

## ИСТОРИЯ УРОЛОГИИ

### УРОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА МОНИКИ ИМ. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО: К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ

*Базаев В.В., Дутов В.В*

ГБУЗ МО Московский Областной Научно-исследовательский Клинический  
Институт им.Владимирского М.Ф., кафедра урологии, Москва

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 15, тел. (495)6813509

Эл.почта: vvbazaev@rambler.ru, hammerwise@gmail.com

*Резюме.* В марте 2016 года урологической клинике Московского областного научно-исследовательского клинического института имени М.Ф. Владимирского исполняется 85 лет. В статье представлена история развития клиники, описаны главные этапы научной деятельности ее коллектива, а также вклад в развитие современной науки выдающихся ученых, работавших в стенах клиники в разные годы, и работающих в ней сегодня.

*Ключевые слова:* история урологии, МОНИКИ.

### DEPARTMENT OF UROLOGY MONIKI NAMED AFTER M.F.VLADIMIRSKIY: THE 85th ANNIVERSARY OF FOUNDATION

*Bazaev V. V., Dutov V. V.*

Moscow Regional Research and Clinical Institute  
named after M.F.Vladimirskiy, Moscow

*Abstract.* In March 2016 the urological clinic of the Moscow Regional Research and Clinical Institute named after M.F. Vladimirskiy is 85 years old. The article presents the history of the clinic, described the main stages of the scientific activities of its staff and the contribution to the development of modern science, eminent scientists working in the clinic walls in different years, and working in it today.

*Keywords:* history of urology, MONIKI.

В марте 2016 года урологической клинике Московского областного научно-исследовательского клинического института имени М.Ф. Владимирского исполняется 85 лет. Сегодня это одна из ведущих урологических клиник страны, созданная на базе старейшего медицинского учреждения России – Старо-Екатерининской больницы, основанной по специальному Указу Императрицы Екатерины II 19 июня 1776 г..

В начале XX века Старо-Екатерининская больница, прародительницей которой стали существовавшие с 1772 г. на окраине Москвы противочумные карантинные бараки, была крупнейшим лечебным учреждением Москвы. Зарож-

дающаяся российская медицина свои первые шаги во многом начинала в этой больнице, которая служила прекрасной клинической базой для обучения студентов медицинского факультета Московского университета.

С первых лет своего существования больница являлась учреждением, где зарождались основы отечественной клинической медицины, отечественной медицинской науки. Принципы гуманизма, милосердия, высокого профессионализма, подвижнического труда всегда были ведущими в деятельности медиков. Именно здесь главный врач больницы Федор Петрович (Friedrich-Joseph Haas) Гааз выдвинул всемирно признанный гуманистический тезис «Спешите делать добро».

В 1923 году больница получает институтский статус в связи с преобразованием в МКИ - Московский клинический институт повышения квалификации врачей. В 1930г., после образования Московской области, получает название МОКИ - Московский областной клинический институт. В 1943г. устанавливается окончательный статус учреждения - Московский областной научно-исследовательский клинический институт (МОНИКИ). В 1951 г. институту присвоено имя врача и государственного деятеля Михаила Федоровича. Владимирского.

В 1931 году был организован МОКИ-МедВУЗ, который в 1940 г. был преобразован в 3-й Московский государственный медицинский институт, с 1943 г. - Медицинский институт Минздрава РСФСР. В 1949 г. последний был переведен в г. Рязань. Таким образом, МОНИКИ явился родоначальником Рязанского государственного медицинского университета. В период Великой Отечественной войны все сотрудники перешли на работу во фронтовые и тыловые госпитали. В годы Великой Отечественной войны на базе института был развернут эвакогоспиталь № 5020.

