

Энциклопедист во вселенной лекарств. Штрихи к творческому портрету профессора Ивана Сергеевича Чекмана

Темперамент, который отчетливо светится в глазах в минуты вдохновения, мы несем с детства. И можно с уверенностью сказать, что Ванечка Чекман уже в свои 4 года в родном селе Чаньков Дунаевецкого района Хмельницкой области (недалеко от известного исторического города Каменец-Подольского) поражал любознательностью, неутомимостью, веселым нравом, приветливой улыбкой. Но когда ему исполнилось 5 лет, все переменялось – началась война. Отец Сергей Юрьевич Чекман прямо с колхозной нивы был мобилизован в армию для защиты Отечества. А дни перед нашествием немецких оккупантов лихорадочно сокращались. Вскоре село оказалось под их пятой. И тут у Марии Ивановны Чекман, ее дочери Пелагии и маленького сына Вани начались неприятности. К ним на подворье пришел один из пособников новой власти вместе с немецким солдатом. Они реквизируют корову, теленка, поросенка, всю живность. Это было по доносу, ведь семья «красного!» Иван Сергеевич и сейчас с болью вспоминает, как плакал от обиды, когда уводили корову-кормилицу, а он очень любил молочное. Выжить помогли родственники. Затем в 1949 г., когда Ваня был школьником, семье был нанесен новый удар: в органах госбезопасности их допрашивали по поводу «дезертирства» отца. Это было чьим-то злым наветом. Уже в 1961 г. семья получила официальное извещение, что Сергей Чекман героически погиб в 1943 г. под г. Харьковом.

Жили Чекманы скудно, наступил голод 1947 г. Мария Ивановна продолжала трудиться в колхозе, а Ваню манили знания. В 1951 г. он закончил Чаньковскую семилетнюю школу и в 15 лет поступил в Каменец-Подольское медицинское училище – учебное заведение с большими традициями и прекрасными наставниками. С благодарностью вспоминает Иван Сергеевич учителей училища Раису Герцевну Вейц, Марию Ивановну Кункевич, Брониславу Тимофеевичу Трачука, Аллу Александровну Грабовскую и др. Возможно, под их влиянием у Вани Чекмана появилась жилка исследователя.

В 1955 г. он окончил училище и, поскольку оказался в числе лучших выпускников, имеющих право на внеочередное, без стажа, зачисление в вуз, был принят в Винницкий медицинский институт им. Н.И. Пирогова. Впрочем, в этих пенатах он пребывал не очень долго. В 1957 г. в связи с открытием

Интерес к этой проблематике возрастал, и в 1963 г. Иван Сергеевич Чекман был принят в аспирантуру при кафедре фармакологии Киевского медицинского института. Кафедрой руководил крупнейший ученый-фармаколог, создатель антидотов и ряда других средств, академик АМН СССР Александр Ильич Черкес, который увидел в молодом энтузиасте что-то судьбоносное. В 1966 г. И. Чекман в положенные сроки защитил кандидатскую диссертацию «Экспериментальные исследования с фармакологии производных пропинамина». Был избран ассистентом, в 1969 г. – доцентом, а в 1972 г. – заведующим кафедрой. А в 1973 г. он защитил докторскую диссертацию на тему: «Экспериментальные исследования фармакологии антиадренергических средств».

Ему только 36 лет, он самый молодой руководитель кафедры в институте, но именно ему академик А.И. Черкес доверил продолжить свою миссию.

С Иваном Сергеевичем Чекманом мы знакомы немало лет. Однако обрисовать современный творческий портрет члена-корреспондента НАН и НАМН Украины, заслуженного деятеля науки и техники, лауреата Государственной премии Украины И.С. Чекмана все не получалось. И вот я после долгих раздумий прикасаюсь к этому замыслу, сотканному из разных фрагментов встреч.

Ю. Виленский: Иван Сергеевич, наименование этого очерка не просто метафорическое. Вы глубокий эрудит в десяти фармакологических направлениях: общей, биохимической, кардиологической, фармакологии метаболических средств, токсикологической, экспериментальной, клинической, радиационной фармакологии, а в последний период квантовой и нанофармакологии. В этом смысле руководимую вами кафедру фармакологии и клинической фармакологии (в составе которой 40 преподавателей) можно, пожалуй, приравнять к крупному специализированному институту. Как возник и сложился ваш феномен?

