

ПРОФЕССОР ЭЛИ ИОСИФОВИЧ ГЕНДЕНШТЕЙН (к 90-летию со дня рождения)

PROFESSOR ELI I. GENDENSHEIN
(to the 90th birthday)

6 апреля 2014 г. исполняется 90 лет видному фармакологу, создателю и многолетнему главному редактору «Международного медицинского журнала» профессору Эли Иосифовичу Генденштейну.

Э. И. Генденштейн родился 6 апреля 1924 г. в Ленинграде, пережил все тяготы блокады до февраля 1942 г., затем был эвакуирован в Киргизию, г. Фрунзе, где поступил в Медицинский институт. В 1946 г. с отличием окончил Харьковский медицинский институт и с 1947 г. в течение 20 лет работал в Харьковском научно-исследовательском химико-фармацевтическом институте (ХНИХФИ) в лаборатории фармакологии, где прошел путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника, занимаясь проблемами кардиофармакологии. Его кандидатская диссертация (1955 г.) посвящена созданию и фармакологическому изучению отечественного заменителя строфантина — **коргликона, который получил широкое применение в практической медицине при сердечно-сосудистой недостаточности и выдержал испытание временем.**

Кардиофармакология на многие годы стала сферой научных интересов Э. И. Генденштейна. В ХНИХФИ он занимался фармакологическими исследованиями ряда вновь выделенных сердечных гликозидов (гитоксин, дигоксин, гофрузид и др.), обеспечивая экспериментальное обоснование их клинической апробации.

В 50-е годы Э. И. Генденштейн одним из первых в стране занялся изысканием и изучением новых противоаритмических средств. Актуальность тематики диктовалась крайней ограниченностью этой группы лекарственных препаратов, хотя уже было установлено, что именно сердечные аритмии отягощают течение инфаркта миокарда и могут определить летальный исход при этой патологии.

На различных по генезу экспериментальных моделях предсердных и желудочковых аритмий Э. И. Генденштейн изучил ряд природных, полусинтетических и синтетических соединений (аймалин, серпентин, раунатин, N-пропил-аймалин бромид, соли и производные этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА)). Некоторые из них после клинических испытаний были внедрены

в медицинскую практику. Результаты этих исследований были обобщены в докторской диссертации «Противоаритмическое действие алкалоидов раувольфии и ЭДТА», выполненной при научной консультации выдающегося физиолога академика В. В. Парина и защищенной в 1968 г.

В том же году ученый был избран заведующим кафедрой фармакологии медицинского факультета

Мордовского университета им. Н. П. Огарева, которой руководил в течение 20 лет, зарекомендовав себя блестящим лектором и требовательным принципиальным педагогом. В 1969 г. ему было присвоено звание профессора.

Научная тематика кафедры, возглавляемой профессором Э. И. Генденштейном, развивалась в двух органично связанных направлениях: изыскание и изучение новых антиаритмиков и исследование факторов риска возникновения гликозидной

интоксикации, способов ее медикаментозной профилактики и лечения. Одним из результатов этих исследований явилось внедрение в медицинскую практику взамен импортного лидокаина, анестетика тримекаина в качестве нового противоаритмического средства, которое оказалось эффективным для предупреждения и терапии желудочковых аритмий, отягощающих инфаркт миокарда.

На кафедре был выполнен большой комплекс работ по изучению противоаритмической активности и влияния на электрофизиологические параметры миокарда (с помощью микроэлектродной техники) нескольких десятков четвертичных производных тримекаина, аймалина, хинидина и других антиаритмиков, синтезированных литовскими и ленинградскими химиками. На основе этих работ был создан, изучен в эксперименте, апробирован в клинике антиаритмик нового поколения — кватернидин.

У Эли Иосифовича около 20 учеников — докторов и кандидатов медицинских наук, ставших впоследствии директорами НИИ, заведующими кафедрами, профессорами и доцентами.

Эли Иосифович — автор более 200 научных работ, опубликованных в центральной медицинской печати: в журналах «Кардиология», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Терапевтический архив», «Патофизиология»,



«Фармакология и токсикология», «Cor et vasa» и др., в Большой и Малой медицинских энциклопедиях.

С 1988 г. Э. И. Генденштейн жил и работал в практическом здравоохранении в Харькове.

В 1995 г. по предложению председателя Харьковского медицинского общества академика А. А. Коржа создал «Международный медицинский журнал» и был его главным редактором до 2002 г. Журнал быстро завоевал авторитет и признание медицинской общественности Украины, приобрел известность и в других странах — в этом главный итог деятельности профессора Э. И. Генденштейна на поприще медицинской журналистики, к которой он был подготовлен многолетней

работой в НИИ, университете и практическом здравоохранении.

С 2002 г. Эли Иосифович живет в России в г. Пензе, где продолжает заниматься общественной медицинской деятельностью — читает лекции в Мордовском и Пензенском университетах, участвует в апробации диссертационных работ.

Он награжден орденом «За мужество», многими медалями. Эли Иосифович сохраняет бодрость, занимается спортом, большой книголюб, хорошо знает отечественную и зарубежную классику.

Сердечно поздравляем Эли Иосифовича со славным юбилеем, желаем ему доброго здоровья и творческого долголетия.

*Редакция «Международного
медицинского журнала»*

Харьковское медицинское общество

*Мордовский государственный
университет им. Н. П. Огарева,
Российская Федерация*

*Кафедры терапии и фармакологии
Медицинского института при Пензенском
государственном университете,
Российская Федерация*