

ЮРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ ГУЛЬКЕВИЧ

ЮРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ ГУЛЬКЕВИЧ (К 100-летию со дня рождения)



25 января 2005 года исполняется 100 лет со дня рождения известного ученого патологоанатома, на протяжении 19 лет заведовавшего кафедрой патологической анатомии Минского государственного медицинского института (МГМИ), внесшего значительный вклад в разработку фундаментальных вопросов медицинской тератологии и перинатальной патологии, члена-корреспондента АМН СССР Юрия Валентиновича Гулькевича.

Ю. В. Гулькевич родился в семье военного врача на станции Стрельня Ленинградской области. После окончания школы 2 ступени в 1922 году семнадцатилетним юношей начал трудовую деятельность в строительных артелях г. Иркутска. В 1925 году профсоюз рабочих строителей рекомендует его для поступления на медицинский факультет Иркутского госуниверситета, по окончании которого Юрия Валентиновича направляют врачом-терапевтом на крупнейшую стройку первой пятилетки, сибирский город Кузнецк, где он начал свои первые исследования в области патологической анатомии. Пройдя курс специализации по патологической анатомии у профессора В. М. Константинова в г. Новосибирске, Юрий Валентинович в 1934 году организовал и возглавил работу первой в г. Кузнецке прозекутуры. Его организаторские и профессиональные способности врача-патологоанатома не остались незамеченными и в том же году его избирают ассистентом кафедры патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского института. В 1941 году в г. Томске Ю. В. Гулькевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «О местных и отдаленных изменениях в организме при переохлаждении».

С момента начала Великой Отечественной войны Ю. В. Гулькевич в действующей армии.

В марте 1942 года он был назначен сначала помощником, а затем начальником ПАЛ (патологоанатомической лаборатории) 3-й ударной армии, с которой он прошел всю войну в частях Калининского, 2-го Прибалтийского и 1-го Белорусского фронтов.

Ю. В. Гулькевич в своих воспоминаниях о Великой Отечественной войне писал, что результаты патологоанатомических вскрытий вносили свои коррективы в тактику хирургов. Вскрытия трупов, проводимые на поле боя, служили и контролем за качеством оказания первой помощи раненым. Так, наличие раненых, погибших от перитонита, свидетельствовало о том, что они много часов оставались на поле боя, т.е. вынос раненых был организован плохо.

Свой опыт и знания, приобретенные на фронте, Ю. В. Гулькевич впоследствии обобщил в научных работах, в которых были систематизированы сведения о танатогенезе при огнестрельных ранениях, впервые выделены группа смертельных ранений, при которых никакие лечебные мероприятия не могут сохранить жизнь раненому. Это способствовало улучшению сортировки раненых, особенно при их

значительном скоплении, определении очередности проведения хирургических вмешательств и других необходимых лечебных мероприятий.

В конце Великой Отечественной войны (1945 год) Ю. В. Гулькевич участвовал в комиссии по исследованию трупов главарей фашистской Германии. В частности, трупов Геббельса и его семьи, генерала Кребса и двух сильно обожженных трупов Гитлера и Евы Браун, кроме того, исследовался труп собаки-овчарки. В своих воспоминаниях Юрий Валентинович писал, что трупы семьи Геббельса (пятеро детей и жена) были легко опознаны. На лицах детей сохранился румянец, что характерно для отравления синильной кислотой. При вскрытии овчарки во рту у нее были обнаружены осколки ампулы оранжевого цвета, такие же как у всех без исключения трупов. Ампулы содержали препарат «циклон», содержащий синильную кислоту. Одного вдоха было достаточно для почти моментального наступления смерти. В опознании Гитлера основную роль сыграли данные о стоматологических и лор-операциях из медицинских документов, описаний лечащих врачей, профессора отоларинголога и стоматолога-протезиста.

Вскоре после войны Ю. В. Гулькевич обобщил полученные в период войны знания и опыт в докторской диссертации «Патологическая анатомия острой кровопотери при огнестрельных ранениях», которую он успешно защитил в 1949 году в г. Ленинграде.

Практическая, организационная и научная работа Ю. В. Гулькевича в годы Великой Отечественной войны была высоко оценена командованием, о чем свидетельствуют награждения его двумя боевыми орденами и пятью медалями.