И. Чекман: Конечно же, в первую очередь тут сказались влияния и пример Учителя – академика А.И. Черкеса, классика во всех отношениях – научном стиле, этических принципах, педагогических постулатах. Меня также воспитывал и учил высококвалифицированный, глубоко интеллигентный коллектив кафедры, в который я влился. Это такие выдающиеся педагоги и ученые, как

Неонила Михайловна Дмитриева, Мария Ивановна Сластен, Варвара Андреевна Кременуло. Фармакология в первоначальном виде – это уяснения свойств лекарственных средств, биохимические и физико-химические эксперименты с их универсальной доклинической проверкой, а также параллельной физиологической и биохимической расшифровкой. Видимо, мои личные качества и научная любознательность как одна из преобладающих черт в чем-то предопределили эти достаточно узкие тропы и врата: я, на первый взгляд, легко, но все более уверенно переходил от одного искания к другому. Это и бета-адреноблокаторы, и спазмолитики, и антагонисты кальция, и гипополидемические средства, и ангиопротекторы, и ферментные средства. Постепенно осваивались «необетованные земли». Параллельно писались книги и диссертационные работы теперь уже моих учеников (20 докторских и 35 кандидатских). В целом это достаточно объемный вклад в науку о лекарствах.

Ю. В.: О медикаментах в первую очередь как интеллектуальных плодов мир знает мало. Вами в определенной степени благословлены в практику суфан, резерпин, верапамил, АТФ-лонг, кверцетин, убихинон, тиотриазолин. Список, интегрирующий исследования руководимой вами школы, можно продолжить. В сущности, перед нами научные легенды. Коснемся хотя бы одной из них – введения в мир карбюлозы в свете случившегося в 1986 г. на Чернобыльской атомной электростанции.

И. Ч.: Это пример работы кафедры в сфере радиационной фармакологии. Понадобился протектор для связывания нового фактора в природе – радионуклидов. С этой целью подошло полифенольное средство древесного происхождения – карбюлоза. Эти исследования были осуществлены совместно с учеными Киевского политехнического института (профессором В.Ф. Тищенко, доцентом Н.П. Володиной). Убежден, что карбюлозу не следует списывать с чернобыльских счетов. Но вы правы, за каждым начинанием стоит свой научный сюжет.

Ю. В.: «Осложнения фармакотерапии» (1980), «Биохимическая фармакодинамика» (1990), «Магний в медицине» (1992), «Микросомальная ферментная система организма» (1996), «Очерки фармакологии средств метаболической терапии» (2000), «Тиотриазолин» (2006). В этих названиях некоторых из ваших монографий олицетворены ваши научные вертикали. Но у вас также есть фундаментальные труды о растительной медицине. У меня, например, хранится ваша книга о плодах и фруктах как лекарствах, написанная совместно с профессором Н. Липкапом. Известна также книга «Клиническая фитотерапия». Как сложилась эта палитра?



И.С. Чекман

И. Ч.: Я ведь дитя Подольского края – естественного ботанического сада Украины. Вместе с тем с большим уважением расцениваю предложения травников как целителей. Их рецепты много лет я накапливал, в книгах о фитотерапии приводил сведения из такой кладези знаний, комментировал их с клинической точки зрения. По призванию я также клинический фармаколог. У меня есть несколько работ о фармакотерапии в педиатрии. Что касается снадобий, используемых в народной медицине, здесь уйма наблюдений и находок. Другое дело, что в век высокотехнологичных производств, мощной фармакоиндустрии люди не склонны все готовить, настаивать, экстрагировать и т. п. Но я глубоко убежден, что эти книги – не напрасный труд, что это поучительный дар лекарствоведения, в котором сохранен опыт поколений.

Ю. В.: В последнее время вашей новой увлекательной палитрой и звездой является нанофармакология с лекарственными единицами в виде липидов и со свойствами гулливеров, если вам импонирует такое сравнение?

И. Ч.: Очень оригинальное выражение. Нанонаука, изучающая свойства наночастиц (вне обычных размеров), в Украине развивается благодаря усилиям академика, президента НАН Украины Б.Е. Патона и его школы. Созидательный интерес к новой отрасли проявил также ректор Национального медицинского университета, академик НАМН Украины В.Ф. Москаленко. Возникла совместная с Институтом электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины лаборатория «Электронно-лучевые нанотехнологии неорганических материалов для медицины». Лабораторию возглавляет академик НАН Украины Б.А. Мовчан. Эта кафедра ведет совместные работы в данном направлении с институтами НАН и НАМН Украины. В частности, интересные научные исследования в области нанофармакологии преподаватели кафедры проводят совместно с Институтом биокolloидной химии им. Ф.Д. Овчаренка (директор – З.Ф. Ульберг), Институтом химии поверхности им. А.А. Чуйка (директор – Н.Т. Картель), Институтом биохимии им. А.В. Палладина (директор – С.В. Комиссаренко), Институтом теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова (директор – А.Г. Загородний), Институтом медицины труда (директор – Ю.И. Кундиев), Институтом фармакологии и токсикологии (директор – Т.А. Бухтиарова), Институтом эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского. Перспективны препараты с включениями наносеребра, наномеди и кремнезема. Доказано, что применение суспензии нанокремнезема уменьшает токсичность некоторых традиционных препаратов, используемых во фтизиатрии, – этамбутола и изониазида.

