

## К 70-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА ИЕГУДЫ ШЕНФЕЛЬДА

TO THE 70<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF PROFESSOR YEHUDA SHOENFELD

Рис. 1. Иегуда Шенфельд

14 февраля 2018 г. исполнилось 70 лет выдающемуся клиническому патофизиологу, иммунологу и ревматологу современности, замечательному врачу, ученому и педагогу — профессору Иегуде Шенфельду.

Иегуда Юлиус Шенфельд известен везде в мире всем, кто занимается проблемами аутоиммунитета и аутоиммунных заболеваний (рис. 1). Он — доктор медицины, магистр клинических исследований, почетный член Лондонского королевского колледжа врачей, основатель и руководитель Центра аутоиммунных заболеваний имени П. Заблудовича в Медицинском центре имени Х. Шеба, аффилированном с Саклеровским медицинским факультетом Университета Тель-Авива, исполняющий обязанности заведующего кафедрой изучения аутоиммунных болезней имени Лауры Шварц-Кипп на Саклеровском медицинском факультете Университета Тель-Авива, а с 2017 г. — профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), ведущий ученый — главный научный сотрудник лаборатории мозаики аутоиммунитета, созданной им в СПбГУ.

Иегуда Шенфельд родился в 1948 г. в семье юриста в словацком городе Трнава (тогда — Чехословакия). Вскоре после его рождения семья Шенфельд

переехала в только что воссозданное на освободившихся от колониального владычества землях и ведущее тяжелую борьбу за независимость государство Израиль. Здесь юбиляр вырос, окончил школу и в 1965 г. поступил в университет, отслужил в армии, где был парашютистом-десантником, и в 1972 г. с отличием окончил медицинский факультет Еврейского университета в г. Иерусалиме, защитив диссертацию на тему «Несовершенный остеогенез» под руководством проф. А. Фрида.

Далее И. Шенфельд был военным медиком, занимался вопросами медицинской реабилитации военнослужащих, с 1974 г. преподавал вначале экологическую физиологию, а затем — многие годы — внутренние болезни в родном университете (избран по конкурсу ассистентом в 1975-м, старшим преподавателем — в 1980-м и доцентом — в 1985 г.). В 1976–1978, 1979 и 1980 гг. он проходил ординатуру по внутренним болезням, потом — по гематологии, онкологии и иммунологии сначала в alma mater и Медицинском центре Бейлинсона в г. Петах-Тыква, а после этого — у классиков онкогематологии и иммунологии в США — в Калифорнии под руководством проф. Эрнеста Бейтлера (1928–2008), в Массачусетсе — у проф. Роберта С.

Шварца (1928–2017), а также в Нью-Йорке у проф. Ральфа Л. Нахмана. В 1980 г. И. Шенфельд с отличием окончил магистратуру по внутренним болезням (продвинутые клинические исследования) в Университете Тель-Авива.

Потом он работал старшим врачом в Медицинском центре Бейлинсона в Петах-Тикве (в 1983–1984 гг.) а позже возглавлял там отдел медицины «Д» и поликлинический центр иммунологии и аллергологии (1984–1985 гг.). В этот период И. Шенфельд занимался изучением моноклональных антител и гибридомной технологией. С 1985 по 1989 г. он руководит отделом гибридом и лабораторией аутоиммунных заболеваний в Медицинском центре Сорока и преподает на факультете наук о здоровье в Университете Бен-Гуриона (Негев, Беэр-Шева).

В 1989 г. он избирается заведующим кафедрой медицины «Б» в Медицинском центре имени Х. Шеба, в г. Тель-Хашомер на Саклерском медицинском факультете Тель-Авивского университета. Одновременно он руководит в этой крупнейшей клинической больнице страны Центром аутоиммунных заболеваний. В том же году выходит в соавторстве с Д. А. Айзенбергом его замечательная концептуальная статья (*Immunol. Today*. 1989 Apr; 10 (4): 123–6), где впервые провозглашается завоевавший ныне всеобщее признание принцип «мозаики аутоиммунитета», т. е. системный наднозологический подход к различным аутоиммунным болезням как проявлениям единого аддитивно-полигенного континуума с пороговыми эффектами по действию ряда эпигенетических природных и антропогенных факторов. Этой работе суждена была долгая жизнь — к настоящему времени ее процитировали сотни раз, а авторская концепция мозаики аутоиммунитета дала решающий импульс к возникновению новой отрасли медицины — аутоиммунологии.