В 1950 году профессор Гулькевич был избран заведующим кафедрой патологической анатомии Душанбинского медицинского института, в этом же году он был назначен проректором по научной работе этого института. В Таджикистане Юрий Валентинович организовал научное общество патологоанатомов и способствовал развитию медицинской науки в республике. Под его редакцией вышло шесть сборников трудов Душанбинского медицинского института, под его руководством защищено 6 кандидатских диссертаций.

В 1955 году Ю. В. Гулькевич был избран заведующим кафедрой патологической анатомии Минского государственного медицинского института, которой руководил до последних дней своей жизни.

Еще в Душанбе Юрий Валентинович начал заниматься вопросами перинатальной патологии. Он был одним из первых ученых в стране, посвятивших свою научную деятельность глубокому изучению патологии перинатального периода. Особенно широко стали разрабатываться вопросы перинатальной патологии при приезде Юрия Валентиновича в г. Минск.

По инициативе Гулькевича в Минске в 1962 году впервые в СССР была проведена Всесоюзная конференция патологоанатомов с участием акушеров-гинекологов, педиатров, инфекционистов, физиологов, эмбриологов, посвященная вопросам перинатальной патологии и тератологии. Конференция сыграла решающую роль в развитии патологической анатомии болезней перинатального периода. Вопросам перинатальной патологии была посвящена и межреспубликанская конференция патологоанатомов Белорусской, Литовской, Латышской и Эстонской ССР (1968 году).

С программными докладами по актуальным вопросам перинатальной патологии профессор Гулькевич выступал на Всесоюзных и Республиканских съездах и конференциях патологоанатомов, акушеров-гинекологов, педиатров. По этой проблеме

им были опубликованы передовые статьи в центральных журналах: «Архив патологии», «Акушерство и гинекология», «Вопросы охраны материнства и детства». Под его руководством выполнены кандидатские и докторские диссертации по различным аспектам перинатальной патологии (Е. П. Смоличева, Т. С. Рабцевич, А. Ф. Гузов, В. П. Кулаженко, Л. Г. Котович, Г. И. Кравцова, М. Ю. Макавеева, Б. И. Никифоров, Э. Е. Штыцко, А. В. Чуткина, М. Д. Агейченко, Н. Ф. Силяева, И. Н. Мирончик, Г. Ф. Пучков, А. М. Чарный, Л. А. Барков и др.).

Наиболее капитальными трудами в этой области являются: «Перинатальная патология и колиэнтериты», 1964 год; «Перинатальные инфекции», Минск, 1966 год; «Патология последа человека и ее влияние на плод (совместно с М. Ю. Макавеевой и Б. И. Никифоровым), Минск, 1968 год; «Перинатальные вскрытия, инструктивно-методические указания», Москва, 1965 год.

В результате многолетних исследований по перинатальной патологии:

- дано определение понятиям «родовая травма» и асфиксия, разработана их классификация, описана патологическая анатомия, выяснены наиболее частые их причины, установлено значение в танатогенезе, даны дифференциальные диагностические морфологические различия между прижизненной родовой травмой черепа и позвоночника и посмертными изменениями, между асфиксией и родовой травмой. Это позволило улучшить не только патологоанатомическую, но и клиническую диагностику этих заболеваний, выработать меры их профилактики;

- в ряде диссертаций, статей и монографии «Перинатальные инфекции» впервые в мире относительно полно и систематически излагалась патологическая анатомия инфекционных заболеваний плодов и новорожденных (вирусные, бактериальные, протозойные и вызванные грибами). Эта книга до сих пор является настольным руководством для врачей разных специальностей, работающих в родовспомогательных учреждениях;

- впервые в Советском Союзе дана этиологическая классификация желтух новорожденных, систематически излагалась патологическая анатомия их, выделена новая форма ГБН – «внутриутробная смерть с мацерацией»;

- впервые в СССР стала изучаться патологическая анатомия последа. В монографии «Патология последа человека и ее влияние на плод» впервые в мире было дано систематическое описание общепатологических процессов во всех частях последа (плацента, пуповина, оболочки). Последовательно излагались пороки развития, местные расстройства кровообращения, дистрофии, некроз, кисты, воспаление и опухоли. Эта книга не устарела и сегодня. Она явилась основой для дальнейших широких исследований последа патологоанатомами и врачами других специальностях во многих регионах Советского Союза;

- впервые в СССР в инструктивно-методических рекомендациях по проведению вскрытий трупов новорожденных детей, одобренных и обсужденных правлениями Всесоюзных обществ патологоанатомов, акушеров-гинекологов, педиатров, дважды переизданных Минздравом СССР, даны классификация причин перинатальной смертности и их определение. Эта инструкция сыграла большую роль в выработке международной классификации причин перинатальной смертности, принятой на международном симпозиуме в Москве.