На основе биокисных металлов недавно синтезирован мощный дезинфектант, не имеющий аналогов.



медицинского института в г. Тернополе И. Чекман с группой других студентов был переведен в это учебное заведение на 3-й курс. Там он встретился с Евгением Игнатьевичем Гончаруком (в будущем – один из ректоров Киевского медицинского института, а затем Национального медицинского университета), переведенным в Тернопольский медицинский институт из г. Киева на преподавательскую работу. В 1961 г. И. Чекман получил диплом с отличием, его имя занесено в «Золотую книгу выпускников».

Это был первый выпуск нового института. Аспирантуры еще не было. Все 203 молодых специалиста поехали трудиться в практическом здравоохранении. Иван Чекман получил направление главным врачом Лонковецкой участковой больницы Волочискского района Хмельницкой области, а в 1962 г. был назначен главным врачом такой же по уровню больницы в с. Куриловке. Лечил, разумеется, все, что входило в его компетенцию, убеждаясь с каждым днем в том, сколь многое значит правильно подобранные лекарства – «второй хлеб» медицины.

В монографіях «Нанофармакологія», «Нанонаука, нанобіологія, нанофармація» і «Наномедицина», написаних с моим участием, подняты вопросы, которыми активно занимаются мои аспиранты, — исследования по квантовой фармакологии, новом направлении в современной фармакологии.

Ю. В.: Ваш «Рецептурный справочник врача» выдержал 8 переизданий, его тираж — 1 млн 250 тыс. экземпляров. Популярны также ваши другие справочные издания. Кроме того, у вас есть цикл блестящих работ об Альфреде Нобеле. Если возможно, несколько слов и об этих публикациях.

И. Ч.: В них отражается мой пристальный и постоянный интерес к истории науки, лекарствоведения и, очевидно, также мои литературно-научные наклонности. Книги вызывают большой интерес, поэтому я продолжаю тему, рассказывая о сотрудниках А. Нобеля, братьях Нобелях как меценатах, лауреатах Нобелевской премии, которые родились в Украине. Эти материалы составляют для меня некую эстетическую нишу, и мне приятно, что они обрели значительный резонанс.

Ю. В.: Ваши 77 монографий составляют целый пласт научных трудов, с которым мало кто может соревноваться. Для этого нужны как творческие силы, так и время.

И. Ч.: Все дело в том, что я в таком ритме работаю много лет, в этом, в сущности, моя жизнь. Хочу особенно подчеркнуть, что значительную роль в моих успехах играет моя супруга, Ирина Загородная, врач, кандидат медицинских наук, бывший преподаватель кафедры инфекционных болезней Национального медицинского университета им. А.А. Богомольца, с которой вместе живем уже 52 года.

Ю. В.: Академик, вице-президент НАМН Украины, ректор Национального медицинского университета им. А.А. Богомольца Виталий Федорович Москаленко пишет о вас: «Лекции И.С. Чекмана являются достойным примером объединения специальных знаний с потоком современной отечественной и зарубежной литературы». А чему посвящены, если выразиться предельно кратко, ваши труды и дни?

И. Ч.: Я бы ответил так: родному университету им. А.А. Богомольца, где я тружусь полвека. Я следовал также совету мамы, которая меня в те далекие трудные довоенные и послевоенные годы учила: «Первое — ты должен постоянно трудиться. Ибо прошла минута, а ты ничего не сделал, а эта минута уже никогда не возвратится. Второе — всегда говори правду. И третье — никому не делай подлости, за это Бог наказывает». Мама была верующей женщиной.

