

© К.А.Папаян, Н.Д.Савенкова, 2016
УДК 616.61+616 - 053.2: 92 Папаян

К.А. Папаян¹, Н.Д. Савенкова¹

ВЫДАЮЩИЙСЯ ПЕДИАТР-НЕФРОЛОГ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ
НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АЛЬБЕРТ ВАЗГЕНОВИЧ ПАПАЯН
(к 80-летию со дня рождения)

¹Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Россия

K.A. Papayan¹, N.D. Savenkova¹

OUTSTANDING FIGURES PEDIATR-NEPHROLOG, HONORED SCIENTIST
OF THE RUSSIAN FEDERATION ALBERT VAZGENOVICH PAPAYAN
(dedicated to the 80 th anniversary)

¹the Saint-Petersburg Pediatric State Medical University, Russia

РЕФЕРАТ

В статье представлена врачебная, научная, педагогическая деятельность выдающегося педиатра-нефролога, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, заведующего кафедрой факультетской педиатрии Ленинградского педиатрического медицинского института/Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии Альберта Вазгеновича Папаяна (1936–2002).

Ключевые слова: выдающийся педиатр-нефролог, Альберт Вазгенович Папаян.

ABSTRACT

The editorial presents medical, scientific, pedagogical Outstanding figures pediatric- nephrology , honored scientist of the Russian Federation, Head of the Department Faculty Pediatrics of the Leningrad Pediatric Medical Institute/ Saint-Petersburg State Pediatric Medical Academy Albert Vazgenovich Papayan (1936–2002).

Key words: Outstanding figures of pediatric-nephrology Albert Vazgenovich Papayan.

Альберт Вазгенович Папаян (1936–2002) – доктор медицинских наук профессор, выдающийся педиатр-нефролог, известный ученый, академик Российской академии естественных наук (РАЕН), заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой факультетской педиатрии с курсом нефрологии (1974–2002 гг.) Ленинградского педиатрического медицинского института (ЛПМИ)/ Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии (СПбГПМА) (фото 1).

После окончания Ленинградского педиатрического медицинского института с 1960 по 1963 г. А.В. Папаян работал врачом-педиатром и преподавателем медицинского училища в г. Сыктывкаре Коми АССР. С 1963 по 1966 г. Альберт Вазгенович обучался в аспирантуре на кафедре госпитальной педиатрии ЛПМИ, возглавляемой лауреатом Ленинской премии, заслуженным деятелем науки

РСФСР, академиком АМН СССР Александром Федоровичем Туром.

В 1967 г. Альберт Вазгенович Папаян был избран на должность ассистента, в 1969 г. – доцента, с 1974 по 2002 г. – заведующим кафедрой факультетской педиатрии ЛПМИ, в дальнейшем СПбГПМА.

Под руководством проф. А.В. Папаяна кафедра факультетской педиатрии ЛПМИ приобрела статус одной из ведущих в стране педиатрических кафедр обучения студентов и преподавателей ФПК, первичной специализации и усовершенствования педиатров по нефрологии, обучения педиатров в клинической ординатуре по нефрологии. Проф. А.В. Папаян в ЛПМИ возглавлял работу деканата иностранных студентов (1969–1985 гг.), факультета повышения квалификации преподавателей (1986–1992 гг.), проректор по международным связям (1999–2002 гг.) в СПбГПМА.

Приоритетное научное направление по изучению системы гемостаза при заболеваниях почек, сформированное в стенах ЛПМИ, связано с именем проф. А.В. Папаяна. Профессор А.В. Папаян

Папаян К.А. 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. Тел.: 416-52-86, E-mail: Papayan@inbox.ru

был верным учеником и последователем научной педиатрической школы по гематологии академика АМН СССР А.Ф. Тура.

