



Памяти Павла Львовича Жаркова (1928–2015)

Рентгенологам Института
медицинской радиологии
Академии медицинских
наук СССР посвящается

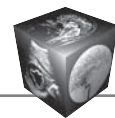
Pavel Lvovich Zharkov's memories (1928–2015)

To radiologists of Institute
of medical radiology of USSR
Academy of medical sciences
it is devoted

После непродолжительной болезни 18 мая 2015 г. на 87-м году ушел из жизни один из последних “могикан” отечественной рентгенологии, главный научный сотрудник Научно-исследовательского отдела новых технологий и семиотики заболеваний органов и систем “Российского научного центра рентгенорадиологии” Минздрава РФ, профессор, доктор медицинских наук Павел Львович Жарков.

П.Л. Жарков родился в г. Осташков Тверской области 12 сентября 1928 г. Во время Великой Отечественной войны пережил блокаду Ленинграда, принимал посильное участие в обороне города, за что был отмечен как “Житель блокадного Ленинграда” и “Ветеран Великой Отечественной войны”. В 1947–1953 гг. окончил лечебный факультет Военно-морской медицинской академии (ВММА). До 1957 г. служил на кораблях Тихоокеанского военно-морского флота военврачом. После демобилизации обучался в ординатуре по рентгенологии в “Ленинградском институте хирургического туберкулеза и костно-суставных заболеваний”. С 1959 по 1961 г. – младший научный сотрудник этого же института, где он познакомился с будущим академиком Г.А. Зедгенидзе. После

защиты кандидатской диссертации в 1968 г., написанной под руководством Г.А. Зедгенидзе, перешел в Институт медицинской радиологии АМН СССР в г. Обнинске, где возглавил отделение рентгенодиагностики патологии опорно-двигательной системы. Через два года в 1970 г. защитил диссертацию на звание доктора медицинских наук (руководитель Г.А. Зедгенидзе). С января 1974 г. по декабрь 1976 г. работал в должности старшего научного сотрудника Всесоюзного научно-исследовательского института физической культуры, участвовал в подготовке команды гребцов к Олимпийским играм 1980 г., которая стала чемпионом олимпиады. С 1977 по 1992 г. – руководитель диагностического отдела Центрального института физиотерапии и курортологии. С 1992 по 2015 г. работал в “Российском научном центре рентгенорадиологии”, где в 1994 г. ему было присвоено звание профессора по специальности “Лучевая диагностика, лучевая терапия”. П.Л. Жарков был высококвалифицированным специалистом в рентгенодиагностике воспалительных, опухолевых, дистрофических, диспластических заболеваний костно-суставной системы. Им опубликовано 350 научно-практических работ,



посвященных заболеваниям костно-суставной системы, он соавтор трех руководств по рентгенодиагностике, в том числе многотомного (том 3, совместно с Г.А. Зедгенидзе. М., 1984), автор 8 оригинальных монографий, посвященных различным видам патологии опорно-двигательной системы, среди которых: “Поясничные боли. Диагностика, причины, лечение” (П.Л. Жарков и др. М., 2001), “Остеохондроз и другие дистрофические изменения опорно-двигательной системы у взрослых и детей” (М., 2009), “Нарушения формирования (дисплазии) опорно-двигательной системы в повседневной практике врача” (М., 2012). Опираясь на разработки традиционной рентгенологии, разработал новые технологии углубленной дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных изменений костей, впервые исследовал не только костные структуры, но и мышечно-связочный аппарат, хрящевую ткань при целом ряде заболеваний, дегенеративно-дистрофических процессах. Разработал критерии определения эффективности лечения первичных и вторичных поражений скелета, в том числе онкологических. П.Л. Жарков вел изучение патогенеза асептического некроза кости, возмозностей и пределов клинической и лучевой диагностики дистрофических изменений связок, сухожилий, мышц. Доказал, что именно эти анатомические структуры являются основным источником болевой симптоматики в опорно-двигательной системе. Изучал особенности кровоснабжения и наличия болевых рецепторов в костях, хрящах, связках, сухожилиях, мышцах, анатомических образованиях сустава. Разработал классификацию нарушений развития (дисплазий), дистрофических изменений опорно-двигательной системы. Дал определение дисплазии в соответствии с ее патоморфологической сущностью. П.Л. Жарковым разработан целый ряд новых методик рентгенографии опорно-двигательной системы. Под его руководством защитилось 8 кандидатов и докторов медицинских наук. Наряду с научной работой П.Л. Жарков обладал талантом педагога, передавал свои опыт и знания молодым врачам, занимаясь преподавательской деятельностью в Ленинградском ГИДУВе, Российской медицинской академии последипломного образования, выездных учебных сессиях в областных и республиканских центрах Российской Федерации по практической диагностике патологии опорно-двигательной системы и по методикам рентгенографии опорно-двигательной системы. П.Л. Жарков наряду с научной постоянно вел практическую диагностическую работу, консультируя больных в РНЦПР, Московском центре