В 1990 г. Иегуда Шенфельд стал профессором в Университете Тель-Авива. Его клиническая и научная работа сосредоточивается в области аутоиммунных и ревматологических болезней. С 2003 г. он исполняет обязанности заведующего кафедрой изучения аутоиммунных болезней имени Лауры Шварц-Кипп на Саклеровском медицинском факультете Университета Тель-Авива, а в 2011 создает (и с той поры возглавляет) Центр аутоиммунных заболеваний имени П. Заблудовича, ставший впоследствии всемирно признанным учреждением — лидером в области прикладных и фундаментальных аспектов аутоиммунологии.

Иегуда Шенфельд опубликовал более 2 тыс. трудов в научных журналах, в том числе таких, как: «*New England Journal of Medicine*», «*Nature*», «*Lancet*», «*Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*», «*Journal of Clinical Investigations*», «*Journal of Immunology*», «*Blood*», «*FASEB*», «*Journal of Experimental Medicine*», «*Circulation*», «*Cancer*», «*Clinical Reports*» и многих других. Его публикации

процитированы в мировой научной литературе более 65 тыс. раз (в базе Google Scholar — около 92 тыс. раз). Он — автор более чем 350 глав в монографиях, автор и редактор около 60 книг, причем некоторые из них стали знаковыми и основополагающими в науке и клинической практике, как, например: «*The Mosaic of Autoimmunity*», «*Infections and Autoimmunity*», учебники «*Autoantibodies*» (изданный трижды) и «*Diagnostic criteria of autoimmune diseases*» (изданный дважды). Все эти издания опубликованы издательствами «Elsevier» «Springer» и разошлись многотысячными тиражами. Его последняя подобная публикация — руководство «*Вакцины и аутоиммунитет*», выпущенное издательством «Wiley Blackwell».

Профессор И. Шенфельд — обладатель 15 патентов, член редколлегий и редакционных советов почти 80 научных журналов, главным образом — в области ревматологии и аутоиммунитета, а также внутренних болезней, основатель и редактор «*IMAJ*» («*Israel Medical Association Journal*»), ведущего англоязычного научно-медицинского журнала Израиля. Он является основателем и соредактором «*Autoimmunity Reviews*» («Elsevier») (импакт-фактор 8.745) и соредактором «*Journal of Autoimmunity*» (импакт-фактор 7.76). Он организовал более 20 крупнейших международных конгрессов по аутоиммунитету, в том числе — Первый Санкт-Петербургский конгресс по аутоиммунитету «Мост между Востоком и Западом» в 2017 г. и недавний 11-й Международный конгресс по аутоиммунитету в Лиссабоне (Португалия) 16–20 мая 2018 г. Им задумана и проведена первая в истории Академия аутоиммунитета (14–16 мая 2018 г. в Лиссабоне), ставшая крупнейшей в мире школой повышения квалификации в этой области медицины, а 21–23 сентября 2018 г. под его руководством проводится Вторая Санкт-Петербургская академия аутоиммунитета в СПбГУ.

Профессор И. Шенфельд — лауреат многих престижных национальных и международных наград: в частности, премии Европейской лиги по борьбе с ревматизмом 2005 г. (Вена) («За установление инфекционной этиологии антифосфолипидного синдрома») и золотой медали Словацкого общества врачей (2006 г.). Он почетный член Венгерской ассоциации ревматологии, Королевского колледжа врачей Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Общества иммунологов Словакии, Мексиканского и Аргентинского ревматологических обществ и более чем 30 других научно-профессиональных и академических обществ по всему миру. Доктор Шенфельд — лауреат Нельсоновской премии в области гуманитарных дисциплин и наук Университетского колледжа Дэвиса, США (2008 г.). В 2009 г. он был избран почетным доктором Университета Дебрецена (Венгрия) и с 2009 г. является почетным членом Национальной академии наук Словении. Он почетный профессор

университетов Альт-Херборна (Германия) и Любляны (Словения). В 2012 г. Иегуда Шенфельд удостоился национальной премии Израиля «За выдающийся вклад в науку на протяжении всей жизни» в области внутренних болезней, а в 2013 г. — звания магистра Американского ревматологического колледжа. В 2016 г. ему вручена премия израильского общества OMETZ за выдающийся вклад в медицину.

