

точно редкая патология, как три дополнительные патологически подвижные селезенки из обнаруженных шести дополнительных. Также диагностирован редчайший случай перекрута на одной ножке трех дополнительных мигрирующих селезенки, протекающий с клиникой острого живота. Особенностью же заболевания в конкретном случае является отсутствие в анамнезе выраженных клинических признаков данной патологии.

Литература

1. Белик О.В., Катеренюк И.М., Спиной Л.В., Наку В.Е. О добавочной селезенке. *Клінічна анатомія та оперативна хірургія*. 2010; 9 (4): 31–5.
2. Spector J.M., Chappell J. Gastric volvulus associated with wandering spleen in a child. *J. Pediatr. Surg.* 2000; 35: 641–2.
3. Steinberg R., Karmazyn B., Dlugy E., Gelber E., Freud E., Horev G. et al. Clinical presentation of wandering spleen. *J. Pediatr. Surg.* 2002; 37: E30.
4. Turhan A., Kapan S., Gonenc M., Dogan M., Aygun E. Wandering spleen: Report of two cases. *Intern. Med. Case Reports J.* 2010; 3: 19–22.
5. Ben Ely A., Zissin R., Copel L., Vasserma M., Hertz M., Gottlieb P. et al. The wandering spleen: CT findings and possible pitfalls in diagnosis. *Clin. Radiol.* 2006; 61: 954–8.
6. Carapinha Ch.P., Loveland J.A. Torsion of a wandering spleen. *SA Journal of Child Health.* 2010; 4: 54–5.

7. Chawla S., Boal D.K., Dillon P.W., Grenko R.T. Splenic torsion. *Radiographics.* 2003; 23: 305–8.
8. El Bouhaddouti H., Lamrani J., Louchi A., El Yousfi M., Aqodad N., Adilbrahimi A. et al. Torsion of a wandering spleen. *Saudi J. Gastroenterol.* 2010; 16: 288–91.
9. Ityel H., Granot Y., Vaknine H., Judich A., Shimonov M. Splenic torsion of a wandering spleen. *Isr. Med. Assoc. J.* 2011; 13: 119–20.

References

1. Belik O.V., Katerenyuk I.M., Spiney L.V., Naku V.E. About accessory spleen. *Klinichna anatomiya ta operativna khirurgiya.* 2010; 9 (4): 31–5 (in Ukrainian).
2. Spector J.M., Chappell J. Gastric volvulus associated with wandering spleen in a child. *J. Pediatr. Surg.* 2000; 35: 641–2.
3. Steinberg R., Karmazyn B., Dlugy E., Gelber E., Freud E., Horev G. et al. Clinical presentation of wandering spleen. *J. Pediatr. Surg.* 2002; 37: E30.
4. Turhan A., Kapan S., Gonenc M., Dogan M., Aygun E. Wandering spleen: Report of two cases. *Intern. Med. Case Reports J.* 2010; 3: 19–22.
5. Ben Ely A., Zissin R., Copel L., Vasserma M., Hertz M., Gottlieb P. et al. The wandering spleen: CT findings and possible pitfalls in diagnosis. *Clin. Radiol.* 2006; 61: 954–8.
6. Carapinha Ch.P., Loveland J.A. Torsion of a wandering spleen. *SA Journal of Child Health.* 2010; 4: 54–5.
7. Chawla S., Boal D.K., Dillon P.W., Grenko R.T. Splenic torsion. *Radiographics.* 2003; 23: 305–8.
8. El Bouhaddouti H., Lamrani J., Louchi A., El Yousfi M., Aqodad N., Adilbrahimi A. et al. Torsion of a wandering spleen. *Saudi J. Gastroenterol.* 2010; 16: 288–91.
9. Ityel H., Granot Y., Vaknine H., Judich A., Shimonov M. Splenic torsion of a wandering spleen. *Isr. Med. Assoc. J.* 2011; 13: 119–20.