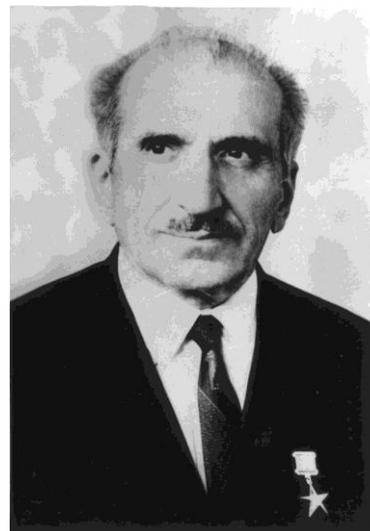
В родильном отделении МОКИ (ныне корпус №6) «по указу от 1938-го..., угол Третьей Мещанской в конце...» родился Владимир Семёнович Высоцкий, выдающийся бард, актёр, поэт.

В стенах института в разные годы работали видные российские врачи и учёные (Ф.П. Гааз, Д.Д. Плетнев, Е.М. Тареев, П.А.Герцен, В.Н.Розанов, А.В.Вишневский, Г.Н. Габричевский, Б.Э. Линберг, А.И.Абрикосов, И.В.Давыдовский, Э.И.Гимпельсон, Н.Н.Блохин, Н.Н.Трапезников и многие другие), благодаря трудам которых была заложены основы современной отечественной медицины.

В марте 1931 года в МОКИ-МедВУЗе было открыто урологическое отделение на 25 коек. Заведовать отделением был приглашен доцент Яков Григорьевич Готлиб (рис 1). Активное участие в организации работы отделения принял врач Арам Яковлевич Абрамян (рис 2). К концу 1931 года на базе урологического отделения была организована урологическая клиника Центрального института усовершенствования врачей.



*Рис. 1. Яков Григорьевич Готлиб  
Руководитель урологической клиники  
МОНИКИ (1931-1951).*



*Рис. 2. Арам Яковлевич Абрамян  
Руководитель урологической клиники  
МОНИКИ (1951-1975)*

Традиции и дальнейшее развитие урологии в институте были predeterminedены научными исследованиями, выполняемыми крупными учеными, работавшими ранее в стенах Старо-Екатерининской больницы. Так, еще в 1909 году П.А.Герценом была завершена докторская диссертация «Экспериментальное исследование о действии на почки веществ, возникающих в крови при иммунизации животных почечной тканью или при повреждении почечной ножки», по-

священная проблеме хирургических заболеваний почек изучению их функционального состояния. Его же перу принадлежат и работы о гипертрофии предстательной железы, о гидронефрозе, о функциональной диагностике почек.

Крупный хирург В.И.Розанов, будучи ординатором Старо-Екатерининской больницы, опубликовал ряд работ по проблеме опухолей почек, заболеваний почек у детей (1908-1910) и др.. Наконец, хорошо известен огромный вклад, сделанный в отечественную урологию С.П.Федоровым, который так же работал в этом учреждении.

В 1935г. по окончании строительства хирургического корпуса урологическая клиника была расширена до 40 коек. В этот период времени в состав клиники входили доктора Э.И.Гимпельсон, Н.В.Дунашев, С.Т.Захарьян, П.Д.Лев, Я.В. Гудынский (рис. 3).



*Рис 3. Нижний ряд слева направо: С.Т.Захарьян, Я.Г. Готлиб Н.В.Дунашев.  
Верхний ряд слева направо: А.Я. Абрамян, Я.В. Гудынский, Э.И.Гимпельсон.*

Располагая достаточным штатом опытных научных сотрудников, урологическая клиника развила весьма интенсивную научную, педагогическую и лечебную работу. Особое внимание было уделено организации урологической

помощи в Московской области. В то время в состав Московской области входили также Калининская, Рязанская, Калужская и Тульская области. В этих районах, а также в городах Орехово-Зуево, Серпухове, Коломне, Подольске были организованы выездные курсы по урологии. За этот период времени в урологической клинике МОНИКИ на рабочих местах стали получать подготовку врачи из Московской области.

Видный отечественный клиницист Д. Н. Атабеков разработал способы лечения пузырно-влагалищных свищей, применив якорь- и крестообразные разрезы, предложил операцию для восстановления функции мочевого пузыря — транспозицию дна с одновременным укреплением сфинктера. Он разработал комплекс гимнастических упражнений для лечения функционального недержания мочи. В 1924 г. Д. Н. Атабеков организовал в бывшей Старо-Екатерининской больнице, ныне Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского, специализированную клинику и руководил ею несколько десятилетий. Среди многих его опубликованных работ наибольшего внимания заслуживает монография «Очерки по урогинекологии» (1949), выдержавшая 3 издания. В ней изложена дифференциальная диагностика повреждений мочевой системы у женщин и заболеваний смежных органов, широко освещены вопросы оперативного лечения мочеполовых свищей. За этот труд автор был удостоен Государственной премии СССР.

