

Юбилей

Добро всегда возвращается



Таков жизненный девиз доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней медицинского факультета УлГУ Вадима Семёнова, специалиста высшей квалификационной категории по терапии, кардиологии, функциональной диагностике, почётного работника высшего профессионального образования России. Недавно Вадиму Алексеевичу исполнилось 70 лет – повод не только для поздравлений, но и для анализа прожитых лет.

Куйбышевского медицинского института. Он стоял у истоков создания медицинского факультета УлГУ и кафедры пропедевтики внутренних болезней.

- Вадим Алексеевич, что вас подтолкнуло встать на нелегкий путь врачевания?

- Нам с братом Борисом с детства хотелось выбрать самую нужную и сложную профессию. Остановились на медицине, хотя в семье никто в этой области ранее не работал. Мечтали быть кардиохирургами. Судьба сложилась так, что стали терапевтами, кардиологами, специалистами по функциональной диагностике, что тоже неплохо. Но мы всегда были близки к хирургии, я - в экспериментах и в сложных эндокардиальных манипуляциях. Брат в 22-23 года, работая терапевтом в участковой больнице, в экстренной ситуации самостоятельно успешно выполнил две аппендэктомии. Главное, трудиться с пользой и помогать больным.

- Вы - успешный новатор. Тяжело давались победы?

- Достаточно трудно. Чего только не было. Чуть не получил выговор за использования медицинской аппаратуры "не по назначению" - при освоении ее на овцах в условиях сельхозинститута (экспериментальной лаборатории с собаками в Ульяновске тогда не было). Однажды в виварии с прооперированной и окровавленной собакой на руках оказался окруженным только что пойманными злыми псами. Спасся в собачьей клетке. Настоящей сложностью было доказательство правоты своих экспериментальных исследований, когда я был рядовым ассистентом и шел вопреки мнению и теории своего шефа - руководителя кафедры. Приходилось терпеть, упорно работать и доказывать верность собственных находок. Трудно приходилось при апробациях в ведущих институтах Москвы. В итоге старания оправдались, докторская диссертация на защите получила максимальную оценку. Оставались и скептики, но это лишь доказывало новизну моей работы и то, что нужно продолжать исследования в этом направлении.

- Когда вы начали заниматься наукой?
- Со студенческих времен, особенно упорно в клинической ординатуре.

- А что это дало вам как практическому врачу?

- Многое! Осваивая методы диагностики и лечения в экспериментах на собаках, я впервые среди терапевтов (в экстренных ситуациях во время ночных дежурств) успешно применил их в клинике - например, метод эндокардиальной стимуляции одиночными и парными импульсами при остановках сердца. После окончания клинической ординатуры по терапии, в 26 лет, обладал достаточными знаниями и опытом не только в терапии, но и в области кардиологии. Это помогло организовать и курировать первую в Ульяновской области аритмологическую палату, первое отделение функциональной диагностики, внедрить 13 методов диагностики, лекции по электрокардиографии для врачей. Вместе с тем, кроме рабочей документации и официальных годовых отчетов, лишние бумаги не писал, поэтому в социалистических соревнованиях не участвовал. Однако истинным уважением у больных, коллег и руководства пользовался. Помню, через два года работы первым среди молодых врачей получил двухкомнатную квартиру - высшие по тому времени признание и награду.

- Особые случаи в практике можете вспомнить?

- Молодым врачом постоянно летал на вызовы вертолетом в отдаленные районы Ульяновской области. Однажды поступил вызов из Старомайского района: у хирурга местной больницы произошел инфаркт. Была зима и страшная метель, летчики отказывались садиться за штурвал. Наконец нашелся один молодой смельчак, и мы вылетели. Добиралось долго: сначала не могли приземлиться, потом сели на отдаленное поле и долго искали больницу. Вьюга, мороз, но все-таки дошли. Оказал помощь коллеге. Через три дня решил его навестить. Прилетел. Думал, лежит на больничной кровати. К огромному удивлению, он, еле держась на ногах, оперировал ребенка. Увиденное произвело огромное впечатление. Это показатель мужества врачей, многие и сейчас так трудятся, не жалея собственного здоровья.

- Что вы внушаете студентам?
- Несмотря на то, что теория важна в подготовке молодых специалистов, много уделяю

времени практической работе. Всегда говорю: "Не вы зависите от меня, а я от вас, меня вы будете лечить в дальнейшем". Я горжусь своими воспитанниками. Ровно год назад меня доставили в областную больницу с впервые возникшим приступом стенокардии. В сосудистом центре работали трое моих бывших клинических интернов. "Дорогой Вадим Алексеевич, как вы нас учили, так и будем вас лечить - на операционный стол, на коронарографию" Я горжусь ими. Благодаря моим ученикам я попал "в руки" большой медицины, к большим специалистам. Я жив и практически здоров.

- Есть ли в числе ваших коллег, друзей люди, сыгравшие в вашей жизни и карьере решающую роль?