Поступила 19.09.2014

ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ

© Л.А. БОКЕРИЯ, Б.Г. АЛЕКЯН, 2014

УДК 616.1-089:92Петросян

ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ: К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Ю.С. ПЕТРОСЯНА

Л.А. Бокерия*, Б.Г. Алекян

ФГБНУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» (директор – академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия), 121552, Москва, Российская Федерация

Для цитирования: *Анналы хирургии*. 2014; 5: 47–51

FROM THE ORIGINS TO OUR DAYS: TO THE 90TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF PROFESSOR Yu.S. PETROSYAN

L.A. Bockeria, B.G. Alekyan

A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery, 121552, Moscow, Russian Federation

Citation: *Annaly khirurgii*. 2014; 5: 47–51. (In Russ.)

* Бокерия Лео Антонович, доктор мед. наук, профессор, академик РАН и РАМН. E-mail: leoan@bakulev.ru
121552, Москва, Рублевское шоссе, 135.



Рис. 1. Ю.С. Петросян (1970 г.)

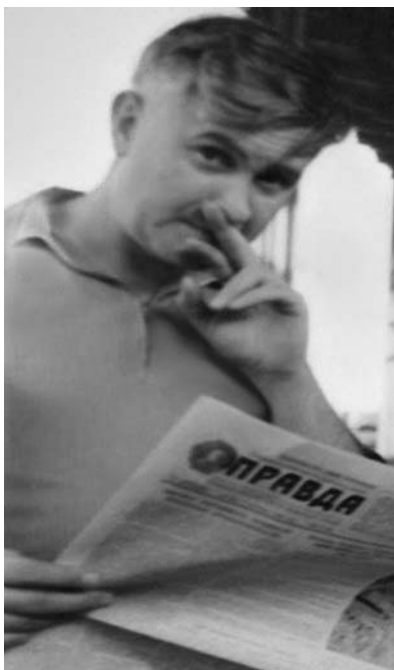
В отечественной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, как и в любой другой области науки, есть люди, без которых невозможно представить развитие и совершенствование медицины. Эти люди стояли у самых истоков развития кардиохирургии в нашей стране. Они были врачами, учеными, всецело предававшимися своей профессии, посвятившими жизнь тяжелому хирургическому труду. Одним из первых в когорте этих замечательных людей был профессор Юрий Самуилович Петросян (рис. 1).

Родился он 25 августа 1924 г. в Тбилиси. После окончания школы в 1940 г. поступил в медицинский институт.

Медицинская карьера Ю.С. Петросяна началась в 1947 г., когда отличника Тбилисского медицинского института направили работать на кафедру оперативной хирургии. По случайному, но, видимо, предопределенному свыше совпадению там же работал Владимир Иванович Бураковский, и эта встреча обернулась их дружбой на всю жизнь (рис. 2).

В 1948 г. Владимир Иванович Бураковский уезжает в аспирантуру в Ленинград, а Юрий Самуилович Петросян занимает его должность старшего лаборанта на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии Тбилисского института усовершенствования врачей. Оба они были учениками выдающегося хирурга профессора Давида Георгиевича Иоселиани и вспоминали о нем с большим трепетом и благодарностью. Д.Г. Иоселиани обратил внимание на талант и трудолюбие Юрия Петросяна, еще когда тот был студентом пятого курса. Ю. Петросяну было поручено вести практические занятия со студентами третьего курса. Именно на этих занятиях Юрий Самуилович познакомился со своей будущей супругой Мариеттой Викторовной, с которой они счастливо прожили сорок четыре года. На протяжении всех лет совместной жизни она была ему не просто женой, но и близким другом, соратником, разделявшим с ним нелегкую долю хирурга.

С 1949 по 1957 г. Юрий Самуилович получил огромный и неоценимый опыт хирурга в госпитале Закавказского военного округа, а далее в офицер-



а



б

Рис. 2. В.И. Бураковский (а) и Ю.С. Петросян (б) в студенческие годы

ском госпитале в Германской Демократической Республике. Он прошел путь от ординатора до начальника хирургического отделения.

В 1957 г. после демобилизации из Вооруженных сил СССР состоялась вторая встреча Юрия Самуиловича Петросяна и Владимира Ивановича Бураковского в Москве. Ю.С. Петросян был принят в аспирантуру во вновь созданном Институте грудной хирургии Академии медицинских наук СССР, а Владимир Иванович Бураковский — на должность руководителя группы хирургии врожденных пороков сердца Института хирургии им. А.В. Вишневского.