В 1966 г. А.В. Папаян успешно защитил диссертацию ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Изучение свертывающей и анти-свертывающей системы крови у здоровых детей и при некоторых заболеваниях системы крови», выполненную под руководством заслуженного деятеля науки РСФСР, академика А.Ф. Тура и кандидата биологических наук М.А. Котовщиковой, за диссертацию Президиум АМН СССР присудил ему премию имени академика АМН М.С. Маслова.

В 1974 г. А.В. Папаян блестяще защитил диссертацию доктора медицинских наук на тему «Внутрисосудистое свертывание в патогенезе заболеваний почек у детей», выполненную при научном консультировании академика А.Ф. Тура, проф. З.Д. Федоровой, проф. А.В. Цинзерлинга. Результаты диссертационной работы расширили представление о патогенезе диссеминированного внутрисосудистого свертывания в эксперименте и клинике, с новых научных позиций представили патогенез гломерулонефритов и острой почечной недостаточности, обосновали антикоагулянтную, антиагрегантную, фибринолитическую терапию. Фундаментальное исследование А.В. Папаяна внесло существенный вклад в науку, определило приоритет нового научного направления, способствовало дальнейшему развитию отечественной педиатрической нефрологии.

Под руководством проф. А.В. Папаяна научные исследования по актуальным проблемам нефрологии, гематологии, пульмонологии, иммуногенетики осуществлялись в стенах ЛПМИ, СПбГПМА (1974–2002 гг.) в плодотворном сотрудничестве



Фото 2. Выступление проф. А.В. Папаяна на Конгрессе педиатров-нефрологов (2000 г.).



Фото 1. Альберт Вазгенович Папаян (04.02.1936–10.08.2002).

с ведущими лабораториями: физиологии почки и водно-солевого обмена Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, возглавляемой академиком РАН Ю.В. Наточиным; свертывания крови Российского научно-исследовательского института гематологии и трансфузиологии, возглавляемой проф. З.Д. Федоровой, проф. Л.П. Папаян; иммуногенетики Российского научно-исследовательского института гематологии и трансфузиологии, возглавляемой проф. Л.Д. Серовой; клинической иммунологии и морфологии НИИ нефрологии (руководители: проф. С.И. Рябов, проф. А.В. Смирнов) Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова; молекулярной генетики человека СПбГПМА и лабораторией молекулярной генетики Петербургского института ядерной физики РАН, возглавляемой проф. Е.И. Шварцем [1–4].

Приоритетны результаты научных работ, выполненных под руководством проф. А.В. Папаяна (1974–2002), по исследованию роли сосудистотромбоцитарного, плазменно-коагуляционного звеньев гемостаза при заболеваниях почек (гломерулонефрит, нефротический синдром, васкулит Шенлейна–Геноха, гемолитико-уремический синдром) у детей. Впервые в отечественной педиатрии установлены дефицит антитромбина III в плазме и антитромбинурия у детей с нефротическим синдромом, отмечена корреляция с выраженной гипоальбуминемией и протеинурией. Научно обоснована стратегия противотромботической терапии у детей

с нефротическим синдромом. Существенное научное и практическое значение имели результаты исследований калликреин-кининовой, свертывающей и фибринолитической систем у детей с гломерулонефритом (1975–1985 г.).

Главы, написанные А.В. Папаяном в 5 руководствах и 7 диссертациях, выполненных под руководством А.В. Папаяна, посвящены решению проблем нарушений системы гемостаза и терапии нефрита при васкулите Шенлейна–Геноха.

В работах проф. А.В. Папаяна и проф. Э.К. Цыбулькина (1979) показано, что в основе возникновения и развития ДВС-синдрома лежат морфофункциональные изменения сосудистого русла. Процесс этот стадийный, каждый этап его характеризуется специфическим включением отдельных компонентов системы гемостаза: тромбоцитарного, коагуляционного, фибринолитического и антикоагулянтного. Разработана классификация ДВС-синдрома у детей (1982).

