

ФАТЕНКОВУ ВЕНИАМИНУ НИКОЛАЕВИЧУ – 75 лет



Вениамин Николаевич Фатенков — профессор, известный ученый-кардиолог и Заслуженный врач России, родился 1 декабря 1937 г в селе Платоновка Приморского края.

В 1961 г с отличием окончил лечебно-профилактический факультет Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова. Со студенческих лет начал заниматься научно-исследовательской работой под руководством заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Шестакова С. В., которого по праву можно назвать основоположником кардиологической школы в Самаре. В 1963 г Фатенков В. Н. впервые в СССР обнаружил аутоаллергические реакции у больных инфарктом миокарда. Многочисленные экспериментальные исследования подтвердили это явление. По этой проблеме Фатенков В. Н. защитил кандидатскую и докторскую диссертации, в которых детально описал морфологические и гистохимические изменения в миокарде при экспериментальном инфаркте миокарда. Они характеризовали аутоиммунное воспаление в участках миокарда, удаленных от зоны некроза. Была подтверждена классическая триада: некроз, воспаление, формирование рубца. Он также разработал схему противовоспалительной терапии при этом заболевании и доказал ее эффективность.

Основным направлением научной деятельности на доверенной ему в 1970 г кафедре пропедевтической терапии тогда еще Куйбышевского медицинского института стало изучение заболеваний сердечно-сосудистой системы. В те годы, чтобы кафедру возглавил 32-летний ученый, считалось ЯВЛЕНИЕМ...

Он всячески стремился создать необходимые условия для научно-исследовательской деятельности: оснастил кафедру самыми современными аппаратами диагностики, различными приборами для проведения сложных исследований — велоэргометрии, поликардиографии, фонокардиографии, тетраполярной грудной реографии; внедрил принципиально новые лабораторные методики. Было начато сотрудничество со специалистами по вычислительной технике и разработаны программы компьютерной обработки полученных данных. Кафедра одна из первых в институте была оснащена компьютерами.

Профессор Фатенков В. Н. предлагает своим сотрудникам изучить центральную гемодинамику и фазовую структуру сердечного цикла у больных с постинфарктным кардиосклерозом, ожирением, аортальными пороками сердца, сочетанными митральным пороком, тиреотоксикозом, ИБС, осложненной аритмиями и гемиблоками, вегето-сосудистой дистонией, инфарктом миокарда. Все исследования

убедительно доказали нарушения и гемодинамики, и фазовой структуры сердечного цикла, а главным образом — диастолической функции сердца.

Полученные данные соответствовали существовавшим стандартам кардиологии того времени. Но они касались только изменений ударного объема и длительности фаз — косвенных показателей биомеханики. Детально анализируя все выполненные работы, Фатенков В. Н. пришел к твердому убеждению — начальные нарушения функции сердца развиваются в диастолу, но не в систолу, как было принято в литературе того времени. Он изучил анатомическую структуру сердца по работам зарубежных и отечественных авторов, сам многократно препарировал сердца животных и убедился в наличии трех мышечных слоев, образующих стенки желудочков. Мышцы сердца поперечно-полосатые. Следовательно, существующее мнение: систола — сокращение мышц, диастола — расслабление, противоречит общепризнанному закону функции поперечно-полосатых мышц.

Во второй половине 70-х годов Фатенков В. Н. после многочисленных экспериментов сформулировал положения оригинальной теории биомеханики сердца, в которой он предлагал совершенно новый взгляд на его работу. Не боясь противостать общепринятому мнению, что диастола сердца — это пассивное расслабление миокарда, Вениамин Николаевич предложил по-иному взглянуть на сердечные сокращения, доказывая, что и систола, и диастола являются активными процессами, происходящими в результате работы различных мышечных слоев сердечной мышцы.

Работы профессора Фатенкова В. Н. и его коллег открыли новое понимание механизмов различных заболеваний сердца. Так, к примеру, именно нарушения диастолы стали рассматриваться как основной фактор, приводящий к недостаточности кровообращения. Вслед за этим изменились и подходы к лечению больных.

Следующим этапом стало изучение биомеханики малого круга по реопульмонограмме легочной артерии, которую регистрировали на полиграфах. Фатенков В. Н. предложил будущим авторам проводить комплексное исследование больных с применением анализа апекскардиограмм, реопульмонограмм и эхокардиограмм. Были описаны биомеханика сердца и малого круга у больных постинфарктным кардиосклерозом, осложненным хронической сердечной недостаточностью. Сотрудники кафедры выявили четкую корреляцию нарушений биомеханики левого желудочка и малого круга кровообращения при прогрессировании ИБС и развитии хронической сердечной недостаточности и установили новые количественные диагностические критерии этих состояний.

С 1996 г Фатенков В. Н. приступил к разработке компьютерного анализа биомеханики артерий большого круга. Детальный анализ данных литературы по анатомической структуре артерий различного типа, их механической активности, формированию пульсовой волны и артериального давления показал основную роль артерий по перемещению крови. Под руководством Фатенкова В. Н. был разработан метод компьютерной сфигмографии. Было установлено различие фазовой структуры и биомеханики, зависящее от строения артерий: возрастание пропульсивной функции от центра к периферии.

