

ВЫСШАЯ ШКОЛА

ЮНИВЕСТМЕДИА
№ 14/2010

АЛЬМАНАХ

века

XXI



Заветам Пирогова верны

Двадцать пятого ноября исполнилось 200 лет со дня рождения гениального русского врача, блестящего хирурга, талантливейшего реформатора, организатора отечественной медицины и выдающегося общественного деятеля — Николая Ивановича Пирогова. В канун этой светлой даты я направляюсь в Российский государственный медицинский университет имени Н. Н. Пирогова. Очевидно, что именно там должны бережно храниться все завещанные традиции, богатый врачебный и общественный опыт нашего великого соотечественника, заслужившего самоотверженным трудом не только всероссийское, но и мировое признание.

Я здесь впервые и здание РГМУ меня впечатляет: такое огромное, что не сразу догадываюсь, как войти. Наконец, я — у входа, где толпятся возбуждённые, улыбающиеся и в то же время озабоченные учебными делами студенты. Прохожу на четвёртый этаж в ректорат. Интервью даёт ректор, академик Российской Академии медицинских наук профессор Николай ВОЛОДИН, в беседе принимает участие и проректор по учебной работе РГМУ, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, доктор медицинских наук профессор Владимир ВЛАДИМИРОВ.



— Пирогов — великий человек, врач от Бога, и ваш университет заслуженно носит его имя. Очевидно, всем преподавателям и научным сотрудникам, руководству и студентам вуза это нравится?

Николай Володин: Ещё в 1956 году 2-му Медицинскому институту, как тогда назывался наш вуз, было присвоено имя Николая Николаевича Пирогова, к сожалению, утерянное

при изменении статуса в 1992 году, когда наш вуз стал называться Российский государственный медицинский университет. В 2008 году мы решили несправедливость исправить. В декабре провели собрание трудового коллектива, в повестку которого был внесён и пункт о возвращении вузу имени Пирогова. Министерство здравоохранения и социального развития РФ одобрило наше решение.

— Считается, что Пирогов заложил научные основы современной хирургии и топографической анатомии, усовершенствовал и разработал многие хирургические инструменты и методы. По-видимому, всё это как-то органично вошло в то наследие Пирогова, которым теперь обладает РГМУ?

Николай Володин: Дело в том, что гений Пирогова, его интеллект, его гражданственность, его понимание образа и назначения медицинского специалиста в повседневной работе определило возможность предложения огромного перечня абсолютно новых методов и технологических подходов, как в оказании медицинской помощи, разработке инструментария, так и в организации самого здравоохранения, как в мирное время, так и в период военных действий. Сегодня я могу утверждать, причём это будет абсолютно объективно, что в основе всех современных достижений мировой медицинской науки лежат его постулаты.

Это касается не только хирургии и анатомии, но и обезболивания, ведь, сегодняшняя анестезиология получила развитие именно благодаря тем принципам, которые заложил Пирогов. Современная компьютерная томография, например, воплотила принципы «ледяной анатомии»: метод серийных послойных распилов замороженных трупов в трёх плоскостях, позволяющий изучать взаиморасположение органов и тканей на различных уровнях, — это гениальное творение Николая Ивановича Пирогова.

Владимир Гаврилович Владимиров, который здесь присутствует, заведует кафедрой оперативной хирургии, может подтвердить, что вся сегодняшняя образовательная составляющая подготовки хирурга держится (зиждется) на тех принципах, которые в XIX веке изложил Пирогов.

— Выходит, он на столетия опередил своё время! Говорят, что именно Пирогов придумал вживлять людям новые суставы, но в XIX веке это было невыполнимо технически, а теперь используется повсеместно.

Николай Володин: Так оно и есть. Например, в основе оперативного лечения, определения наиболее эффективных подходов с учётом положения топографической анатомии лежат разработки Пирогова. Но более подробно об этом может рассказать Владимир Гаврилович.

— Идеи Пирогова, по-видимому, до сих пор продолжают развивать-



ся? Я читал про «операцию Пирогова».

Владимир Владимиров: Это костно-пластическая ампутация голени по Пирогову. В случае раздробления стопы он, для уменьшения укорачивания конечности, предложил особым образом перепиливать пяточную кость — оставляя пяточный бугор с мягкими тканями «на сосудистой ножке», который подшивается к большеберцовой кости. После заживления и сращения костей нога практически не укорачивается.