Работы Гулькевича и его учеников по перинатальной патологии способствовали:

- 1) упорядочению номенклатуры и классификации причин смерти новорожденных и плодов;
- 2) улучшению диагностики ряда инфекционных заболеваний новорожденных;
- 3)

наметили пути дальнейших исследований в этой области.

Ряд работ профессора Гулькевича с сотрудниками посвящены вопросам детской онкологии. Впервые была проведена систематизация как собственных, так и литературных данных об опухолях у плодов и новорожденных. Было доказано, что опухоли в этой возрастной группе не являются редкостью, как считалось ранее. Установлен единый генез врожденных опухолей и врожденных пороков развития, на основании чего была разработана концепция роли тканевых пороков развития в возникновении опухолей детского возраста.

Особо следует отметить вклад Юрия Валентиновича в развитии тератологии и медицинской генетики. На перспективности изучения морфологических основ генетики вообще, и медицинской генетики в частности, Юрий Валентинович акцентировал внимание на лекциях по патологической анатомии еще в начале 50-х годов. Его утверждение, что будущее в медицине за генетикой, и не далеко то время, когда медицинская генетика будет не только определять вклад наследственных факторов в этиологию многих болезней, но и в их морфо- и патогенез, в более поздние годы неоднократно постулировалось ведущими генетиками (Mc. Kusick, 1975; Н. П. Бочков, 1978). В середине 50-х годов Юрий Валентинович уже поставил конкретные задачи перед своими учениками (К. Ю. Гулькевич, Г. И. Лазюк): изучить причины и морфологические проявления в онтогенезе врожденных пороков развития, тем самым определив еще одно из направлений исследований кафедры патологической анатомии МГМИ. Благодаря исключительному таланту и широкой эрудиции Юрия Валентиновича указанное им направление развилось весьма успешно. Достаточно сказать, что одна из первых работ (Ю. В. Гулькевич, Г. И. Лазюк, К. Ю. Гулькевич) по тератологии («Каузальный генез уродств и специфичность тератогенного воздействия»), напечатанная в 1960 году в журнале «Архив патологии», получила широкое признание и в этом же году была полностью перепечатана в изданиях Национального института здоровья США.

С именем члена-корреспондента АМН СССР Ю. В. Гулькевича связано и становление научных исследований генетических аспектов во многих областях медицины. В 1967 году Юрий Валентинович организовал и возглавил при УМС МЗ БССР инициативную группу для определения направления развития медицинской генетики в Белоруссии. В результате работы этой группы ученых были определены задачи по развитию генетики на текущее пятилетие, созданы (1967 год) три проблемные лаборатории: лаборатория тератологии и медицинской генетики (заведующий кандидат медицинских наук Г. И. Лазюк, научный руководитель – член-корреспондент АМН СССР, профессор Ю. В. Гулькевич) и две лаборатории по изучению генетики опухолевого роста: одна в Институте генетики и цитологии АН БССР (научный руководитель – академик АН БССР, профессор Н. В. Турбин), другая при кафедре патологической физиологии МГМИ (научный руководитель – академик АН БССР, профессор А. Ю. Брновицкий).

Наибольший вклад в развитие медицинской генетики внесла лаборатория тератологии и медицинской генетики. На базе этой лаборатории при непосредственном участии Юрия Валентиновича были созданы: первая в Белоруссии и одна из первых в СССР медико-генетическая консультация (1969 год); специализированная прозектура при 7-ой клинической больнице (1972 год); научно-практическое общество медицинских генетиков (1973 год), под председательством Г. И. Лазюка.

Централизация морфологических исследований секционного материала

врожденной и наследственной патологии и проведение комплексных исследований специалистами различного профиля (педиатрами, акушерами-гинекологами, невропатологами, эмбриологами, генетиками, цитогенетиками, биохимиками) оказалась весьма продуктивной. На базе этого научного альянса за сравнительно небольшой отрезок времени выполнено более двух десятков диссертаций, в том числе 10 докторских (Г. И. Лазюк, В. П. Кулаженко, М. К. Недзьведь, Е. Д. Черствый, Г. И. Кравцова, С. С. Усоев, И. В. Лурье, А. И. Даниленко, И. А. Швед, Н. Ф. Силяева). Этими же исследователями в СССР были описаны впервые многие хромосомные и моногенные синдромы. Учениками и последователями Юрия Валентиновича описаны 8 неизвестных в мировой литературе синдромов множественных врожденных пороков развития.