В 50-х годах XX столетия ученые из США А.Ф. Cournaud и D. Richards были номинированы на Нобелевскую премию «за открытие, связанное с катетеризацией сердца и патологическими изменениями в системе кровообращения». Они предложили Нобелевскому комитету включить в список соискателей и своего немецкого коллегу W. Forssmann, который в 1929 г. впервые в мире катетеризировал мочеточниковым катетером через свою локтевую вену полость сердца и ввел туда контрастное вещество. За этот эксперимент на себе молодой интерн университета был отлучен от кардиологии и всю жизнь посвятил урологии. Комитет принял предложение американских ученых, и в 1957 г. им была присуждена Нобелевская премия (рис. 3).

В эти же годы в СССР академик А.Н. Бакулев со своими учениками Е.Н. Мешалкиным и В.С. Савельевым начали также заниматься вопросами, связанными с катетеризацией сердца и ангиокардиографией при различных пороках сердца. Под руководством А.Н. Бакулева Е.Н. Мешалкин выполнил первые катетеризации в СССР и в 1953 г. защитил докторскую диссертацию, а через 6 лет докторскую диссертацию защитил В.С. Савельев.

Однако уже тогда А.Н. Бакулеву и его ученикам стало понятно, что этой проблемой должны заниматься не кардиохирурги, а другие специалисты,

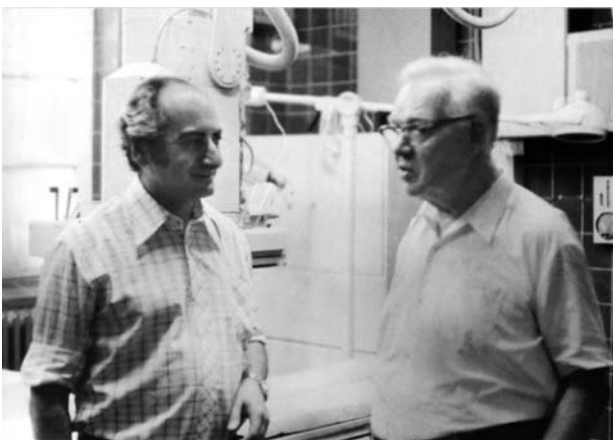


Рис. 3. Профессор Ю.С. Петросян и профессор W. Forssmann в Германии

которые должны овладеть методами катетеризации и ангиокардиографии. Были начаты поиски, и первым в плеяде таких людей оказался Ю.С. Петросян, который уже в аспирантуре освоил все существовавшие к этому времени методы катетеризации сердца и ангиокардиографии.

В 1959 г. по предложению директора Института профессора А.А. Бусалова Ю.С. Петросян был досрочно отчислен из аспирантуры и назначен младшим научным сотрудником рентгеновского отделения и исполняющим обязанности руководителя группы ангиографии и зондирования сердца, входящей в состав этого отделения. Велика заслуга в создании данной группы руководителя рентгеновского отделения известного советского рентгенолога профессора Марии Алексеевны Иваницкой, которая с огромным пониманием подошла к решению этого вопроса и создала все необходимые условия для начала изучения очень важной для страны и института проблемы. В группу вошли соратники Юрия Самуиловича Петросяна: Леонид Симонович Зингерман, Мария Петровна Богомолова и чуть позже — Валентин Григорьевич Странин.

В 1960-х годах большой вклад в развитие диагностики приобретенных пороков сердца внесли работы Юрия Самуиловича. В 1960 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Гемодинамика при митральном стенозе» под руководством профессора Колесникова, а в 1965 г. — докторскую диссертацию, посвященную изучению гемодинамики при ревматических пороках сердца.

В 1969 г. он опубликовал монографию «Катетеризация сердца при ревматических пороках». Необходимо отметить, что почти через сорок пять лет после издания монография не потеряла свою актуальность. Академик Иосиф Абрамович Кассирский в дарственной надписи на своей монографии «Звуковая симптоматика приобретенных пороков сердца» Юрию Самуиловичу прекрасно охарактеризовал его как «короля гемодинамики пороков сердца». Академик Александр Александрович Вишневский называл Юрия Самуиловича «сердечным хулиганом» за его способности свободно манипулировать в полостях сердца.