Одним из важных научных направлений школы проф. А.В. Папаяна, проф. Л.Д. Серовой (1979–1995 гг.) являлось изучение иммуногенетических аспектов заболеваний почек у детей. Результаты 5 диссертационных исследований позволили предположить наличие генетической предрасположенности и участие системы HLA в формировании клинко-морфологического полиморфизма гломерулонефритов, нефротического синдрома (НС) с атопией.

Изучение возрастных особенностей функции почек в норме и патологии, водно-солевого обмена, влияния диуретиков на почки у детей проводилось на кафедре факультетской педиатрии под руководством педиатра-нефролога, академика РАЕН А.В. Папаяна и физиолога, академика РАН Ю.В. Наточина (1974–2000 гг.). В серии диссертационных работ впервые показаны возрастные особенности экскреции натрия, калия, кальция, магния, регуляции кислотно-основного состояния, особенности действия диуретиков различного механизма у здоровых и детей с патологией почек. Впервые показаны особенности ионорегулирующей и осморегулирующей функции почек у детей с ночным энурезом. Проведено контролируемое исследование эффективности терапии десмопрессином ночного энуреза у детей (1997 г.). Разработана и предложена классификация энуреза у детей (1998 г.)

Приоритетным научным направлением школы А.В. Папаяна оставалось многоплановое изучение нефротического синдрома, первичного и вторичного гломерулонефрита у детей. В результате

диссертационных исследований (1984–1996 гг.) разработана и внедрена в практику классификация нефротического синдрома у детей (1995, 1996 г.). Доказано по результатам контролируемого исследования, что при терапии дебюта нефротического синдрома (НС) у детей курсом 2 мес возникают рецидивы в течение одного года достоверно чаще, чем при терапии 3 мес (1996 г.). Разработан новый клинический протокол, предусматривающий рациональные схемы терапии дебюта, рецидивирующего и часто рецидивирующего, гормонозависимого и со стероидной токсичностью НС (1996–1997 гг.).

Результаты исследования состояния гипопитуитарно-гонадной системы у детей с НС, получающих глюкокортикоидную и цитостатическую терапию, обосновали показания к назначению терапии алкилирующими агентами (1985–1988 гг.). Определены типы гиперлиппротеинемии и липидурии при различных морфологических вариантах нефротического синдрома у детей (1994 г.).

Подробно изучен и описан в педиатрической литературе врожденный и инфантильный нефротический синдром. Оценена выживаемость пациентов с нефротическим синдромом (с минимальными изменениями) гормоночувствительным и гормонозависимым, рецидивирующим и часто рецидивирующим течением, показана 5-, 10-, 15-, 20-летняя выживаемость детей в 100% (1996 г.). В совместных с институтом нефрологии СПбГМУ исследованиях показаны особенности субпопуляционного состава лимфоидного инфильтрата ткани почек у детей с IgA-, IgM-нефропатией, мезангио-пролиферативным гломерулонефритом (1998 г.).

В диссертационных работах на соискание ученой степени канд. мед. наук, выполненных под руководством проф. А.В. Папаяна, монографиях решены актуальные вопросы этиологии и лечения пиелонефрита, обструктивной уропатии и обструктивной нефропатии. Разработана и предложена для практического применения классификация органических и функциональных обструкций, обструктивных нефропатий в детском возрасте (1999 г.).

Научное направление по исследованию молекулярно-генетических нарушений и механизмов артериальных и венозных тромбозов получило развитие на кафедре факультетской педиатрии СПбГПМА (проф. А.В. Папаян) в лаборатории молекулярной генетики СПбГПМА и Петербургского института ядерной физики РАН (проф. Е.И. Шварц), лаборатории свертывания крови РНИИ гематологии и трансфузиологии (проф. Л.П. Папаян).

Одним из важных научных направлений педиатрической школы А.В. Папаяна является разработка проблемы острой почечной недостаточности (ОПН) у детей. В этиологической классификации ОПН у детей показаны возрастные особенности (1988, 1991 г.).