- Это три человека, которым я безмерно благодарен. Ныне президент, в прошлом ректор Ульяновского госуниверситета профессор Юрий Вячеславович Полянский, много лет назад создавший медикам отличные условия для работы и пригласивший в университет профессора своего дела. Профессор Юрий Владимирович Белов, член-корреспондент РАМН, заведующий отделением хирургии аорты и ее ветвей Научного центра хирургии имени академика Петровского, и профессор Сергей Александрович Абугов, заведующий рентгенохирургическим отделением. Они помогли мне в тяжелый момент жизни, несмотря на высокое положение и огромную занятость. Когда-то я позволил Юрию - студенту шестого курса - проводить эксперименты на моем оборудовании, что ускорило успешное выполнение его кандидатской диссертации в клинической ординатуре. Спустя годы уже признанный в России и в мире профессор Юрий Белов не забыл добра. Так что добро имеет способность возвращаться.

- 70 лет, безусловно, большая цифра. Все же, что вы планируете на будущее?

- Планирую жить, работать, учить и учиться, разместить все свои наработки и достижения в Интернете, пусть люди пользуются. Идеи должны не пылиться на полках, а работать на благо здоровья общества.

Татьяна КРАВЦОВА.

ВЫПУСКНИК Куйбышевского медицинского института (ныне Самарский государственный медицинский университет) Вадим Семёнов - человек уникальный. В нашем регионе с его именем связано множество инноваций в области кардиологии. Впервые в 1967 году в Ульяновской областной больнице создал кабинет, затем отделение функциональной диагностики, которым заведовал до 1971 года. Одновременно работал терапевтом в отделении грудной хирургии, начал регулярно применять медикаментозную и электроимпульсную терапию в лечении аритмологических больных.

Апробировав электростимулятор на овцах, Вадим Алексеевич впервые в Ульяновске реанимировал пациентку при помощи трансторакальной электростимуляции одиночными импульсами. После экспериментов на собаках успешно применил препарат преднизолон при лечении атрио-вентрикулярной блокады у больного с инфарктом миокарда. Экспериментальным путем обнаружил ранее неизвестные механизмы саморегуляции сердца в норме и патологии. Применив комплекс современных исследовательских методов, Семенов вскрыл доклинические изменения функционального состояния миокарда у здоровых и больных людей с кардиальной и экстракардиальной патологией под влиянием малых эмоциональных и физических нагрузок во время курения одной сигареты, во время коронарографии и стентирования больных ишемической болезнью сердца. И это далеко не все заслуги.

Начинал Семёнов терапевтом в отделении грудной хирургии Ульяновской областной больницы №1, там же заведовал отделением функциональной диагностики, работал ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней

Ткани с металлическими покрытиями, принтеры, печатающие на воде, микроскоп с 3D-эффектом, солнечные батареи, светодиоды и прочие чудеса современной науки прибыли в Ульяновск с выставкой "Смотрите - это НАНО".

организаторы проекта "Школьная лига РОСНАНО", студенты факультета наук о материалах МГУ.

- Данной акцией мы хотим привлечь внимание школьников к науке, заинтересовать их, чтобы в дальнейшем они выбрали для обучения в вузах инженерно-физические специальности. Российские научные предприятия испытывают дефицит в кадрах, - рассказывает ведущий эксперт проекта "Школьная лига РОСНАНО", доктор педагогических наук Леонид Илюшин.

- Все хотят пользоваться супертехнологией, а желающих создавать ее

Выставка

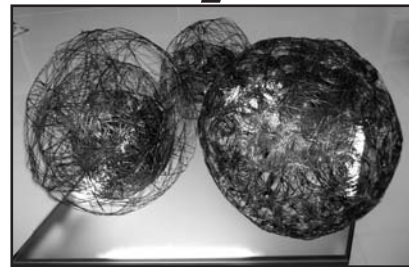


Экспозиция разместилась в областном Дворце детского творчества и предназначена в первую очередь для детей, а потому все можно смело трогать руками. "Смотрите - это НАНО!" организована Фондом инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО с целью популяризации нанотехнологий среди школьников. Необычная коллекция побывала в Томске, Екатеринбурге, Перми и других городах, где действуют высокотехнологичные предприятия и наноцентры. В наш город вместе на открытие выставки приехали представители РОСНАНО,

Невероятно, но факт



мало. Детям нужно объяснять и показывать, что наука не должна находиться обособленно от повседневной



жизни. РОСНАНО понимает проблему и создает специальные образовательные программы. "Школьная лига РОСНАНО" - одна из них. В лигу входят школы из разных регионов страны, где преподают естественно-научные предметы с элементами нанотехнологий или самостоятельные нанокурсы. В Ульяновске это Лицей физики, математики, информатики № 40 при УлГУ и Октябрьский сельский лицей. Данная выставка также

ляризовать их может молодое поколение.

Экскурсию по выставке наноматериалов провел специалист МГУ Владимир Королев.

- Главное, что дети должны усвоить из увиденного: наноматериалы - это сверхпрочность, сочетающаяся с легкостью. Например, практически невесомый карбон служит отличным армирующим средством для несущих конструкций. Из него же делают сверхпрочные арт-объекты, как эта карбоновая пиранья, выполненная из осколков разбитых болидов команды "ВАР" "Формулы-1". Представлены образцы светодиодных ламп, солнечных батарей, из которых вскоре будет состоять крыша отреставрированного Курского вокзала. Наностекло - особо прочный, пожароустойчивый и легкий материал, позволяет строить дома на воде, и они не будут тонуть. Резиновый асфальт имеет способность восстанавливаться, а потому на нем не остаются колеи от тяжелого транспорта. Посетителям разрешается опробовать любое оборудование.

Лиза КОРЗОВА.