По инициативе директора Института профессора Сергея Алексеевича Колесникова в 1966 г. группа была преобразована в самостоятельную лабораторию внутрисердечных методов исследования. Сложность заключалась в том, что в стране тогда не было подобной лаборатории, достаточного опыта и технического оснащения. В связи с этим все проблемы приходилось решать практически с нуля, а большинство из них в процессе работы, впервые в истории кардиохирургической службы страны. В 1982 г. лаборатория была переименована в отделение рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов.



Рис. 4. Ю.С. Петросян с Л.А. Бокерия и В.П. Подзолковым в Финляндии

Следует особо отметить, что до создания самостоятельной лаборатории и даже на первых этапах ее организации диагностические исследования у больных с врожденными пороками сердца проводились кардиохирургами: Б.А. Константиновым, Г.И. Алексеевым, Ю.В. Евтеевым, В.П. Подзолковым, Ю.И. Бондаревым, Л.Р. Плотниковой, А.Я. Нежлукто, М.И. Гордоновой (рис. 4).

В 1966 г. в США W. Rashkind выполнил первую в мире операцию — баллонную атриосептостомию. Первая подобная эндоваскулярная операция в СССР была выполнена Юрием Самуиловичем в 1967 г. вместе с сотрудниками Института В.А. Гарибяном, Л.А. Тушмаловой (Бузиновой) и М.В. Затевахиной. Операция была выполнена у новорожденного ребенка с транспозицией магистральных артерий. Советский Союз в лице Института сердечно-сосудистой хирургии и Юрия Самуиловича Петросяна стал первой зарубежной страной, в которой была успешно применена закрытая атриосептостомия, о чем с благодарностью упоминал сам профессор W. Rashkind в 1973 г. в Вашингтоне во время советско-американского симпозиума.

Однако в 1967 г. в Советском Союзе, конечно же, не было соответствующего технического обеспечения, необходимого для эндоваскулярных операций. Работа проводилась с использованием обычной рентгеновской установки. Но для Юрия Самуиловича Петросяна и умелых рук врачей его команды не было ничего непреодолимого.

Шли годы, лаборатория успешно развивалась, наращивая опыт и пополняясь квалифицированными специалистами. Будучи пионером в разработке специальных рентгенохирургических методик исследования, Юрий Самуилович Петросян посвятил себя развитию нового направления в отечественной хирургии. Он внес неоценимый вклад в организацию и внедрение в широкую клиническую практику рентгеноконтрастных методов исследования сердца и сосудов. В отделении, руководителем которого он был, впервые в стране освои-

ли и внедрили в практику чрескожную пункцию артерий и вен по Селдингеру; чрескожную пункцию левого желудочка; транссептальную пункцию левого предсердия; катетеризационную биопсию миокарда. Он первым внедрил в практику отечественного здравоохранения и способствовал широкому клиническому распространению методики селективной коронарографии при ишемической болезни сердца. Именно он вместе с профессором Леонидом Симоновичем Зингерманом в 1970 г. выполнил первую в СССР прижизненную коронарографию, а в 1974 г. они опубликовали книгу «Коронарография».

Проблему диагностики заболеваний аорты и ее ветвей вместе с Юрием Самуиловичем Петросяном разрабатывал также Леонид Симонович Зингерман. В 1975 г. В.С. Савельев, Ю.С. Петросян, Л.С. Зингерман, А.В. Покровский, В.И. Прокубовский издали книгу «Ангиографическая диагностика заболеваний аорты и ее ветвей».

Кроме того, Юрий Самуилович успешно работал над проблемой диагностики врожденных пороков сердца. В 1970-е годы особую сложность представляла собой ангиокардиографическая диагностика врожденных пороков сердца. С уверенностью можно сказать, что отделение, возглавляемое Юрием Самуиловичем, являлось пионером в этой области в нашей стране. Велика заслуга в этом учеников Юрия Самуиловича А.В. Иваницкого и В.А. Гарибяна, исследования которых послужили основой для разработки различных аспектов в диагностике врожденных пороков сердца. Особое место в диагностике занимают пороки конотрункуса. В 1982 г. была издана книга «Пороки конотрункуса», авторами которой были Ю.С. Петросян, В.А. Бухарин и А.В. Иваницкий.