На протяжении 80-х и 90-х годов Фатенков В. Н. являлся членом Правления ВНОК. Более 30 лет он возглавлял кафедру пропедевтической терапии СамГМУ. Он сам и его коллеги смогли внести ясность во множество сложных, до сих пор нерешенных вопросов в диагностике и лечении ряда

сердечно-сосудистых заболеваний; а сотни пациентов, которым удалось помочь, благодарны опытным, грамотным врачам, работавшим и продолжающим работать на кафедре.

Результаты исследований представлялись на всех кардиологических конференциях и конгрессах в СССР и Российской Федерации, а также за рубежом. Профессор Фатенков В. Н. с сотрудниками являются авторами более 3000 работ в различных изданиях, авторами свыше 100 рационализаторских предложений. Последние десятилетия были очень плодотворны для кафедры. Под руководством Фатенкова В. Н. защищены 10 докторских и 40 кандидатских диссертаций, изданы 21 монография, получены патенты на 8 изобретений.

С 2000 по 2004 гг. Фатенков В. Н. интенсивно занимается методической работой: издан ряд учебных пособий для студентов медицинских вузов. В результате этой работы им подготовлен и издан в 2008 г. учебник «Внутренние болезни» для студентов медицинских вузов, одобренный учебно-

методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.

Вениамин Николаевич Фатенков — признанный учёный, влюбленный в науку, грамотный, чуткий врач, талантливый организатор, необыкновенно эрудированный человек. У него за плечами — долгая и самоотверженная работа в терапевтических клиниках; тяжелые больные, которым он помогал справляться с недугом; сотни монографий, изученных от корки до корки; научные проблемы, на которые он искал ответы и находил решения.

Коллектив кафедры пропедевтической терапии Самарского государственного медицинского университета считает большой честью работать рядом с таким талантливым ученым и врачом как Вениамин Николаевич, и желает ему дальнейших успехов и крепкого здоровья!

Редакция Российского кардиологического журнала присоединяется к поздравлениям и желает Вениамину Николаевичу радости жизни и творчества на благо России!

ГОВОРИНУ АНАТОЛИЮ ВАСИЛЬЕВИЧУ — 60 лет



29 декабря 2012 г. исполняется 60 лет заведующему кафедрой факультетской терапии, Заслуженному врачу РФ, доктору медицинских наук, профессору, ректору Читинской государственной медицинской академии Говорину Анатолию Васильевичу.

Говорин А. В. родился в с. Нер-Завод Читинской области. После окончания лечебного факультета Читинского государственного медицинского института работал в городской клинической больнице № 1 врачом-ординатором в кардиологическом отделении, а с сентября 1979 г. — ассистентом кафедры госпитальной терапии. В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Клинико-диагностическое значение экскреции гликозаминогликанов и фукозосодержащих гликопротеинов при остром инфаркте миокарда» в ММА им. И. М. Сеченова. С апреля 1989 г. возглавляет кафедру факультетской терапии Читинской государственной медицинской академии. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Нестабильная стенокардия: вопросы патогенеза и принципы фармакотерапии с учетом психопатологических нарушений» и в этом же году получил звание профессора.

В мае 1999 г. избран на должность ректора Читинской государственной медицинской академии. С 2007 года — председатель Совета ректоров вузов Забайкальского края.

Говорин А. В. много лет занимается проблемой психосоматических взаимоотношений в кардиологии: в своих исследованиях он выявил распространенность и характер психопатологических нарушений у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью, установил негативное влияние тревожно-депрессивных расстройств на их клиническое течение и разработал патогенетическое обоснование лечения этих пациентов.

Важным направлением научной деятельности Говорина А. В. является изучение механизмов развития и прогрессирования некоронарогенных поражений сердца при климаксе, тиреотоксикозе и гипотиреозе, нейроциркуляторной дистонии, железодефицитной анемии, сахарном диабете, подагре, остеоартрозе, отравлении уксусной кислотой, алкоголем, лекарственными препаратами с кардиотоксическим действием (вератрин); разработаны критерии ранней диагностики и прогнозирования этих кардиопатий, а также подходы к лечению указанных состояний. Большое количество научных публикаций посвящено прогнозированию развития внезапной смерти при нестабильной стенокардии и остром алкогольном поражении сердца, выявлению и профилактике сердечной недостаточности при гипертонической болезни и ишемической болезни сердца.

Анатолий Васильевич Говорин — известный ученый: им создана научная школа кардиологов в Забайкалье, под его руководством защищено 8 докторских и 24 кандидатских диссертации, он — автор 11 изобретений, 9 монографий, 480 научных работ. Он член редколлегий 4-х российских журналов, является главным редактором журнала «Забайкальский медицинский вестник», много лет возглавляет научное общество кардиологов Забайкальского края.

Заслуги Говорина А. В. высоко оценены государством: ему присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» (1997 г.), он избран академиком Российской академии естественных наук (РАЕН) в 2002 г., награжден медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2004 г.), удостоен звания «Почетный гражданин города Читы» (2009 г.).

Редколлегия и редакционный совет Российского кардиологического журнала от всего сердца поздравляет юбиляра и желает ему здоровья и новых научных свершений!