Научная деятельность Ю. В. Гулькевича получила высокую оценку и признание. В декабре 1968 года ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки БССР». В феврале 1969 года он избирается членом-корреспондентом АМН СССР. Юрием Валентиновичем опубликовано более 150 научных работ, статьи в Большой медицинской энциклопедии, 3 монографии. Под его редакцией издано 10 сборников научных работ, под руководством защищено 11 докторских и 29 кандидатских диссертаций.

Юрий Валентинович вел большую общественную работу. Он был организатором и бессменным председателем научного общества патологоанатомов Белоруссии, главным внештатным патологоанатомом МЗ БССР, членом Президиума Правления Всесоюзного научного общества патологоанатомов, членом редколлегии журналов «Архив патологии», «Здравоохранение Белоруссии», председателем Ученого Совета Минздрава БССР.

Научные направления и идеи Юрия Валентиновича продолжают развивать его многочисленные ученики, к которым относятся член-корреспондент РАМН и БНАН, профессор Г. И. Лазюк, заведующий кафедрой патологической анатомии БГМУ, профессор Е. Д. Черствый, профессора Г. И. Кравцова, М. К. Недзьведь, Г. Ф. Пучков, Н. Ф. Силяева, В. П. Кулаженко и др.

Ученики Юрия Валентиновича создали свои научные школы и направления:

- школа тератологов и медицинских генетиков (директор НИИ врожденной и наследственной патологии Минздрава Беларуси Г. И. Лазюк);
- школа детских патологоанатомов (Е. Д. Черствый, Г. И. Кравцова);
- школа патологии щитовидной железы (Е. Д. Черствый);
- школа нейроморфологов (М. К. Недзьведь).

Кафедра патологической анатомии Белорусского государственного медицинского университета в течение многих лет была школой передового опыта для детских патологоанатомов Советского союза. Она остается ведущей в этой области в Беларуси и в настоящее время.

Под руководством учеников профессора Гулькевича, работающих только в Белоруссии, защищено 37 докторских, 46 кандидатских диссертаций, издано более 20 монографий, некоторые из них имеют признание не только в Белоруссии, но и в России и других странах: «Тератология человека» (1979, 1991); «Болезни плода, новорожденного и ребенка» (1991, 1996); «Опухоли и опухолеподобные процессы у детей» (2002); «Наследственные синдромы множественных врожденных пороков развития» (1982); «Рак щитовидной железы у детей» (1996); *Ultrasonography of the Thyroid in Children and Adolescents* (2000).

Ю. В. Гулькевич относится к той плеяде профессоров Минского медицинского

института 60-70-х годов прошлого века, которые стали гордостью медицинской науки Белоруссии (А. Ю. Бронвицкий, Д. М. Голуб, И. М. Старовойтов, В. А. Леонов, И. Н. Усов, В. А. Бандарин, Г. Х. Довгялло, Т. Е. Гнилорыбов, И. Д. Мишенин, А. Я. Прокопчук, Н. С. Мисюк, Т. В. Бирич и другие).

Ю. В. Гулькевич получил от своих родителей все лучшее, что может дать природа человеку: красивую мужскую внешность, аналитический ум, прекрасную ясную речь, хорошие музыкальные способности. Юрий Валентинович пел русские романсы и бардовские песни, знал и декламировал стихи русских поэтов, любил природу, особенно лес, рыбалку, охоту; был прост и доступен в общении, никогда не ставил себя выше других, умел дружить, поэтому люди стремились к общению с ним и искренно любили его.

Юрий Валентинович ушел из жизни на 69 году, но и сегодня он жив в благодарных сердцах своих учеников и всех, кто общался с этим замечательным человеком.

Лучшей памятью Юрию Валентиновичу Гулькевичу являются созданные им школы детских патологоанатомов, медицинских генетиков и тератологов, получившие мировую известность.

Е. Д. Черствый, Г. И. Кравцова, Г. И. Лазюк, М. К. Недзьведь, Г. Ф. Пучков