

Академик Виктор ФАЙТЕЛЬБЕРГ-БЛАНК Одесская семья

Доктор биологических наук, профессор, академик Рафаил Осипович Файтельберг родился 25 декабря 1902 года в Одессе в семье бригадира биндюжников одесского порта. Его отец Осип Давидович Файтельберг выбился "в люди" и с 1903 года, обучившись у своего родного брата Наума, стал закройщиком модных сюртуков, а также одежды для старшего комсостава торгового и военного флота. Эта профессия позволила ему одному работать и содержать большую семью — трех детей (Рафаил, Эсфирь и Владимир). Затем его мастерская расширилась, и родные братья с его стороны, и особенно со стороны матери профессора Р.О. Файтельберга, стали помогать ему в работе, образовав при этом, как сейчас принято называть, семейный подряд. Осип Давидович понимал важность образования. Р.О. стал врачом-физиологом, Эсфирь — стоматологом, а Владимир окончил с отличием кредитно-экономический институт и работал главным экономистом "Востокрыбы" во Владивостоке. Затем он попросился добровольцем на фронт и погиб в 1942 году.

Гимназию Рафаил Осипович окончил в 1920 году. На формирование его как культурной личности оказали влияние соседи по дому — учитель физики в гимназии Ржепшевский М.И., семья Знаменских и семья Маларюков. Они были высококультурными и образованными людьми, и маленький Рафаил целые дни, свободные от занятий, проводил в их обширных библиотеках и прекрасно знал художественную отечественную и зарубежную литературу. В течение всей своей жизни Р.О. много читал и часто использовал в своих лекциях произведения классиков отечественной и зарубежной литературы. В 2002 году были изданы его лекции для преподавателей и студентов университетов и медицинских вузов "Проблемы физиологии в художественной литературе", в которой он обобщил весь материал классиков литературы, объясняющих со своей точки зрения и видения жизнь человека и животных.

В 1919 году Р.О. призвали в пограничную охрану ЧК, где он прослужил всего год, и в 1920 году поступил на лечебный факультет Одесского медицинского института. Спустя много лет мой отец рассказывал мне, что в 50-е годы, когда он был в командировке в Киеве, ему назначил встречу в ресторане видный украинский писатель и драматург Корнейчук, который в тот период занимал должность председателя Президиума Верховного Совета Украины. Он очень хорошо относился к отцу и знал его много лет. Отец занял столик в ресторане рядом с группой генералов КГБ, и один из них, узнав отца, спросил, чем он в настоящее время занимается. Он сказал, что работает бухгалтером в Одессе. Тогда генерал произнес: "Ведь я тебе тогда, в 19-м, говорил: не уходи из органов — был бы сейчас генералом, как мы". В это время к столу подошел Корнейчук, поздоровался с отцом, назвав его профессором. Когда Корнейчук поговорил с отцом, попил кофе и ушел, генерал не выдержал, подошел к столу и спросил отца: "Почему Корнейчук называет тебя профессором?". "Дело в том, — ответил отец, — что меня считают хорошим бухгалтером и поэтому называют профессором".

Участь в медицинском институте, Р.О. неизменно был отличником учебы. На формирование его как ученого огромное влияние оказали такие видные ученые, как анатом Н.К. Лысенков, офтальмолог В.П. Филатов, витаминолог Л.А. Черкес, фармаколог Д.М. Лавров и другие. Это были ученые еще царского времени, высокообразованные, любящие науку, уважающие чужой труд. Они не могли не заме-

тить старания моего отца, его работоспособность и тяготение к знаниям. Тем более, что он был образован, упорно изучал языки (он в совершенстве владел английским, немецким и французским, знал украинский, иврит и идиш).

Уже будучи на 4-м курсе медицинского института, он знакомится с абитуриенткой Людмилой Александровной Бланк, которая в течение двух лет не могла поступить в институт, так как была буржуазного происхождения, и доступ к знаниям для нее был закрыт. А ведь ее родители в четырех предыдущих поколениях были земскими врачами и самоотверженно трудились, исцеляли тысячи больных — как в сельской местности, так и в самой Одессе. Отец моей матери Александр Иосифович Бланк был земским врачом в Шабо, и еще в 50-е годы прошлого столетия я в Шабо встречался со стариками, которые его помнили и относились к его памяти с благодарностью. Мать была очень дружелюбной, вежливой, воспитанной девушкой, и только брак с пролетарием Рафаилом Файтельбергом привел ее на студенческую скамью медина.