Пирогов придумал и особый протез в форме стопы (сапожок Пирогова): туда ставится культя, человек ходит нормально, по виду нога не отличается от здоровой.

— Пирогов был не только гениальным учёным и медиком, но и общественным деятелем, педагогом, готовившим новые врачебные орудия, попечителем детского образования.

Владимир Владимиров: С сентября 1856 по июль 1858 года он был юрпечителем Одесского и Киевского учебных округов. В 1862-1866 годах эуководил молодыми русскими учёными, командированными за границу для подготовки к профессорскому званию.

— Какие идеи Николая Ивановича Пирогова продолжают развиваться в университете?

Владимир Владимиров: По Пирогову студенты должны принимать активное участие в клиническом разборе больных, заполнять истории болезней, под наблюдением преподавателя делать перевязки, выполнять несложные операции. Кроме того, в XIX веке студенты в госпиталях под руководством лекарей обучались правилам десмургии, учились наложению различных повязок «на людях и на фантомах». Пирогов

не уставал повторять студентам, чтобы они «большую часть времени... проводили у постели больного...», учил их чуткости и вниманию. Метод обучения будущих врачей, особенности проведения практических занятий со студентами, предложенные Пироговым, до сих пор остаются образцом клинического образования в медицинских вузах.

Николай Володин: Знаменитые пироговские распилы легли в основу современной компьютерной томографии. Его военно-медицинские доктрины сортировки раненых, костно-пластические операции, госпитальный принцип клинического обучения студентов, уникальные исследования по хирургической анатомии не утратили своего значения.

Владимир Владимиров: Пирогову импонировал подход, применяемый при обучении студентов хирургическим операциям, когда профессор демонстрировал операции на «живых людях в госпитале», а лекарь, являвшийся помощником хирурга, — «на трупах в анатомическом театре». Это позволяло учащимся отрабатывать практические навыки и рассматривалось в качестве «репетиций» для последующего проведения операций на больных.

— Кажется, он первым из врачей использовал гипсовую повязку в военно-полевых условиях?

Владимир Владимиров: Да, во время Кавказской войны. Используемая для фиксации крахмальная повязка размокала во влажной среде, и Пирогов решил использовать гипс.

Николай Володин: Если говорить о военно-медицинской стратегии, которую Пирогов применял на практике, то, самое главное — сортировка раненых. Именно благодаря этому и оказанию медицинской помощи с учётом состояния раненых удавалось спасти солдат.

— Пирогов изображён на панораме обороны Севастополя.

Владимир Владимиров: А ещё Даша Севастопольская, которая стала символом одного из его нововведений. Именно во время Крымской войны появились сестры милосердия — представительницы Крестовоздвиженской общины. Они оказывали первую неотложную помощь и выносили раненых с поля боя.

— Считается, что Пирогов не только прекрасно оперировал, но и сам создавал инструменты. Как ему это удавалось тогда, когда и в помине не было таких материалов, как сегодня?

Владимир Владимиров: Одно время Пирогов был директором инструментального завода. И естественно, многие оригинальные хирургические и медицинские инструменты, которые он предложил, использовались в то время. В то время это был настоящий прорыв.

— Про Пирогова ходили легенды, что он оторванные руки и ноги мог бойцам прямо на фронте пришивать. Неужели тогда это было возможно?

Владимир Владимиров: Вот одна из них: якобы в лазарет несут обезглавленного солдата, сзади боец несёт голову. Офицер спрашивает, куда, разве не видите, что голова оторвана. Солдаты отвечают, что, дескать, ничего, господин Пирогов пришьёт, и, может быть, ещё пригодится наш брат-солдат. Кстати, случай описан Львом Николаевичем Толстым.

Николай Володин: Все были убеждены, что этот человек может всё и верили. А это для врача — самое главное! Тем самым с недугом борются обе стороны, что и является решающим. Сила духа — огромное подспорье. По Пирогову, война — та же самая «чума», огромное количество потерь и раненых, когда необходимо предупреждать эпидемии.

— Назовите нововведения Пирогова — общественного деятеля.

Николай Володин: Как я уже говорил, он был попечителем Одесского и Киевского округов и много сделал для реформирования школьного и медицинского образования. Отмена телесных наказаний для школьников — тоже его идея.

— Российский государственный медицинский университет является хранителем идей Николая Ивановича Пирогова...