Ю. В.: Иван Сергеевич, вы 50 лет трудитесь в теперь уже родном для вас медицинском университете. Под вашей редакцией издано более 10 учебников на украинском, русском, английском, грузинском и румынском языках. По вашим учебникам изучают фармакологию не только в Украине, но и в Грузии, Молдове. Последнее издание учебника «Фармакология» (2012), соавторами которого являются все заведующие кафедрами фармакологии Украины, содержит 789 страниц. Соответствует ли этот учебник зарубежным учебникам по фармакологии?

И. Ч.: Важный и интересный вопрос. Мне представилась возможность четыре года назад в Австрии детально изучить учебник «Фармакология» на английском языке, по которому изучают данный предмет в Америке, Европе, Австралии, некоторых странах Африки, Азии. Наш учебник по содержанию соответствует стандартам, предъявляемым к учебникам мира.

Вспомнилось, как много лет назад я опубликовал в журнале «Київ» очерк об Иване Чекмане как о восходящей звезде фармакологии. И.С. Чекман преподнес мне ксерокс этой публикации, и я вновь запоем в нее вчитался. Таким образом, мы как бы вместе вошли в одну и ту же реку. Пусть и дальше необыкновенный лодман на этих водоемах знаний ведет свою чудесную флотилию.

Подготовил **Юрий Виленский**

НОВИНИ МОЗ

Україна на шляху до зниження показників материнської смертності і забезпечення доступу до високоякісної медичної допомоги у сфері репродуктивного здоров'я

11 квітня відбулася міжнародна зустріч щодо впровадження проекту «Комплексна медична допомога під час небажаної вагітності» за підтримки Міністерства охорони здоров'я України та Швейцарського бюро співробітництва. У заході взяли участь перший заступник міністра охорони здоров'я України Олександр Качур, директор Швейцарського бюро співробітництва Гвідо Белтрані, представник ВООЗ, глава Бюро ВООЗ в Україні Доріт Ніцан, регіональний радник із сексуального та репродуктивного здоров'я (Європейський регіональний офіс ВООЗ) Гунта Лаздане, голова правління Фонду «Здоров'я жінки і планування сім'ї» Галина Майструк та ін.

«Україна — це демократична держава, в якій збереження репродуктивного здоров'я нації є одним із пріоритетних напрямів державної політики, — сказав Олександр Качур. — Незважаючи на те що в Україні, як і в інших державах, періодично лунають заклики до обмеження репродуктивних прав, зокрема заборони абортів, позиція МОЗ України залишається послідовною: послуги з переривання вагітності повинні бути легальними, доступними і якісними для забезпечення здоров'я жінки і унеможливлення випадків материнської смертності. Допомога наших міжнародних партнерів полегшує рух Україні до поставлених цілей тисячоліття ООН — зниження показників материнської смертності і забезпечення доступу до високоякісної медичної допомоги у сфері репродуктивного здоров'я».

МОЗ України співпрацює з ВООЗ у питаннях покращення якості медичної допомоги у випадках небажаної вагітності, починаючи з 2008 р. За цей час, за словами Олександра Качура, вдалося зміцнити тенденції до зниження рівня абортів, покращення якості програм планування сім'ї і широкого використання сучасних методів контрацепції.

«Ми пишаємося тим, що надання допомоги матері та дитині в Україні покращилося і тенденція до зниження материнської смертності має надзвичайно важливе значення», — наголосив директор Швейцарського бюро співробітництва Гвідо Белтрані. Водночас представник ВООЗ, глава Бюро ВООЗ в Україні Доріт Ніцан подякувала МОЗ України за плідну роботу, яка здійснюється на шляху впровадження проекту «Комплексна медична допомога під час небажаної вагітності» уже багато років: підтримка дитинства, зниження рівня материнської смертності, робота у законодавчому полі тощо. Крім того, Доріт Ніцан висловила побажання щодо необхідності продовження підтримки цього проекту МОЗ України, оскільки ця ініціатива є надзвичайно важливою.

Регіональний радник із сексуального та репродуктивного здоров'я (Європейський регіональний офіс ВООЗ) Гунта Лаздане також висловила вдячність МОЗ України за увагу до питань матері та дитини. «Жінка, мати, бабуся — це головне, і дуже важливо, що в Україні вони знаходяться в центрі уваги суспільства», — відзначила Гунта Лаздане.

Після завершення зустрічі Олександр Качур та Гвідо Белтрані підписали угоду про створення Дорадчої ради та подальше співробітництво.

Прес-служба МОЗ України

Medical Nature

исследования
инновации
практика

Природная медицина®

В мае выйдет следующий номер!



Подписной индекс журнала — 49292

Подписаться на журнал «Природная медицина®»
можно в любом отделении «Укрпочты»