После окончания института и знакомства с выдающимся ученым-физиологом Бабкиным (учеником академика Ивана Павлова) отец, увлекшись физиологией человека и животных, поступает в аспирантуру к другому видному ученому СССР, профессору Евгению Ивановичу Синельникову, также ученику Павлова. У Синельникова после высылки Бабкина как нежелательного противника советского строя за границу сконцентрировалась талантливая молодежь. Бок о бок с отцом работали будущие выдающиеся ученые страны: Б.Н. Тарусов — зав. кафедрой биофизики Московского университета, академик, лауреат Госпремии СССР В.В. Ковальский (Москва, институт им. Вернадского), К.М. Леутский (зав кафедрой и бессменный ректор Черновицкого университета), А.О. Войнар, создатель учения о микроэлементах (зав кафедрой Донецкого медицинского института и ректор этого же института), Р. Шевалев, профессор, видный биолог (Одесский университет) и многие другие. Отец работал не покладая рук и через три года успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Уже на кафедре Синельникова он разрабатывал в то время совершенно не изученную проблему всасывания в пищеварительном аппарате, то есть окончания процессов пищеварения и обмена веществ в организме человека и животных. В тот период отец изучал всасывательную функцию пищеварительной трубки у разных животных в физиологии — от простейших до человека. Им была разработана методика изучения всасывания в желудочно-кишечном тракте у человека, которой до сих пор пользуются многие исследователи, изучающие процессы всасывания в организме. Эта методика так и названа по имени отца, Р.О. Файтельберга. Отец занимался этой проблемой все 60 лет своей научной деятельности и был назван в числе первых десяти физиологов, исследованиями которых гордился Союз.

После аспирантуры у Синельникова отец работал в одесском и тираспольском педагогических институтах на должности зав. кафедрой, и ему было присвоено звание доцента. Одновременно он организовал и заведовал физиологической лабораторией в психофизиологической станции на водном транспорте в Одессе, где вел исследования по физиологии труда моряков и водолазов. Его научные изыскания способствовали выработке методов погружения водолазов на большие глубины, а также режима труда и отдыха моряков во время длительных рейсов.

С 1934 года по рекомендации Синельникова отец переезжает в Ленинград и начинает работать над докторской диссертацией самого близкого ученика И.П. Павлова — академика Академии наук СССР и одновременно вице-президента АМН СССР Леона Абгаровича Орбели. Он поручил отцу тему докторской диссертации, касающуюся изучения функции почек при мышечной деятельности. Докторская получилась настолько интересная, что в 1941 году была опубликована в виде монографии издательством Академии наук СССР, а Р.О. получил ученую степень доктора биологических наук. С 1937 года после защиты докторской диссертации Р.О. Файтельберг возвращается в Одессу и становится заведующим кафедрой физиологии сельскохозяйственного и фармацевтического институтов. Ему присваивают звание профессора, которое было подтверждено высшей аттестационной комиссией Министерства высшего образования СССР. Уже в довоенное время у отца появились аспиранты, добровольцы-соискатели, которые выполняли у него кандидатские диссертации.

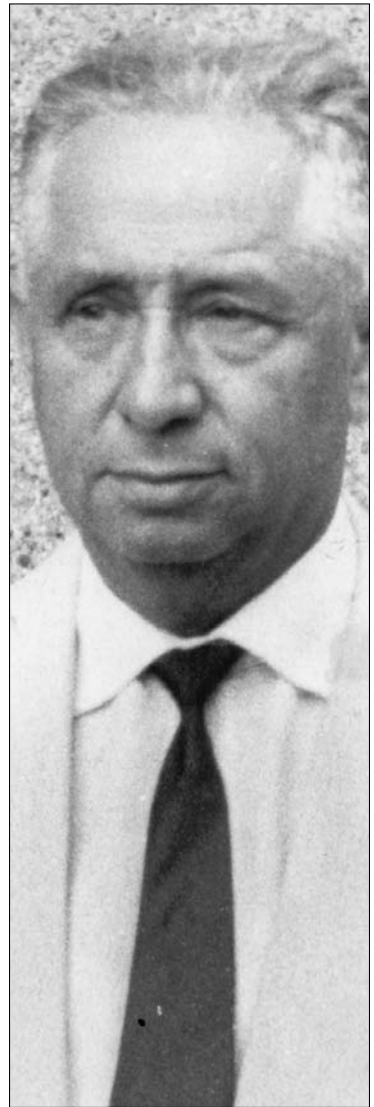
После войны, когда скончался его учитель профессор Синельников, Р.О. был приглашен на должность заведующего кафедрой физиологии человека и животных Одесского государственного университета им. И.И. Мечникова, которую возглавлял до 1979 года. В связи с тем, что я решил эмигрировать из СССР и был причислен в разряд диссидентов, Р.О. перевели на пенсию и лишили должности заведующего кафедрой по указанию одесского обкома партии. Однако Р.О. продолжал энергично трудиться на благо университета и родного города.

В 1996 году отец умер и похоронен на Одесском еврейском кладбище. Р.О. Файтельберг был видным ученым, которого хорошо знали не только в СССР, но и во всех зарубежных государствах. Его труды переводились на иностранные языки и печатались в самых престижных научных журналах США, Англии, Франции, Испании, Италии и других стран. Р.О. Файтельберг опубликовал 326 научных трудов, из них 6 монографий, изданных в Академии наук СССР, Медгизе, а также в изданиях академий Молдавской и Казахской ССР. Файтельберг постоянно был членом оргкомитета всесоюзных и республиканских физиологических конференций и пленарным докладчиком. Под его руководством в период с 1948 по 1990 год в Одессе было проведено 23 всесоюзных симпозиума и конференции. Не имея возможности в последние годы заниматься наукой, Р.О. напряженно работает над литературными произведениями. Его пятитомник "Прожитое" с удовольствием был воспринят читающей публикой. Р.О. Файтельберг до конца жизни вел большую общественную работу — был председателем Одесского отделения Всесоюзного общества физиологов, был заместителем главного редактора серии научно-биографических изданий "Видные ученые Одессы".