Многие проблемы гемолитико-уремического синдрома (ГУС) у детей были решены в новаторских работах А.В. Папаяна (1969–1995 гг.). В результате научных исследований А.В. Папаяна доказаны роль внутрисосудистого свертывания в патогенезе, особенности этиологической структуры, морфологических изменений, гетерогенность типичных и атипичных вариантов, разработана классификация, обоснована диагностическая и лечебная тактика ГУС у детей [1, 2]. В.В. Левановичем, А.В. Папаяном (1981) обоснована стратегия ранней диализной терапии ГУС у детей. Впервые в стране в диссертационной работе Е.А. Панкова «Исходы гемолитико-уремического синдрома у детей» (1995), выполненной под руководством А.В. Папаяна, получены данные о функциональном состоянии почек в ближайшем и отдаленном анамнезе больных [1, 2].

Актуальные задачи истории педиатрии и организации практического здравоохранения были рассмотрены в диссертациях, выполненных и защищенных в стенах ЛПМИ.

В 1974 г. проф. А.В. Папаян назначен главным внештатным детским нефрологом Ленинграда, далее Санкт-Петербурга. Профессором А.В. Папаяном много сил и энергии отдано организации специализированной детской нефрологической службы Санкт-Петербурга и становлению детской нефрологии в России. В организации специализированной педиатрической нефрологической службы Санкт-Петербурга проф. А.В. Папаян проявил энергичность и смелость организатора, мудрость руководителя, высокий профессионализм.

Главному внештатному детскому нефрологу А.В. Папаяну (1974–2002) принадлежит заслуга в организации специализированной педиатрической нефрологической службы Ленинграда/Санкт-Петербурга (разработка положений и организационной схемы, предусматривающей этапность и преемственность всех звеньев – поликлиника – круглосуточный и дневной стационар – санаторий – отделение гемодиализа); в открытии специализированной нефрологической клиники в ЛПМИ (1974), в открытии дневного (однодневного) нефрологического стационара (1987); в определении функциональных обязанностей педиатров-нефрологов всех звеньев и часовой нагрузки

районных нефрологов; введение единой системы годовых отчетов работы стационара, поликлиники, санатория по классификации ВОЗ; в разработке программы и технологии аккредитации всех звеньев детской нефрологической службы (1995); в организации обучения педиатров по нефрологии (первичная специализация и усовершенствование по нефрологии), занятия городской школы педиатра-нефролога на базе кафедры СПбГПМА, обучения в клинической ординатуре по нефрологии (1997 г.) [1, 2].

Педиатрия для А.В. Папаяна стала делом жизни, которому он посвятил всего себя. Светлый образ учителя, ученого, врача и замечательного человека проф. А.В. Папаяна воссоздают воспоминания о нем учеников и коллег, родных.

Выдающийся физиолог, академик РАН Ю.В. Наточин (2006 г.) писал о профессоре А.В. Папаяне: «Он оставил нам труды по педиатрии, нефрологии, гематологии. Судьба подарила ему дар клинициста в сочетании с истинным интересом, искренним уважением и благоговением перед высокой миссией науки, необходимостью осуществления во благо пациентов и студентов тесной связи фундаментальной науки и клинической практики. Особую радость Альберту Вазгеновичу доставляли успехи клинко-физиологических исследований, которые завершались не только проникновением в механизмы заболевания, но и появлением нового и эффективного способа лечения» [1].

Ректор СПбГПМУ В.В. Леванович (1999–2015 гг.) в своей речи отмечал: «Мой друг и учитель Альберт Вазгенович Папаян обладал божественным даром врачевания, культурой научных исследований и внутренним магнетизмом, привлекавших к нему соратников, учеников и друзей. В Альберте Вазгеновиче горел неугасимый огонь памяти о своих учителях, он отечески заботился о своих учениках, бескорыстно оказывая им помощь и поддержку» [1].