Профессор Шенфельд впервые в мире описал две новые нозологические единицы (синдромы). Это АСИА — аутоиммунно-воспалительный синдром, вызванный адъювантами (с 2012 г. по предложению Всемирного конгресса носит его имя и известен под эпонимом — синдром Шенфельда), а также гиперферритинемический синдром.

В течение 27 лет профессор И. Шенфельд заведовал кафедрой внутренних болезней в Тель-Авивском университете. Под его руководством защищено свыше 80 диссертаций, причем более 40 его учеников стали профессорами, руководителями институтов и заведующими кафедрами и лабораториями в разных странах мира.

В 2016 г. Иегуда Шенфельд с коллективом ученых-медиков из СПбГУ по итогам конкурса Министерства образования и науки РФ стал обладателем гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущего ученого (договор № 14.W03.31.0009).

Он создал в СПбГУ трансляционно-медицинскую лабораторию мозаики аутоиммунитета (рис. 2), которая ведет клинико-патологические

и экспериментальные исследования этиологии, патогенеза и новых путей экспериментальной терапии и профилактики аутоиммунных заболеваний щитовидной железы, рассеянного склероза, а также поиск аутоиммунных звеньев патогенеза саркоидоза. Под редакцией И. Шенфельда на русском языке вышло «Руководство по аутоиммунным заболеваниям для врачей общей практики (СПб.: ЭЛБИ-Медкнига; 2017. 416), созданное 69 ведущими клиницистами и учеными России и еще 14 стран.

И. Шенфельд — блестящий лектор и заботливый воспитатель научной молодежи. В учебный план СПбГУ включен читаемый им и его сотрудниками новаторский элективный учебный курс «Аутоиммунология» (рис. 3).

Иегуда Шенфельд неоднократно выступал на научных конференциях в нашей стране, опубликовал около 20 трудов на русском языке или в российской научной литературе, в том числе — в нашем журнале (*Клиническая патофизиология*. 2016; 22 (4): 3–5). Он является членом научной комиссии медицинского факультета СПбГУ и редколлегии журнала «Вестник СПбГУ. Медицина» (с 4-го квартала 2018 г. журнал выходит под названием «Biomedical Research and Clinical Communications»).

Профессор И. Шенфельд — большой друг нашей страны и отечественных врачей и ученых, который постоянно заботится о профессиональном росте и усовершенствовании своих российских учеников и коллег, посвящает много времени развитию аутоиммунологии в России, оказывает большое внимание и теплое гостеприимство стажерам



**Рис. 2.** Слева — И. Шенфельд — руководитель лаборатории мозаики аутоиммунитета в СПбГУ; справа — И. Шенфельд правит статью сотрудников лаборатории мозаики аутоиммунитета СПбГУ





**Рис. 3.** И. Шенфельд читает лекцию студентам медицинского факультета СПбГУ



**Рис. 4.** И. Шенфельд с проректором СПбГУ по науке С. В. Аплонным открывают стажировку молодых ученых из СПбГУ в Центре аутоиммунных заболеваний П. Заблудовича в Израиле

и коллегам во время их научно-образовательных многочисленных визитов в Центр аутоиммунных заболеваний имени П. Заблудовича (рис. 4).

И. Шенфельд — человек большой творческой энергии, высочайшей культуры и широкой эрудиции, уникальной коммуникабельности и тонкого чувства юмора. Он проводит значительную часть рабочего и свободного времени в научно-профессиональных поездках, деятельно участвуя в жизни медицинского научного сообщества на всех обитаемых континентах Земли. Им создано и поддерживается всемирное интернет-сообщество «Autoimmunity Network» (<http://www.autoimmunity-network.com>).

Супруга юбиляра Ирит Шенфельд — известный филолог — переводчик и литературовед. Они

воспитали дочь и двоих сыновей, растят двух внуков. Великолепные театральные-музыкальные композиции-капустники с участием всех членов большого творческого семейства Шенфельд — это жемчужина культурной программы научно-медицинских событий, организуемых профессором И. Шенфельдом.

*Редколлегия журнала «Клиническая патофизиология», администрация Санкт-Петербургского государственного университета и коллектив лаборатории мозаики аутоиммунитета, командование Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, все российские ученики, коллеги и друзья поздравляют юбиляра и желают ему здоровья и новых творческих успехов на благо мировой медицины.*