

## К 80-летию академика Н.А. Лопаткина



**Николай Алексеевич Лопаткин** – выдающийся ученый и организатор здравоохранения с мировым именем, ведущий российский уролог-хирург.

Он – один из пионеров применения в нашей стране аппарата «искусственная почка» и инициатор создания первого отделения гемодиализа. С 1966 г. Н.А. Лопаткин возглавил исследование в области оперативного лечения больных с терминальной стадией почечной недостаточности и трансплантации почки. Его вклад в изучение этой проблемы был удостоен Государственной премии СССР.

Н.А. Лопаткин изучал вопросы патогенеза нефрогенной гипертонии и методов ее лечения, предложил принципиально новый метод лечения венозной гипертонии при варикоцеле, новые оперативные вмешательства при коралловидном нефролитиазе, предложил оригинальные операции при патологически подвижной почке, несколько вариантов формирования пузырно-мочеточникового анастомоза.

Впервые в нашей стране Н.А. Лопаткин разработал и внедрил в клиническую практику экстракорпоральные операции на почках, предложил оригинальную методику аутотрансплантации почки.

С 1979 г. Н.А. Лопаткин является директором Института урологии Минздрава России. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны и внедрены в клиническую практику новые методы диагностики и лечения септических состояний в урологии, эфферентные способы лечения хронической

интоксикации, лазеро- и термотерапия урологических заболеваний, микрохирургические операции. Широко внедрены эндоскопические малоинвазивные методы лечения заболеваний мочеполовых органов, дистанционная ударно-волновая литотрипсия в лечении мочекаменной болезни почечной недостаточности. Им организованы отделы андрологии, трансплантации почки, впервые в России отдел детской урологии, республиканский центр литотрипсии, современно оснащены лаборатории ультразвуковой и радиоизотопной диагностики, уродинамических, микробиологических и морфологических исследований.

Н.А. Лопаткин – автор более 750 научных работ, в том числе более 30 монографий по различным разделам урологии и оперативной нефрологии. Под его руководством защищено более 25 докторских и 50 кандидатских диссертаций.

В 1998 г. под редакцией Н.А. Лопаткина выпущено 3-томное «Руководство по урологии», обобщившее новейшие достижения в области урологии, которое является настольной книгой урологов нашей страны и зарубежных коллег. В 2003 г. также под редакцией Н.А. Лопаткина вышло руководство по оперативной урологии, представляющее большой труд по разработке и систематизации оперативных вмешательств в урологии.

В 1981 г. Н.А. Лопаткину в составе исследовательского коллектива за разработку и клиническое изучение нового противоопухолевого препарата «Дибунол» присуждена Премия Совета министров СССР. 2-е издание учебника для медицинских институтов «Урология» под редакцией Н.А. Лопаткина в 1984 году отмечено Государственной премией СССР. В 2002 году вышло 5-е переработанное и дополненное издание учебника. За разработку отечественного аппарата УРАТ-П для дистанционной литотрипсии и внедрение в клиническую практику данного метода Н.А. Лопаткин удостоен третьей Государственной премии СССР.

За большой вклад в развитие отечественной урологии Н.А. Лопаткин избран членом Международного и Европейского обществ урологии и ряда национальных зарубежных обществ. Он является председателем Российского общества урологов, главным редактором журнала «Урология», членом редакционной коллегии журнала «Европейская урология», ответственным редактором раздела «Урология» Большой медицинской энциклопедии.

Н.А. Лопаткин возглавляет Межведомственный научный совет по уронефрологии РАМН и МЗ РФ и секцию по урологии Минздрава РФ, координирует организацию научных исследований, подготовку кадров и состояние уронефрологической помощи в Российской Федерации.

Помимо большой организаторской и научной работы, Н.А. Лопаткин остается активным хирургом, выполняя сложнейшие операции в институте и обучая им молодых хирургов.

Его ученики и последователи работают не только в различных городах России, но и во многих странах.