

Николай Алексеевич Лопаткин –

С целью укрепления урологической службы, академик РАМН Н.А. Лопаткин инициировал распоряжение Совета Министров СССР за подписью А.Н. Косыгина о создании первого в нашей стране и одного из крупнейших в мире Научно-исследовательского института урологии. Он был назначен первым директором.

Н.А. Лопаткин родился в Москве в семье врача, что предопределило весь его жизненный путь, связанный с постоянной напряженной лечебной, научной, педагогической и организационной работой.

Уже в молодости у Н.А. Лопаткина проявились талант хирурга, высокая работоспособность, энергичность, целеустремленность и преданность своему делу. По окончании 2 Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова в 1947 г. он обучался в ординатуре на кафедре хирургии у академика А.Н. Бакулева. В 1953 г., являясь ассистентом кафедры, защитил кандидатскую диссертацию, посвященную изучению всасывающей способности серозных оболочек организма человека. В дальнейшем он работает на кафедре урологии под руководством профессора А.Я. Пытеля. В 1960 г. Н.А. Лопаткин защитил докторскую диссертацию по транслюмбальной аортографии, а в 1964 г. ему было присвоено звание профессора.

С 1967 г. Н.А. Лопаткин – заведующий кафедрой урологии и оперативной нефрологии 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова. Именно здесь окончательно раскрылся талант Николая Алексеевича как крупнейшего ученого, хирурга и организатора здравоохранения. Руководимая им



Создатель НИИ урологии – академик РАМН, д.м.н., профессор Николай Алексеевич Лопаткин

кафедра стала ведущей в нашей стране и широко известной за рубежом. Именно в эти годы произошел расцвет отечественной урологии, была создана урологическая служба страны, которая ни в чем не уступала таковой в ведущих западных странах, что снискало заслуженный авторитет и уважение к личности Н.А. Лопаткина не только в нашей стране, но и во всем мире.

С деятельностью Н.А. Лопаткина на кафедре 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова связаны многие научно-практические достижения в области урологии и оперативной нефрологии: лечение больных хронической почечной недостаточностью программным гемодиализом и пересадкой почки; реконструктивно-пластические операции на сосудах, мочеточниках; усовершенствование операции при коралловидном нефролитиазе; внедрение эндоскопических методов лечения урологических больных, эффективных способов детоксикации и многие другие.

Создание НИИ урологии – изначально институт располагался на базе ГКУБ № 47 Москвы – явилось основой для укрепления урологической службы в нашей стране. В результате проводимой под руководством Н.А. Лопаткина работы значительно улучшились диагностика и лечение урологических больных, уменьшилась их инвалидизация, были определены направления научных исследований. В последующие годы инициативность и преданность своему делу позволили Н.А. Лопаткину ввести в эксплуатацию еще три новых корпуса института: лабораторно-экспериментальный, детской урологии, корпус гемодиализа и трансплантации почек.

Современная урология органично связана с внедрением достижений технического прогресса в урологию. У истоков этого направления

ОСНОВАТЕЛЬ НИИ урологии

в нашей стране был Н.А. Лопаткин. Именно благодаря его инициативе и большой организационной работе в Советском Союзе был создан первый отечественный литотриптер «Урат-П». Внедрение последнего (в том числе и его модификаций) практически во всех регионах страны позволило значительно сократить число открытых оперативных вмешательств у детей и взрослых, больных мочекаменной болезнью.

Н.А. Лопаткину и его ученикам удалось внедрить в урологическую практику малоинвазивные методы лечения заболеваний уретры, коралловидных камней, опухолей мочевого пузыря и верхних мочевыводящих путей, аденомы и рака предстательной железы и др. Так, в частности, эндоскопические вмешательства при этих заболеваниях в корне изменили подходы к лечению. Благодаря кропотливой и упорной работе коллектива НИИ урологии под руководством Н.А. Лопаткина в настоящее время эти методы широко внедрены в большинстве крупных урологических учреждений страны.

За годы работы института достигнуты значительные успехи в профилактике и лечении острых и хронических неспецифических воспалительных заболеваний мочеполовых органов, в том числе бактериотоксического шока и сепсиса, путем внедрения современных эффективных методов лечения (гемосорбция, плазмаферез, ультразвуковое облучение крови, непрямое электрохимическое окисление крови, озонотерапия и др.). Продолжается накопление опыта по применению лазерной энергии, термотерапии, термоабляции при лечении аденомы простаты и брахитерапии при раке простаты.



