

У истоков отечественной онкогематологии

(к 110-летию со дня рождения выдающегося гематолога Д.Н. Яновского)

В последние несколько десятилетий наблюдается значительный прогресс в лечении ряда онкогематологических заболеваний (острого лимфобластного лейкоза у детей, хронического миелолейкоза, хронического лимфолейкоза, некоторых форм лимфом, множественной миеломы). Это обусловлено применением современных лекарственных средств, в том числе ингибиторов тирозинкиназы, моноклональных антител, других методов таргетной терапии. Но ведущую роль играет усовершенствование диагностики отдельных нозологических форм и цитологических вариантов опухолей кроветворной и лимфоидной тканей, основанной на анализе клинических данных, детальном изучении цитоморфологических особенностей лейкоэмических клеток, дополненном применением иммуноцитохимических и молекулярно-генетических методов.

Развитие классических методов диагностики на основе микроскопического изучения клеток крови, пунктатов и трепанобиоптатов костного мозга, гистологического и цитологического исследования биоптатов и пунктатов лимфатических узлов, эксудатов из серозных полостей наиболее полное отражение нашло в трудах наших великих предшественников. Родоначальником отечественной гематологии по праву считается А.Н. Крюков. Им и его учеником И.А. Кассирским, в течение многих лет возглавлявшим кафедру терапии № 3 в ЦОЛИУВ, Г.А. Алексеевым и М.Г. Абрамовым были написаны классические, неоднократно переиздаваемые труды по гематологии и цитологической диагностике опухолей кроветворной и лимфоидной тканей. Успешно развивались и другие крупные школы онкогематологов — в г. Москве (М.С. Дульцин, Ф.Э. Файнштейн, Э.И. Терентьева, Г.И. Козинец), Ленинграде (Т.С. Истаманова, С.И. Шерман), Риге (Л.И. Яворховский).

Становление гематологии в Украине связано с именами академика Николая Дмитриевича Стражеско, профессора Давида Наумовича Яновского и их учеников и последователей.

Жизненный путь ученого

Д.Н. Яновский родился 19 ноября 1901 года в г. Виннице Подольской губернии. После окончания гимназии учился в Киевском медицинском институте, который окончил в 1927 г. Работал сельским врачом в городке Джулинка Винницкой области, а затем в Александровской больнице г. Киева под руководством Н.Д. Стражеско. Продолжил трудовую деятельность

в клиническом отделении Института экспериментальной биологии и патологии АН УССР (директор — академик А.А. Богомолец) и одновременно в Киевском медицинском институте на кафедре факультетской терапии, возглавляемой Н.Д. Стражеско.

В организованном Н.Д. Стражеско Институте клинической медицины (1936 г.) Д.Н. Яновский возглавил первую в Украине клинику гематологии, которой бессменно руководил (исключая годы войны) до 1969 г.

В 1938 г., завершив цикл исследований по вопросам клиники, диагностики и лечения острой лейкемии, он представил в ученый совет кандидатскую диссертацию, которая по своей значимости была признана соответствующей докторской. На этом основании соискателю была присвоена научная степень доктора медицинских наук.

Много лет спустя автор данных заметок приобрел в букинистическом отделе магазина «Медкнига» и смог изучить монографию «Острая лейкемия и ее отношение к сепсису, лимфоидноклеточным ангинам, агранулоцитозу, алейкии и пернициозной анемии» (1940), подготовленную по материалам диссертации. Полагаю, что она не утратила своего значения и в настоящее время и остается одной из лучших по описанию клиники заболевания и выделению основных форм острых лейкозов. Ученый-клиницист Д.Н. Яновский намного опередил свое время.

В последующие годы все разновидности заболевания ошибочно рассматривались в качестве одной нозологической формы — острого гемоцитобластоза. Дальнейшее развитие онкогематологии подтвердило пророческие заключения автора: выделенные им разновидности заболевания вошли в качестве основных в FAB классификацию острых лейкозов, предложенную в 1985 г. группой ведущих онкогематологов Франции, США и Великобритании, широко применяемую во многих странах мира и в настоящее время.

В первые дни Великой Отечественной войны Д.Н. Яновский уходит на фронт. В действующей армии он прошел путь от начальника терапевтического отделения госпиталя до главного терапевта Юго-Западного и 3-го Украинского фронтов. Его деятельность на этих должностях получила высокую оценку. В одном из документов можно прочитать: «Тов. Яновский — квалифицированный специалист, врач с большим кругозором в области терапевтической практики, хорошо знающий свое дело. Вопросами организации военно-полевой терапии в объеме войсковой и фронтовой санитарной службы овладел полностью... Пользуется заслуженным авторитетом среди личного состава санитарной службы фронта».

После войны профессор Д.Н. Яновский был главным терапевтом Южной группы войск. В 1945 г. в звании полковника медицинской службы демобилизовался и продолжал работать в Киевском институте клинической медицины. Его ратный труд отмечен орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Красной Звезды и многими медалями.

Д.Н. Яновским была подготовлена плеяда квалифицированных специалистов и создана киевская школа гематологов, успешно конкурирующая с ведущими клиниками г. Москвы и Ленинграда. Имена М.А. Чепелевой, М.А. Виноградской-Езерской,

Л.Ф. Труновой, А.Г. Голобородько, Е.М. Лозиной, О.Д. Воскобойник, В.В. Прогонной, И.П. Проценко, З.Е. Григорьевой, В.М. Сахарчук, Г.А. Григораша, В.Г. Вишневого, В.Н. Зайцевой, А.М. Сенициной были известны далеко за пределами Украины.