Главным редактором изданий был ректор Национального университета им. Мечникова академик В.А. Смытная. Файтельберг был многолетним членом правления Одесского дома ученых, членом правления Одесского областного отделения дома культуры и председателем им же созданного общества СНОИФЕТ.

В последние годы жизни, когда ему было за 90 лет, он опубликовал труд "Корифеи и выдающиеся деятели физиологической науки Украины и России", который, с моей точки зрения, является вкладом в многовековую дружбу русского и украинского народов.

Р.О. Файтельберг был интернационалистом и был нетерпим к любому проявлению национализма,



считая националистов малокультурными и необразованными людьми. Конечно, Р.О. Файтельберг за большую и плодотворную жизнь в науке неоднократно награждался орденами, медалями и почетными грамотами СССР. С моей точки зрения, отец заблуждался, когда все годы был беспределно предан коммунистической партии, в которой состоял еще с довоенных лет. Когда я говорил ему о лживости и лицемерии строя, бюрократизме и высокомерии партийных чиновников, которые считают, что советская власть создана только для них, о нищете подневольного народа, о массовых репрессиях, он возражал, он вздыхал и говорил, что в среде научной интеллигенции всего этого нет. Он мне доказывал, что может наступить время, когда бесовские и безграмотные богатые, как и в царское время, придут к власти и будут панствовать над интеллигенцией. Когда я подал документы на выезд, он огорчился, что вынужден уйти на пенсию (ему было 82 года), и самоотверженно бесплатно работал до самой смерти, наступившей, когда ему было девяносто пять с половиной лет. До конца жизни он сохранил трудоспособность и ясность мысли.

Оценивая с современных позиций научные разработки моего отца (академика Рафаила Осиповича Файтельберга), следует отметить, что ему принадлежит честь быть первооткрывателем всасывания продуктов жизнедеятельности организма (белков, жиров, углеводов, минеральных веществ) в различных отделах пищеварительной трубки. Им впервые было установлено, что слизистая ротовой полости активно участвует в процессах резорбции (всасывания). Р.О. Файтельбергом было также установлено, что центральная и вегетативная нервная система, в том числе и проводящие пути спинного мозга, активно регулируют процессы всасывания, как в желудке, так и в кишечнике.

В фундаментальных работах совместно со своими учениками (им было подготовлено 7 докторов наук, 52 кандидата наук) была установлена роль эндокринных желез в процессах всасывания организма. С сегодняшней точки зрения важно, что Р.О. Файтельберг изучил не только процессы всасывания, но и взаимодействие всех процессов пищеварения: секреторно-моторной, экскреторной (выделительной) и эвакуаторной функций желудка и

кишечника. Благодаря трудам Р.О. Файтельберга и его учеников создано целостное представление о функциях органов пищеварения в норме и при патологии (заболеваний желудочно-кишечного тракта при гастритах и энтеритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки). Р.О. Файтельберг и его школа изучали роль разных участков коры головного мозга и подкорковых нервных центров (серого бугра, разных подкорковых ядер и старой коры мозга), а также интероцептивные связи (взаимодействие легких, почек, селезенки с желудочно-кишечным трактом) в процессах всасывания. Представляют значительный интерес для современной медицины исследования моего отца и его учеников процессов всасывания электролитов и лекарственных медикаментозных средств в различных отделах пищеварительной трубки, их концентрация в крови и распределение во внутренних органах. Следует отметить, что школа Р.О. Файтельберга предвосхитила тот период исследований, и они изучали процессы всасывания на клеточном, мембранном и молекулярном уровнях. Все эти научные работы отца и его школы широко цитируются учеными разных стран и у нас в Украине.

Моя мать Л.А. Бланк всю жизнь преданно относилась к дому, была прекрасной хозяйкой и научным работником. В течение ряда лет она, будучи кандидатом медицинских наук и доцентом, возглавляла кафедру микробиологии Одесского фармацевтического института, а впоследствии заведовала диагностическим отделом в Украинском институте стоматологии, располагавшемся до сих пор по ул. Екатерининской. Она была большим специалистом диагностики болезней, владела многими методами лабораторного анализа. Ее труды в области микробиологии заболеваний полости рта — кариеса и пародонтоза зубов — помогли ученым-стоматологам выработать специальные методики лечения этих заболеваний.

В основном, моя мать занималась моим воспитанием, вместе с отцом привила мне трудолюбие и направила мою мысль на развитие медицинского направления в моих исследованиях.

Конечно, я могу гордиться, что у меня такие родители, которые с детства научили меня трудолюбию, стремлению к знаниям и творчеству.