Оперирует Н.А. Лопаткин

Будучи сторонником развития детской урологии как части общей урологии, он вместе со своими учениками углубленно изучает особенности лечебной тактики у детей с урологическими заболеваниями различных возрастных групп – от новорожденных до подростков. С учетом этих особенностей разработаны новые оригинальные эффективные операции при тотальном недержании мочи, пороках развития почки и верхних мочевыводящих путей, мочекаменной болезни, терминальной стадии почечной недостаточности и др. Открыта новая глава детской урологии – изучение особенностей течения компенсаторных процессов после коррекции различных урологических заболеваний в растущем организме. Определены пути регулирования этого процесса на этапах роста человека: ребенок, подросток, взрослый. Разрабатывается новая проблема – детские урологические заболевания и оценка их коррекции во взрослом организме.

Хорошо известно, что практически нет такого раздела урологии, в развитии и становлении которого не принимал бы участие Н.А. Лопаткин. Его перу принадлежит большое число оригинальных фундаментальных работ по различным разделам урологии. Им опубликовано свыше 800 статей и более 40 руководств, учебников и монографий. Многие работы переведены на иностранные языки и опубликованы в зарубежной печати. Среди основных работ особое место занимают «Руководство по урологии» в 3 томах, «Руководство по оперативной урологии», «Руководство по детской урологии», «Руководство по урогинекологии», «Руководство по рациональной фармакотерапии в урологии», клинические рекомендации по урологии, «История отечественной урологии», клинические рекомендации по мочекаменной болезни, «Избранные лекции по урологии», «Национальное руководство по урологии» и монографии, посвященные почечной



*Герой Социалистического труда,
Лауреат Государственных премий*

ангиографии, острой и хронической почечной недостаточности, аномалиям мочеполовых органов, пузырно-мочеточниковому рефлюксу и многие другие.

Уделяя большое внимание педагогическому процессу, Н.А. Лопаткин совместно с сотрудниками

подготовил учебник «Урология» для студентов медицинских институтов, который был переиздан уже 6 раз. Последнее, 7-е издание, находящееся в печати, по сути является новым учебником, написанным с учетом новейших достижений в урологии.

Под руководством Н.А. Лопаткина успешно проведены 4 союзных и 2 российских съезда урологов, в работе которых принимали участие большое число зарубежных специалистов, что свидетельствует о высоком научно-практическом уровне развития отечественной урологии. Как Председатель Российского научного общества урологов он ежегодно проводит пленумы общества, посвященные различным актуальным проблемам урологии. На пленумах подводятся итоги работы в том или ином направлении урологической науки и практики, намечаются новые практические и научные направления изысканий по наиболее актуальным проблемам.

Н.А. Лопаткин подготовил более 25 докторов и более 50 кандидатов медицинских наук. Его ученики возглавляют большинство кафедр урологии в медицинских институтах страны и ближнего зарубежья. Многие урологи, воспитанные им, работают в различных странах мира: США, Германии, Израиле и др. Это самая большая урологическая школа не только в нашей стране, но, вероятно, и во всем мире.

Журнал «Урология», главным редактором которого Н.А. Лопаткин является более 30 лет, популярен не только среди отечественных, но и зарубежных урологов. На его страницах отражается современное состояние российской и мировой урологии.

Академика Н.А. Лопаткина характеризуют высокая эрудиция, человечность, чуткое, внимательное, доброе отношение к своим ученикам, коллегам и больным.

Николай Алексеевич Лопаткин – академик РАМН, Герой Социалистического Труда, трижды лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки РФ, Председатель Российского общества урологов, почетный член обществ урологов многих стран мира (Венгрии, Чехии, Германии и др.), почетный член Международного и Европейского обществ урологов.

На протяжении последних 45 лет Н.А. Лопаткин является лидером отечественной урологии. За научно-практические достижения он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции, Дружбы народов, «За заслуги перед Отечеством», медалями «За доблестный труд» и им. Академика Королева.

В настоящее время Н.А. Лопаткин сосредоточил свои усилия на работе в качестве Председателя Российского общества урологов и главного редактора журнала «Урология», продолжает передавать свой огромный научный, педагогический, организаторский и жизненный опыт своим ученикам и коллегам. ■



Выступление Н.А. Лопаткина на I Всероссийской научно-практической конференции «Современные принципы диагностики, профилактики и лечения инфекционно-воспалительных заболеваний почек, мочевыводящих путей и половых органов» (февраль, 2007 г.).



*Сотрудники кафедры урологии 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова.
В первом ряду: Б.М. Крендель, В.Я. Симонов, Н.Ф. Даренков, Э.К. Яненко,
Н.А. Лопаткин, И.Н. Кучинский, Е.Б. Мазо, В.Е. Родоман*



*Демонстрация цистоскопии
студентам 2 МОЛГМИ
им. Н.И. Пирогова*



Я.Д. Кан и А.В. Морозов в рентгенооперационной