Помимо значительной лечебной нагрузки, профессор Яновский вместе с сотрудниками руководимого им отдела занимались подготовкой терапевтов-гематологов и специалистов в области лабораторной диагностики онкогематологических заболеваний.

Приоритеты и принципы

Выдающийся ученый имел неоспоримый авторитет, был одним из крупнейших клиницистов-гематологов Советского Союза. Он обладал способностью генерировать оригинальные идеи и отстаивать свое мнение в непростых ситуациях. Принципиальность Д.Н. Яновского в полной мере проявилась в те времена, когда насаждалось учение И.П. Павлова о доминирующей роли нервной деятельности в развитии различных патологий. Профессор Яновский открыто выражал свое несогласие с мнением о решающей роли нервной системы в развитии заболеваний системы крови.

Еще тогда, когда не была доказана опухолевая природа лейкозов, Д.Н. Яновским и его сотрудниками был выдвинут ряд гипотез о причинах и механизмах возникновения болезней кроветворных органов. Свои взгляды ученый аргументированно доказывал в дискуссиях с научными оппонентами. Спустя много лет во время посещения г. Киева ведущий московский гематолог, профессор Ф.Э. Файнштейн сказал о том времени: «Конфликтов и противостояния не было, М.А. Кассирский, Г.А. Алексеев, М.С. Дульцин и мы все высоко ценили опыт и знания Давида Наумовича, прислушивались к его мнению по самым важным вопросам развития гематологии».

Деятельность Д.Н. Яновского не всегда находила понимание у его коллег-терапевтов (тогда в клинике внутренних болезней не существовало узкой специализации). Они недоумевали, зачем для постановки диагноза нужно проводить многие часы в лаборатории, работая с микроскопом и изучая тонкие морфологические особенности клеток крови и кроветворных органов. В те годы еще сохранялись воспоминания о притеснениях последователей Р. Вирхова, к которым были причислены также А.А. Богомолец и многие из его учеников.

Испытание временем

Научные работы профессора Д.Н. Яновского и его сотрудников выдержали испытание временем. На них сформировались и учатся многие поколения гематологов, онкологов, специалистов по лабораторной диагностике опухолей кроветворной и лимфоидной тканей. Достаточно вспомнить написанные Давидом Наумовичем труды «Руководство по клинической гематологии», 1-е и 2-е изд. (1951; 1962), «Картина крови и ее клиническое значение» (1957).

В богатейшем творческом наследии, оставленном Д.Н. Яновским, хотелось бы отметить подготовку и издание фундаментальных атласов по различным разделам онкогематологии. До сих пор не утратили

своего значения и служат настольными пособиями написанные им совместно с Н.Д. Стражеско «Атлас клинической гематологии» (1940; 1963), «Пунктаты лимфатических узлов» (Н.Д. Стражеско, Д.Н. Яновский, М.А. Виноградская, 1953), «Атлас цитологии эксудатов и трансудатов» (в соавторстве с М.А. Чепелевой, 1968), «Атлас цитологии пунктатов лимфатических узлов» (в соавторстве с М.А. Чепелевой, 1969).

В этих трудах отражен бесценный опыт выдающегося ученого-клинициста, морфолога и педагога, итоги его размышлений у постели больного, глубокого анализа клеточных основ кроветворения в эмбриональном и постнатальном периоде в норме и при разнообразных патологических процессах. Давид Наумович полагал, что только подобный синтез знаний должен лежать в основе подготовки настоящего врача-гематолога. Он требовал, чтобы доктор знал как можно больше о своем пациенте, включая морфологический субстрат заболевания. К сожалению, подобные подходы и принципы не всегда можно претворить в жизнь. Сегодня не все врачи-онкогематологи могут дополнить анализ клинических и инструментальных данных результатами собственного микроскопического исследования клеток крови и костного мозга у курируемых ими больных.

Д.Н. Яновский творил в то время, когда возможности онкогематологии в плане диагностики и лечения больных были весьма ограниченными: только начиналось внедрение в практику цитохимических методов, создание новых лекарственных препаратов, была обнаружена филадельфийская хромосома. Но он внимательно следил за достижениями мировой науки, критически их переосмысливал и стремился применять на практике новые методы диагностических исследований и лечения больных лейкозами, лимфомами и лимфогранулематозом.

Будучи авторитетным экспертом в области терапии и гематологии, профессор Яновский входил в состав редколлегии известных журналов того времени «Врачебное дело», «Клиническая медицина», был членом редакционного совета издаваемого в г. Москве журнала «Проблемы гематологии и переливания крови».

Автору данных заметок, в те годы молодому научному сотруднику, посчастливилось присутствовать на лекциях и выступлениях Давида Наумовича. Запомнились необыкновенная глубина, логика в изложении материала. В возникавших дискуссиях ученый умел спокойно и аргументированно изложить свои взгляды, убедить или заставить задуматься собеседника.

Неизгладимый след оставила и встреча с Д.Н. Яновским в неформальной обстановке: однажды ученый навестил моего отца, лежавшего в кардиологическом отделении Института клинической медицины им. Н.Д. Стражеско. Доброта и отзывчивость этого Человека запомнилась мне на всю жизнь.

Д.Н. Яновский скончался 2 марта 1969 г., похоронен на Байковом кладбище в г. Киеве.

Мы помним его как выдающегося ученого — гуманиста и мыслителя, создателя школы гематологов мирового уровня, прославившего украинскую науку.