

Ю.Ш. Халимов, С.Б. Шустов, И.Г. Куренкова

Профессор Герман Михайлович Яковлев (к 80-летию со дня рождения)

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург



10 ноября 2013 г. отмечает свой 80-летний юбилей известный отечественный ученый, терапевт, член-корреспондент Российской академии медицинских наук, доктор медицинских наук, профессор генерал-лейтенант медицинской службы в отставке Герман Михайлович Яковлев.

Герман Михайлович родился в деревне Черно Ленинградской области в крестьянской семье. Война, трудные голодные годы детства и юности, учеба в профтехучилище, работа электромонтером только укрепили в талантливом юноше тягу к знаниям. В 1953 г. он поступает в Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова (ВМА), которую в 1959 г. блестяще заканчивает с золотой медалью. Далее – служба в авиационных и радиотехнических войсках (1959–1965), учеба в клинической ординатуре (1965–1967), педагогическая деятельность на кафедре военно-полевой терапии Томского военно-медицинского факультета (1967–1974). В 1974 г. Г.М. Яковлев возвращается в

ВМА, где последовательно занимает должности преподавателя, заместителя начальника кафедры терапии усовершенствования врачей № 2 (1974–1978), начальника кафедры пропедевтики внутренних болезней (1978–1982), начальника кафедры терапии усовершенствования врачей № 1 (1982–1985), заместителя начальника академии по учебной и научной работе (1985–1988). В 1988 г. Г.М. Яковлев назначается на должность начальника ВМА, которую возглавляет в течение 4 лет. После увольнения в запас из рядов ВС РФ он в течение многих лет заведует кафедрой медицинской психологии и психофизиологии Санкт-Петербургского государственного университета. В настоящее время Герман Михайлович – профессор-консультант кафедры военно-полевой терапии ВМА.

Г.М. Яковлев – талантливый ученый, всегда тяготевший к проблемам кардиологии. Эта научная направленность была заложена замечательным клиницистом-кардиологом профессором З.М. Волыньским во время учебы в клинической ординатуре на кафедре Военно-морской и госпитальной терапии ВМА. Молодой ученый выполнил целую серию работ по изучению артериального и венозного кровообращения, разработал и научно обосновал новые методы исследования (чреспищеводная реокардиография), предложил оригинальную методику реографического измерения венозного давления, минутного объема кровообращения, количественной оценки сократительной способности миокарда. Логическим итогом этих исследований стали кандидатская (1968) и докторская (1974) диссертации. В 1975 г. Герману Михайловичу присвоено ученое звание профессора.

Вопросы функциональных методов исследования и в дальнейшем были в центре внимания Г.М. Яковлева. На основе принципа гистерезиса он предложил исследовать сердечную деятельность и работоспособность человека на велоэргометре с помощью циклических нагрузочных проб, что нашло применение в спортивной медицине и определении профпригодности военнослужащих. Не остались в стороне от внимания Г.М. Яковлева и вопросы электрокардиографии. Создана методика прекардиального картирования электропотенциала, позволяющая оценить величину некроза

при инфаркте миокарда, разработаны способы автоматической расшифровки электрокардиограммы с помощью электронно-вычислительной машины. Научную деятельность Германа Михайловича отличало сочетание необыкновенной увлеченности новой темой с неутомимой энергией в ее реализации. Он сам участвовал в создании многочисленных приборов.

Вопросы функционального состояния системы кровообращения, нашли отражение более чем в 60 научных работах, методическом пособии «Функциональные методы исследования в военных лечебных учреждениях» (1992), атласе «Пороки сердца. Клинико-инструментальная диагностика» (1990). Результатом признания заслуг Г.М. Яковлева в разработке методик функциональной диагностики было его избрание действительным членом Академии медико-технических наук (1994).

Большую ценность для патофизиологии и клиники представляют исследования, посвященные артериальным гипертензиям и нейрогуморальной регуляции кровообращения. При изучении нейрогуморальной регуляции различных типов кровообращения получены интереснейшие данные фундаментального значения. Богатый клинический опыт, многолетние исследования по проблеме артериальных гипертензий легли в основу написания ряда статей, методического пособия «Первичная и вторичная профилактика гипертонической болезни у личного состава Советской армии и Военно-морского флота», где рассматриваются патофизиологические механизмы нарушений гемодинамики, сложные вопросы патогенеза и диагностики гипертонической болезни.

Научная деятельность Г.М. Яковлева всегда была подчинена решению наиболее актуальных проблем военного и гражданского здравоохранения. Значительное место в его исследованиях занимает проблема ишемической болезни сердца. Детально изучена возможность использования фармакологических проб для выявления скрытой коронарной недостаточности, разработаны методики кардиологического скрининга больших воинских коллективов, выявлены способы для прогнозирования синкопальных состояний при нарушениях ритма и проводимости. Многолетние исследования по изучению клинической картины инфаркта миокарда позволили выделить три патогенетических механизма развития осложнений: сократительная недостаточность, механическая несостоятельность и электрическая нестабильность. Работы Г.М. Яковлева и его сотрудников внесли огромный вклад в решение сложнейших задач диагностики различных форм ишемической болезни сердца, прогнозирования осложнений инфаркта миокарда, проведения превентивной терапии.