медицинской реабилитации. За заслуги в области развития отечественной рентгенологии Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов присвоил ему звание лауреата Почетного знака им. проф. Ю.Н. Соколова, награжден почетной грамотой министра здравоохранения РФ. Жизненным девизом П.Л. Жаркова было: “Не живи уныло, Не жалея что было, Не мечтай что будет, Береги что есть!”.

Жизненный путь П.Л. Жаркова тесно связан с рентгенологической школой академика Г.А. Зедгенидзе, который также занимался вопросами рентгенодиагностики заболеваний костно-суставной системы. Совместная научно-практическая работа привела П.Л. Жаркова в Институт медицинской радиологии Академии медицинских наук СССР в г. Обнинске, основателем и первым директором которого (1958–1973) был его учитель **академик Г.А. Зедгенидзе**. Г.А. Зедгенидзе окончил медицинский факультет Тбилисского университета (1927). В 1930 г. зачислен в аспирантуру Центрального рентгенорадиологического института в Ленинграде. В 1931–1941 гг. работал в 1-м Ленинградском медицинском институте, пройдя путь от ординатора до профессора. В 1934 г. он защитил кандидатскую, а в 1937 г. – докторскую диссертацию по фиброзной остеоидистрофии. В 1941 г. Г.А. Зедгенидзе – флагманский рентгенолог Военно-морских сил СССР, назначен начальником кафедры рентгенологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, где в то время учился П.Л. Жарков, – лекции профессора повлияли на выбор его будущей профессии. В 1956–1959 гг. Г.А. Зедгенидзе – начальник кафедры рентгенологии и радиологии ВМА им. С.М. Кирова. Среди основных работ – рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов (многие совместно с П.Л. Жарковым), желудочно-кишечного тракта, легких, методы рентгенологического исследования. Г.А. Зедгенидзе длительное время возглавлял Общество рентгенологов и радиологов СССР, руководил подготовкой диссертаций на соискание ученых степеней кандидата, доктора медицинских наук талантливых рентгенорадиологов, среди которых И.С. Амосов, А.Ф. Цыб, П.Л. Жарков, П.В. Власов, Ю.Г. Елашов; ныне здравствующие Л.Д. Линденбрaten, Р.И. Габуния, В.А. Куликов, Б.М. Астапов и др. Большинство из них прошли через его кафедру в Ленинграде и которых он затем собрал под свое крыло в Институте медицинской радиологии АМН СССР в г. Обнинске, создав там школу лучевых диагностов. Многие из его учеников в последующем возглавили отделы, кафедры лучевой диагностики ведущих институтов, создали собственные школы и определяли



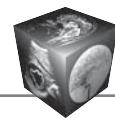
научно-практический прогресс отечественной рентгенологии на стыке двух веков.

Рентгенодиагностику заболеваний легких в Институте медицинской радиологии возглавлял **И.С. Амосов (1921–2008)**, руководивший отделом рентгенологии, занимавший пост заместителя директора по научной работе. В Великую Отечественную войну находился в отряде особого назначения в блокадном Ленинграде, где в это время переживал трудности осажденного города 13-летний подросток Павел Жарков. За боевые заслуги И.С. Амосов награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны, 10 медалями. В 1943 г. И.С. Амосов поступил в ВММА, где попал под обаяние Г.А. Зедгенидзе, что и определило его дальнейший путь. С 1948 г. его трудовая деятельность связана с кафедрой рентгенологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, где в 1954 г. он защитил кандидатскую диссертацию. В 1963 г. по приглашению Г.А. Зедгенидзе И.С. Амосов переехал в г. Обнинск, где в Институте медицинской радиологии АМН СССР 33 года занимался научно-практической деятельностью, защитив в 1967 г. докторскую диссертацию. Следует отметить, что Г.А. Зедгенидзе представил его диссертацию в ученом совете Академии медицинских наук СССР, располагавшемся тогда в здании Академии на ул. Солянка, состоящем из действующих академиков и член-корреспондентов АМН СССР, – так он был уверен в высоком качестве работы ученика! Работы И.С. Амосова по рентгенодиагностике заболеваний легких, сердечно-сосудистой системы, травматических поврежденных костно-суставного аппарата и злокачественных опухолей до сих пор не потеряли своей актуальности. Много лет он посвятил развитию новых рентгенологических методов исследования, создал аппарат “Рентгенополиграф ВРП 2/4” для оценки нарушений дыхательной функции легких. И.С. Амосов – автор более 200 научных работ, 2 монографий, 30 изобретений и более 40 рационализаторских предложений. Под его руководством защищено 5 докторских и 17 кандидатских диссертаций.