В области диагностики ишемической болезни сердца большой вклад внесли ученики Юрия Самуиловича Б.Е. Шахов, Б.Г. Алекаян, Н.Н. Кипшидзе, А.А. Мамедкулиева, Н.А. Чигогидзе, работы которых были посвящены изучению коронарного русла и сократительной функции миокарда у больных ишемической болезнью сердца (рис. 5).

Юрий Самуилович совместно с патриархами советской и российской эндоваскулярной хирургии И.Е. Рабкиным и В.И. Прокубовским одними из первых в стране озвучили понятие «рентгенохирургия» и доказали перспективность и высокую эффективность этого метода при лечении врожденных пороков сердца. Ю.С. Петросян первым в Советском Союзе внедрил в клиническую практику не только баллонную атриосептостомию по Рашкинду, но и ножевую по Парку (рис. 6). В 1982 г. он впервые в мире успешно выполнил спиральную эмболизацию врожденной коронарно-правожелудочковой фистулы, а в 1983 г. впервые в стране осуществил баллонную ангиопластику периферических стенозов легочной артерии. Годом позже



Рис. 5. Ю.С. Петросян с Б.Г. Алесяном и Т.Н. Саркисовой (1982 г.). Впервые в СССР в 1988 г. они выполнили транслуминальную баллонную вальвулопластику клапанного стеноза аорты у детей

Юрий Самуилович провел эмболизацию аортолегочных коллатеральных артерий при атрезии легочной артерии, а в 1985 г. выполнил баллонную ангиопластику коарктации аорты. Ю.С. Петросян первым в стране выполнил операцию по извлечению инородных тел из сердечно-сосудистой системы с помощью катетерной техники. В 1988 г. Юрий Самуилович вместе с Б.Г. Алесяном выполнили первую баллонную вальвулопластику клапанного стеноза аорты у детей (см. рис. 5).

Внедрение в клиническую практику метода селективной коронарографии явилось важным этапом в развитии хирургического лечения ишемической болезни сердца. Он позволил кардиохирургам шире использовать различные операции реваскуляризации миокарда у больных. За разработку и внедрение в клиническую практику метода хирургического лечения ишемической болезни сердца Юрий Самуилович Петросян вместе с профессорами В.И. Колесовым, Д.Г. Иоселиани, А.А. Бунатяном, Р.Н. Лебедевой, В.С. Работниковым, Б.В. Шабалкиным, А.М. Марцинкявичусом, Т.А. Сулингом, Е.В. Колесовым, В.П. Демиховым, М.Д. Князевым 25 октября 1988 г. были удостоены Государственной премии СССР в области науки и техники.

В 1984 г. за заслуги в развитии медицинской науки Юрию Самуиловичу было присвоено звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

Блестящий организатор, опытный специалист, высокоэрудированный ученый-исследователь, Ю.С. Петросян был неординарной личностью. Огромное обаяние, высокая культура в работе и в отношениях с людьми, скромность и принципиальность снискали глубокое уважение и лю-



Рис. 6. Встреча в Берлине Ю.С. Петросяна (второй слева) и И.Е. Рабкина (третий слева) с W. Portsmann (четвертый справа)



Рис. 7. Ю.С. Петросян с семьей

бовь коллег. Все, кто работал с Юрием Самуиловичем, благодарны судьбе за встречу с этим талантливым и необыкновенным человеком. Широкий научный кругозор и современное мышление привлекали к нему молодых специалистов.

Под руководством Юрия Самуиловича были защищены 35 кандидатских и 19 докторских диссертаций. Юрий Самуилович является автором 7 монографий и более 500 научных работ.

Помимо всего сказанного, необходимо отметить, что Юрий Самуилович был замечательным семьянином, хорошим мужем, прекрасным отцом и дедушкой (рис. 7).

В 1994 г. Юрий Самуилович ушел из жизни, не дожив до своего семидесятилетия чуть больше одного месяца. Для всех сотрудников Центра и тех, кто работал и знал Юрия Самуиловича, он навсегда остался образцом для восхищения и подражания, и память о нем сохранится в анналах медицинской истории и сердцах людей.

Поступила 22.09.2014