«Специально следует обратить внимание на школу нефрологов, которую создал проф. А.В. Папаян (Санкт-Петербург), связавший гематологию и нефрологию. Он много сделал для развития и становления детской нефрологии в России» [5].

«Мне, Н.Д. Савенковой, выпала честь быть среди учеников и последователей школы выдающегося ученого. Педиатрическая школа проф. А.В. Папаяна не просто профессиональна, но и школа жизни. Много молодых сердец, вступающих в профессиональную жизнь врача и ученого, обогрел его педагогический талант. Светлая память о прекрасном человеке, дорогом учителе

Альберте Вазгеновиче Папаяне, на плечах которого мы – ученики возвысились, навсегда останется в наших сердцах. Наши боль и скорбь по поводу безвременной утраты стоят рядом с гордостью быть его учениками» [4].

«Я благодарна и признательна Альберту Вазгеновичу за то, что моим профессиональным делом стала педиатрическая нефрология и гематология. Память о своем отце и учителе храню в дорогих для меня воспоминаниях», – отметила К.А. Папаян.

Проф. А.В. Папаяном создана и плодотворно работает петербургская педиатрическая нефрологическая научная школа, которая получила всеобщее признание. Под руководством профессора А.В. Папаяна подготовлены и защищены 62 диссертации кандидата медицинских наук, при научном консультировании – 1 диссертация доктора медицинских наук. Считаю за честь и долг сохранить и продолжить лучшие традиции научной школы проф. А.В. Папаяна.

Профессор А.В. Папаян – автор 14 монографий, глав в 14 руководствах, более чем 360 публикаций.

Посвященные актуальным проблемам педиатрической нефрологии книги проф. А.В. Папаяна и соавт. хорошо известны (цитируется по [2]):

В.И. Наумова, А.В. Папаян. Почечная недостаточность у детей. Л.: Медицина, 1991; 288.

И.В. Маркова, М.В. Неженцев, А.В. Папаян. Лечение заболеваний почек у детей. СПб.: Сотис, 1994; 400.

Клиническая нефрология детского возраста. Руководство для врачей. Под ред. А.В. Папаяна. СПб.: Сотис, 1997; 718.

Клиническая нефрология детского возраста. Руководство, переизданное и дополненное. Под ред. А.В. Папаяна, Н.Д. Савенковой. СПб.: Левша. Санкт-Петербург, 2008; 600.

А.В. Папаян. Энурез у детей. СПб.: Фолиант, 1998; 88.

Н.Д. Савенкова, А.В. Папаян. Нефротический синдром в практике педиатра. СПб.: Эскулап, 1999; 256.

А.В. Папаян, И.С. Стяжкина. Неонатальная нефрология. СПб.: Питер, 2002; 448.

Альберт Вазгенович Папаян являлся активным участником и организатором Российских и международных конгрессов, конференций педиатров, гематологов, нефрологов, членом Международной ассоциации педиатров-нефрологов и Всемирной ассоциации нефрологов.

А.В. Папаян, будучи организатором и президентом I Конгресса педиатров-нефрологов России, проходившего в Санкт-Петербурге в 1996 г., предложил учредить «Ассоциацию педиатров-нефрологов России». Проф. А.В. Папаяном (1996) впервые в стране была учреждена «Ассоциация педиатров-нефрологов Северо-Запада России», проф. А.В. Папаян избран ее президентом. После его смерти учениками и последователями, представителями 8 регионов страны, учреждена и работает «Ассоциация педиатров-нефрологов им. проф. А.В. Папаяна» (2003).

Альберт Вазгенович Папаян в течение многих лет вел большую научно-общественную работу как член Всероссийской проблемной комиссии по нефрологии, член проблемной комиссии «Болезни почек у детей» научного совета РАМН, президент «Ассоциации педиатров-нефрологов Северо-Запада России», член редколлегии БМЭ, журналов «Российский вестник перинатологии и педиатрии», «Нефрология», член президиума «Союза педиатров России», главный внештатный детский нефролог Ленинграда/Санкт-Петербурга, член специализированного ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в СПбГПМА.