Рентгенодиагностикой заболеваний желудочно-кишечного тракта занимался **Павел Васильевич Власов (1929–2011)**, который в 1947 г. поступил в Красноярский медицинский институт, после окончания которого работал рентгенологом в г. Норильске. В 1958 г. окончил ординатуру по рентгенологии у С.А. Рейнберга, затем аспирантуру на кафедре рентгенодиагностики проф. Ю.Н. Соколова, защитил кандидатскую диссертацию. Избран по конкурсу в Институт медицинской

радиологии, где под руководством Г.А. Зедгенидзе защитил докторскую диссертацию. С 1973 г. руководил рентгенодиагностическим отделом Московского научно-исследовательского института рентгенодиагностики Минздрава РФ. С 1986 по 2001 г. П.В. Власов президент Российской ассоциации радиологов, главный рентгенолог Минздрава РФ, организатор первых ежегодных Российских научных форумов “Радиология” в Москве, которые затем развились во “Всероссийские национальные конгрессы лучевых диагностов”. При П.В. Власове Российская ассоциация радиологов стала полноправным членом Европейской ассоциации радиологов. П.В. Власов – автор более 400 научных и научно-популярных публикаций, в том числе 10 монографий, под его руководством защитилось 15 кандидатов и докторов наук. Своими работами он внес большой вклад в развитие отечественной рентгенологии, особенно в такие вопросы, как рентгенодиагностика в гастроэнтерологии и пульмонологии. Европейская ассоциация радиологов в 1999 г. в знак признания его заслуг наградила его высшей наградой Ассоциации – медалью им. Бориса Раевского. Научно-исследовательский институт рентгенодиагностики Минздрава РФ учредил памятную медаль им. П.В. Власова, которой награждаются рентгенологи, внесшие существенный вклад в развитие лучевой диагностики.

Одним из выдающихся последователей и учеников Г.А. Зедгенидзе был **А.Ф. Цыб (1934–2013)**, поступивший в 1961 г. в аспирантуру еще строящегося Института медицинской радиологии АМН СССР. В 1964 г. он защитил кандидатскую диссертацию и был зачислен младшим научным сотрудником в Институт медицинской радиологии. А.Ф. Цыб и П.Л. Жарков совместно занимались диагностикой опухолей костей, применяя новейший по тем временам метод рентгеноангиографии. В декабре 1978 г. после защиты докторской диссертации А.Ф. Цыб возглавил Институт медицинской радиологии (в последующем Медицинский радиологический научный центр Минздрава РФ). В 1979 г. ему присвоено звание профессора, 1986 г. он избран членом-корреспондентом АМН, а в 1991 г. – академиком РАМН по Отделению клинической медицины. А.Ф. Цыб – автор и соавтор более 500 научных работ, в том числе 29 монографий. Под его руководством подготовлено 29 докторов и 38 кандидатов медицинских наук. А.Ф. Цыб учредил памятную медаль в честь основателя Института академика Г.А. Зедгенидзе, был избран президентом Ассоциации радиологов СССР. Принимал участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, занимался исследова-



дованием ее последствий на окружающую среду и население.

Заслуги в области развития отечественной рентгенодиагностики отмечены Государственной премией в области науки и техники (1991), премией Правительства РФ в области науки и техники (1997). А.Ф. Цыб награжден правительственными наградами: “Заслуженный деятель науки РФ” (1994 г.), орденами “Знак Почета” (1986), Мужества (1998), “За заслуги перед Отечеством” III степени (2003). За заслуги перед отечественным здравоохранением Правительство РФ присвоило Медицинскому радиологическому научному центру Минздрава РФ имя А.Ф. Цыба.