Владимир Владимиров: Не только у нас признаны его идеи. В своё



время его имя было у всех на слуху в Европе! Он консультировал и лечил Гарибальди, Бисмарка, Дмитрия Ивановича Менделеева, Владимира Васильевича Стасова, Петра Ильича Чайковского, брата императора Александра II — Великого князя Николая Николаевича.

— **Однако Пирогов на какое-то время попал в опалу, когда после проигранной Крымской войны рассказал Александру II о том, насколько наша армия и военная медицина отстают от европейского уровня.**

Владимир Владимиров: Царь не воспринял критику и отправил Пирогова в ссылку. Именно тогда Пирогов и был назначен попечителем Одесского и Киевского учебных округов. А через несколько лет, в период реакции, его вообще сняли со всех должностей без назначения пенсии. Пирогов уединился в своём имении в селе Вишня под Винницей и лишь изредка выезжал за границу, где его по-прежнему высоко ценили. Зато потом, во время кровопролитной Русско-турецкой освободительной войны на Балканах (1877-1878) Александр вспомнил о Пирогове. И, хотя в то время Николаю Ивановичу было уже 67 лет, Пирогов без колебаний отправился в Болгарию. Он проехал около 700 километров на повозке, налаживая военно-полевую медицину, блестяще оперируя, исцеляя как русских, так и болгарских солдат и офицеров, местное население. В Болгарии в память о Н. И. Пирогове установлены и названы его именем 26 памятников и ротонд.

Николай Володин: Кстати, в РГМУ на открытии Года Пирогова присутствовали послы Болгарии и Литвы, полномочный представитель посла Швейцарии, руководитель Фонда Кох — Мечников господин Вильфрид

Бергман, болгарский вице-адмирал. Международное сообщество чтит Николая Ивановича и отдаёт дань уважения его памяти.

В целом мероприятия в честь 200-летия со дня рождения Пирогова уже подошли к концу. Состоялась студенческая международная научная конференция, конференция студентов РГМУ «Медицинские воззрения и историческая роль Пирогова в медицинском образовании», научно-практическая конференция «Духовное и нравственное наследие Николая Ивановича Пирогова», студенческая всероссийская и стран СНГ межвузовская научная конференция «Наследие Н. И. Пирогова в клинической и экспериментальной хирургии на современном этапе», проведена Олимпиада по технике хирургических операций, подведены итоги конкурса на звание лучшего педагога РГМУ, состоялся «круглый стол» «Н. И. Пирогов — выдающийся общественный деятель», нашими сотрудниками выпущена новая книга о Николае Ивановиче Пирогове, где использованы в основном исторические материалы, которыми располагает наш университет, а также материалы, любезно предоставленные нам нашими коллегами из различных образовательных и научных учреждений, силами студентов создан уникальный фильм на 40 минут «Н. И. Пирогов».

— **Не могли бы вы рассказать, какая из форм отбора желающих поступить в РГМУ в последнее время более эффективна.**

Николай Володин: Я думаю, что для национального исследовательского университета приемлемо сочетание различных форм: ЕГЭ, допол-

нительные испытания, позволяющие учесть профессиональную ориентированность и способности поступающих, олимпиады, выявляющие самых одарённых и подготовленных. И наши педагоги не просто дают знания, они формируют человеческие качества, на которые постоянно обращал внимание Пирогов, — доброту, милосердие, самопожертвование, любовь к профессии.

— **Николай Николаевич, вы много лет работали на руководящих должностях в Министерстве здравоохранения и социального развития РФ. Помогает ли вам этот опыт сейчас, когда вы руководите таким большим и разносторонним вузом?**

— Конечно. Все прекрасно понимают, что изменение статуса вуза требует высочайшей самоотдачи и профессиональной компетенции. Собственно говоря, это и есть то, к чему призывал врачей и медиков и что воспитывал в них и завещал Николай Иванович Пирогов.

Но, самое главное, мы, планируем разрабатывать и внедрять новейшие технологии по всем клиническим кафедрам не только РГМУ, но и других вузов России. Вот это, собственно говоря, и является кредо нашего национального исследовательского университета! Именно это — наша главная цель и основная задача!

Беседовал
Александр ЗИНКОВСКИЙ

На снимках: Николай Володин; Владимир Владимиров; бюст Николая Пирогова; на Всероссийском вечере памяти Н. И. Пирогова в Храме Христа Спасителя вручили заслуженные награды.