За заслуги в деле развития отечественной педиатрической науки, высшего профессионального образования, здравоохранения проф. А.В. Папаян удостоен звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (1997), избран академиком РАЕН (1998), награжден орденом Дружбы народов (1983), серебряной медалью РАЕН «За развитие медицины и здравоохранения» (2001).

Заслуженный деятель науки РФ, проф. А.В. Папаян вошел в историю отечественной педиатрии как выдающийся ученый, сформировавший петербургскую педиатрическую нефрологическую научную школу, как педагог, воспитавший несколько поколений педиатров, педиатров-нефрологов, как врач, вернувший здоровье и радость жизни больным детям.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Материалы конференции педиатров-нефрологов, урологов Северо-Западного-Федерального округа. «Посвящается 70-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ Альберта Вазгеновича Папаяна» Санкт-Петербург, СПб., 3 февраля 2006; 80 [Materialy konferencii peditrov-nefrologov, urologov Severo-Zapadnogo-Federal'nogo okruga. «Dedicated to the 70th anniversary of the honored worker of science of the Russian Federation Albert Vazgenovich Papayan». Sankt-Peterburg, SPb., 3 fevralja 2006; 80]

2. Леванович ВВ, Савенкова НД. Педиатрическая нефрологическая школа заслуженного деятеля науки РФ, академика РАЕН, профессора Альберта Вазгеновича Папаяна. Клиническая нефрология детского возраста. Руководство для врачей.

Левша. Санкт-Петербург, СПб., 2008; 9-18 [Levanovich VV, Savenkova ND. Pediatric Nephrology School of Honored Worker of Science, Academician of RAEN, Professor Albert Vaznenovich Papayan. Rukovodstvo dlja vrachej. SPb., Levsha. Sankt-Peterburg. 2008; 9-18]

3. Леванович ВВ, Савенкова НД. Вклад заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Альберта Вазгеновича Папаяна в развитие отечественной педиатрии. *Педиатр* 2011;1: 5-14 [Levanovich VV, Savenkova ND. Contribution Honored Scientist of the Russian Federation, Professor Albert Vazgenovich Papayan in the development of domestic Pediatrics. *Pediatr* 2011;1: 5-14]

4. Савенкова НД. Памяти учителя – заслуженного деятеля науки Российской Федерации Альберта Вазгеновича Папаяна. *Нефрология* 2011;15 (1):111-113 [Savenkova ND. In memory of the teacher – the honored worker of science of the Russian Federation Albert Vazgenovich Papayan. *Nefrologija* 2011; 15 (1):111-113]

5. Детская нефрология: Руководство для врачей. Под ред. М.С. Игнатовой. ООО «Медицинское информационное агентство», М., 2011; 696 [Detskaya nefrologiya: Rukovodstvo dlya vrachej. Pod red. M.S. Ignatovoy. M.: ООО «Meditsinskoe informatsionnoe agenstvo» 2011; 696]

Сведения об авторах

Савенкова Надежда Дмитриевна
194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Санкт-

Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. Зав. каф. факультетской педиатрии, д.м.н., профессор. Тел.: 416-52-86, E-mail: Savenkova.n.spb@mail.ru

Savenkova Nadezda Dmitrievna
194100, Saint-Petersburg, 2 Litovskaya St. Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. Head of department Faculty pediatrics, professor. Tel. 416-52-86

Папаян Карина Альбертовна

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. Доцент каф. факультетской педиатрии, к.м.н. Тел.: 416-52-86, E-mail: Papayan@inbox.ru

Papayan Karina Albertovna

194100, Saint-Petersburg, 2 Litovskaya St. Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. Docent of department Faculty pediatrics. Tel. 416-52-86

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Поступила в редакцию: 15.12.2015 г.

Принята в печать: 18.03.2016 г.