Среди ныне здравствующих учеников Г.А. Зедгенидзе Л.Д. Линденбратен, Р.И. Габуния, В.А. Куликов, Б.М. Астапов, сыгравшие большую роль в становлении отечественной лучевой диагностики. **Л.Д. Линденбратен (род. в 1922 г.)** в 1940 г. поступил в Высшее военно-морское медицинское училище при ВММА. В 1941 г. их курс был направлен на Ленинградский фронт и участвовал в обороне Ленинграда. В сентябре 1945 г. Л.Д. Линденбратен окончил с отличием ВММА. С 1947 по 1956 г. работал врачом-рентгенологом клиники факультетской терапии ВММА, в рентгенологических отделениях клиник ВММА, где в то время заведовал кафедрой рентгенодиагностики Г.А. Зедгенидзе, который обратил внимание на перспективного специалиста. В 1950 г. Л.Д. Линденбратен защитил кандидатскую, а в 1954 г. под руководством Г.А. Зедгенидзе – докторскую диссертацию. В 1956–1959 гг. Л.Д. Линденбратен – старший преподаватель кафедры рентгенологии ВММА, заместитель начальника кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. В июле 1959 г. Леонид Давидович избирается заведующим кафедрой рентгенологии и радиологии 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова, которой руководил на протяжении 32 лет. Л.Д. Линденбратена часто можно было видеть в г. Обнинске, где он участвовал в научных конференциях, совместных научных разработках, навещал своего учителя. Под руководством Леонида Давидовича защищено 20 докторских и 80 кандидатских диссертаций. Список научных публикаций Леонида Давидовича включает 486 статей, более 20 монографий.

Р.И. Габуния в 1942 г. окончил с отличием среднюю школу, поступил в Закавказский институт инженеров железнодорожного транспорта. В 1943 г. добровольно ушел в Красную Армию, направлен в Краснодарское военное стрелково-минометное училище в Ереване. В 1944 г. воевал

на 1-м Украинском фронте, командовал минометным взводом. В 1945 г. был тяжело ранен и 2 мес находился на лечении в госпитале, где “заболел” медициной. В 1947 г. после увольнения из армии Р.И. Габуния поступил на лечебный факультет Тбилисского медицинского института. После окончания института – ординатура по рентгенологии. С 1955 по 1962 г. Р.И. Габуния – ассистент на кафедре рентгенодиагностики Тбилисского медицинского института, где и познакомился с Г.А. Зедгенидзе, который пригласил его попробовать свои силы в Институте медицинской радиологии, где он защитил докторскую диссертацию, возглавил отдел радиоизотопной диагностики. Р.И. Габуния и П.Л. Жарков совместно занимались оценкой эффективности остеосцинтиграфии и рентгенографии в диагностике патологии костно-суставной системы. В 1975 г. он приглашен академиком Н.Н. Блохиным в Онкологический научный центр, где сначала возглавил лабораторию радиоизотопной диагностики, а затем руководил отделом лучевой диагностики. За время творческой деятельности Р.И. Габуния опубликовал 325 печатных работ, в том числе монографии и руководства. Им получено 10 авторских свидетельств и 2 патента на изобретения. Под его руководством защищено 10 докторских и 33 кандидатские диссертации. В 2000 г. Р.И. Габуния принял участие в параде ветеранов на Красной площади в честь 55-й годовщины победы в Великой Отечественной войне.

Значительный вклад в развитие общей рентгенодиагностики, рентгеноурологии внес доктор медицинских наук, профессор **В.А. Куликов (род. в 1923 г.)**, бессменный руководитель отделения рентгенодиагностики Института медицинской радиологии на протяжении более чем 30 лет. Вопросы рентгенодиагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы в Институте развивал доктор медицинских наук, профессор **Б.М. Астапов**, отметивший недавно 90-летний юбилей. Б.М. Астапов, как и многие “орлы гнезда Института медицинской радиологии”, 25 лет отдал службе в Военно-морском флоте, дослужившись до полковника медицинской службы, руководил отделом Института, где проработал 26 лет. Им опубликовано 170 печатных работ и 3 монографии, сделаны изобретения.

Мы, тогдашние ординаторы и аспиранты Института медицинской радиологии, находились под неизгладимым впечатлением утренних конференций, где под председательством Г.А. Зедгенидзе обсуждались вопросы рентгенодиагностики различных заболеваний, разворачивались дискуссии между будущими патриархами рентге-



нологии по актуальным вопросам методик исследования, семиотических признаков заболеваний.

Выражая соболезнование родным и близким П.Л. Жаркова, память о котором будет жить в его сослуживцах, учениках, пациентах, отмечая его заслуги перед отечественной рентгенологией, вспомним его учителя, основавшего Институт и создавшего школу рентгенологов, аналога кото-

рой больше не будет; вспомним его безвременно ушедших коллег и соратников данной школы – вряд ли когда-нибудь в одном месте и одно время соберутся в таком количестве яркие таланты лучевой диагностики. Пожелаем здравствовать и долгие лета живым свидетелям прошлого Ленинградских, Московских кафедр, Института медицинской радиологии, подаривших отечеству яркие таланты рентгенологии.

**Котляров Петр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор –
ординатор, аспирант Института медицинской радиологии
Академии медицинских наук в 1967–1973 гг.**