Научные исследования Г.М. Яковлева и его сотрудников в области военной медицины посвящены вопросам экстремальных воздействий на организм человека (ожоговая и механическая травма, влияние условий высокогорья, высоких широт, гиподинамии). Поиск новых подходов к проблеме адаптации при-

влек внимание к исследованию реакции эндокринной системы на действие экстремальных факторов. Изучение закономерностей реакции эндокринной системы явилось основой для разработки методов фармакологической коррекции нежелательных последствий этих воздействий.

Поиск решения вопросов регуляции нарушенных функций организма привел к созданию и практической реализации нового перспективного направления – биорегулирующей терапии (Г.М. Яковлев, В.Х. Хавинсон, В.Г. Морозов). За это открытие авторы удостоены премии Совета Министров СССР (1990). Созданы лекарственные средства на основе эндогенных физиологически активных веществ (цитомединов). Исследования показали, что препараты группы цитомединов могут быть использованы при воспалительных заболеваниях, вирусных инфекциях, онкологических заболеваниях, иммунодефицитных состояниях, а также в качестве средств биологической защиты при экологических и техногенных катастрофах, воздействии радиации. Фактические материалы этой многолетней работы, теоретические обоснования нашли отражение в монографии «Резистентность, стресс, регуляция» (1990).

Герман Михайлович – талантливый ученый, педагог, клиницист. Огромный багаж знаний, широкая эрудиция, необыкновенно развитое клиническое мышление, тонкое врачебное чутье помогли ему находить правильное решение в самых трудных диагностических ситуациях. Клинические разборы и лекции являлись образцами высокого искусства врача и педагога, всегда были крайне интересными, эмоционально насыщенными, неординарными. Клинические разборы воспринимались как своего рода хорошо поставленные спектакли, рождали у обучаемых энтузиазм в освоении врачебной профессии.

Незаурядные организаторские способности позволили Г.М. Яковлеву внедрить в учебный процесс руководимых им кафедр новые, научно обоснованные оптимальные формы и методы обучения, использование электронно-вычислительной техники, сложную математическую обработку научных материалов. Будучи начальником ВМА Герман Михайлович создал принципиально новую систему военно-медицинского образования – обучение на специализированных кафедрах. Эта методика, широко используемая в зарубежных медицинских вузах, впервые в России была внедрена в систему образования именно в ВМА. Новаторский подход Г.М. Яковлева к специализации образования сыграл позитивную роль, особенно в последипломном образовании, а на факультетах подготовки врачей новаторские идеи уступили место здоровому консерватизму – возвращению к традиционной российской трехступенной системе преподавания терапии и хирургии.

Творческий потенциал, желание поделиться своими знаниями, идеями всегда привлекали к Герману Михайловичу многочисленных учеников. Возглавляемые им кафедры являлись научными центрами, раз-

визажными приоритетными направлениями внутренней медицины. Г.М. Яковлев подготовил 30 кандидатов и 14 докторов наук, создал свою научную школу. Многочисленные ученики Германа Михайловича работали и работают в различных городах России, ближнего и дальнего зарубежья, занимая высокие должности в военном и гражданском здравоохранении, заведя кафедрами медицинских вузов нашей страны. Г.М. Яковлеву принадлежит более 160 научных работ, в том числе монографий, учебников, учебных пособий, патентов, авторских свидетельств на изобретения. Признанием научных заслуг является избрание его членом-корреспондентом Академии медицинских наук (1991), членом-корреспондентом Академии творчества (1993), действительным членом Академии медико-технических наук (1994), действительным членом New York Academy (1994). Герман Михайлович является почетным доктором Военно-медицинской

академии (1998), награжден орденами «Знак почета» и «За заслуги перед Отечеством II степени», многими медалями.

Возглавляя кафедру медицинской психологии и психофизиологии Санкт-Петербургского Государственного университета, он являлся также председателем диссертационного совета по клинической психологии и психофизиологии, создал учебник для вузов по этой специальности.

Герман Михайлович обладает замечательными человеческими качествами: отзывчивостью, добротой, доступностью, большим чувством юмора, обаянием, которые только подчеркивают и оттеняют незаурядность его личности.

Поздравляем Германа Михайловича с юбилеем, желаем ему и его семье крепкого здоровья, долгих лет бодрости, счастья, благополучия и процветания.

Yu.Sh. Halimov, S.B. Shustov, I.G. Kurenkova

Professor German M. Yakovlev (to the 80th anniversary of his birth)

Контактный телефон: 8-921-941-18-56, e-mail: yushkha@gmail.com