руководством выдающегося патофизиолога Г. П. Сахарова. С 1925 по 1934 г. С. М. Павленко работал в Государственном институте экспериментальной эндокринологии (Москва), занимая последовательно должности заведующего фармакологическим отделением, заведующего патофизиологическим отделением и заместителя директора по научной части. Под руководством С. М. Павленко в институте были организованы экспериментальный отдел, поликлиника, затем клиника для эндокринологических больных, производственный отдел по изготовлению гормональных лечебных препаратов. Одновременно с 1933 по 1941 г. С. М. Павленко заведовал кафедрой патофизиологии при Московском областном клиническом институте, с 1941 по 1947 г. был начальником кафедры патофизиологии Военно-ветеринарной академии Красной Армии. В 1933 г. утвержден в звании профессора, в 1936 г. получил степень доктора медицинских наук. С 1947 по 1976 г.

С. М. Павленко — заведующий кафедрой патофизиологии I-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. С. М. Павленко был инициатором создания и бессменным председателем Московского научного общества патофизиологов.

Из 200 опубликованных им научных работ проблемам эндокринологии, органопатологии и зооэндокринологии посвящено более 50 исследований. В 1927—1928 гг. С. М. Павленко осуществил анализ метода изолированных эндокринных органов, питаемых жидкостью Рингера—Локка, и выявил возможности его применения к производству органотерапевтических препаратов. Он выполнил ряд исследований о действии приготавленных по Н. П. Кравкову овариальных жидкостей из яичников нормальных и беременных животных на периферические сосуды, изолированное сердце, секреторную и ферментативную функцию желудка, половую активность самцов и самок. В 1929 г. С. М. Павленко разработал метод изготовления активного овариального препарата, названного им "неооварикрин" (фолликулин), не только из яичников животных, но и из плаценты и мочи беременных женщин. В 1927 г. С. М. Павленко обнаружил, что функция яичников нормальных и беременных самок способна изменять у них сосудосуживающие свойства. С. М. Павленко и С. С. Зубов пришли к выводу, что количественное определение по разработанному ими способу сосудосуживающих свойств крови самок может быть использовано как биологический показатель функционального состояния яичников в каждый отдельный момент. Результатом изучения деятельности женских половых желез явилась монография С. М. Павленко "Яичники (материалы по физиологии)" (М., 1938).

С. М. Павленко принадлежит большая роль в создании нового направления в эндокринологии, получившего название "зооэндокринология". Совместно с сотрудниками эндокринологической группы Всесоюзного НИИ пушно-мехового и охотничье-промыслового хозяйства (ВНИПО) С. М. Павленко провел исследования по эндокринологии пушных зверей, разработал способы изменения некоторых свойств животных в направлении улучшения пушных качеств, повышения половой активности и плодовитости и т. д. В организованной под его руководством пантовой лаборатории ВНИПО С. М. Павленко разработал оригинальный метод экстрагирования из пант (молодых неокостенелых рогов марала, изюбра или пятнистого оленя) находящихся в них активных начал, который лег в основу технологии промышленного производства. Результаты исследований и клинического испытания препарата были опубликованы Внешторгиздатом в сборниках "Пантокрин" (в. 1, 1934) и "Пантокрин (хуалукрин)" (в. 2, 1936), выпущенных на русском, английском и французском языках.

Большой опыт работы в области эндокринологии оказал благотворное влияние на основные направления исследований С. М. Павленко по проблемам патофизиологии.

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ" В 2000 Г.

Передовая

Папков Ю. А. Новые системы проведения сигналов в механизмах гормональной регуляции 2, 3—8

Клиническая эндокринология

Абросимов А. Ю., Ильин А. А., Румянцева П. О., Северская Н. В., Давидских Н. Ю., Терентьева Р. О. Клинико-морфологическая характеристика фолликулярных опухолей щитовидной железы у лиц молодого возраста, проживающих на загрязненной радионуклидами территории 6, 7—12

Абусуев С. А., Эседова А. Э., Хашаева Т. Х.-М. Особенности перименопаузы при эндемическом зобе у женщин с гипотиреозом 1, 12—16

Беркетова Т. Ю., Мельниченко Г. А., Бобров А. Е., Кулыгина М. А., Самсонова Л. С., Рагозин А. К., Черногоров В. А., Моргунова Т. Б. Комплаентность при заместительной гормональной терапии в перименопаузе (опыт работы образовательной программы "Здоровье женщины старше 45 лет") 1, 20—26

Бондарь И. А., Пупышев А. Б., Климонтов В. В. Активность липосомальных ферментов сыворотки и лейкоцитов крови у больных сахарным диабетом типа 1 5, 3—6

Вартамян Н. Л., Солинина А. А., Зарубаев В. В., Стройкова А. С., Острецова И. Н., Киселев О. И. Определение аутоантител к антигенам поджелудочной железы у больных сахарным диабетом типа 1 и детей из группы риска 3, 3—7

Гончаров Н. П., Корякин М. В., Кацян Г. В., Колесникова Г. С., Добрачева А. Д., Тодуа Т. Н. Содержание лептина у мужчин с андрогенной недостаточностью и ожирением 4, 6—9