Видное место среди основателей урогинекологии занимает А. М. Мажбиц, который усовершенствовал ряд урогинекологических операций, выполняя их преимущественно влагалищным доступом, с помощью которого можно не только ушивать мочеполовые свищи, но и делать такие операции, как уретероцистоанастомоз и пересадку мочеточников в кишку. Им опубликовано большое количество научных работ по урогинекологии и созданы фундаментальные руководства: «Акушерско-гинекологическая урология с атласом» (1936) и «Оперативная урогинекология» (1964).

Весь коллектив клиники интенсивно занимался научной работой. Большинство сотрудников клиники до начала Великой Отечественной войны защитили кандидатские и докторские диссертации (Я.Г. Готлиб, А.И. Маянц). 1 сентября 1945 года на базе клиники была организована кафедра урологии медицинского института Министерства здравоохранения РСФСР.

В 1951г. клинику возглавил профессор А.Я.Абрамян, блестящий клиницист, хирург, ученый, педагог, Заслуженный деятель науки, Герой Социалистического Труда, создатель уникальной школы отечественной урологии. Школа урологической клиники МОНИКИ создавалась десятилетиями, огромный вклад в ее формирование внесен её ведущими сотрудниками: Э.И. Гимпельсоном, Е.Н.Щегловой, Н.Ц. Цыренжаповой, Н.П.Данюшевой, М.Ф. Трапезниковой, Н.А. Кудрявцевой, Н.Н. Жаровым, Г.Г. Бородулиным, В.Г. Казимировым, Ю.Б. Авашом, И.И. Бровиной, Т.А. Сикачевой, Э.З. Сааковой, В.Т. Акимовым, Е.Д. Дергачевым, В.П. Алпатовым, Б.В. Бухаркиным, чей высокопрофессиональный труд заложил основы успешного становления и развития клиники (рис. 4,5). Научный и врачебный авторитет А.Я. Абрамяна был высоко оценен Правительством СССР (рис. 6,7).



*Рис. 4. Коллектив урологической клиники МОНИКИ, 1956 г  
(нижний ряд – в центре А.Я. Абрамян, верхний ряд – вторая слева М.Ф. Трапезникова)*



*Рис. 5. А.Я. Абрамян, зав. отд. Е.Н. Щеглова (сидят) и старшая медсестра (1952)*



*Рис. 6. Москва. Кремль. 1979 г. Вручение А.Я. Абрамян у ордена Октябрьской революции.*



*Рис. 7. А.Я. Абрамян среди награжденных в Кремле (1979)*

Арам Яковлевич был награждён орденами В.И. Ленина, Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции. В 1973 г. Было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Длительное время А.Я. Абрамян являлся главным специалистом Лечебно-санаторного Управления Кремля и 4-го Главного Управления Министерства здравоохранения СССР.

С 1975г. по 2013 г. руководителем урологической клиники МОНИКИ являлась академик РАМН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор М.Ф.Трапезникова (рис. 8). С 2014 г. клинику возглавляет доктор мед. наук, профессор В.В. Базаев (рис.9). В настоящее время в клинике работают: главный научный сотрудник доктор мед. наук, профессор В.В. Дутов, ведущие научные сотрудники - доктор мед наук С.Б. Уренков и кандидат мед. наук А.Б. Соболевский, старшие научные сотрудники - кандидаты мед. наук Д.В. Романов и Н.В. Бычкова;



*Рис. 8. Академик РАМН М.Ф.Трапезникова, руководитель урологической клиники МОНИКИ с 1975 по 2013 г.г.*



*Рис. 9. Профессор В.В. Базаев, руководитель урологической клиники МОНИКИ с 2014 г.*

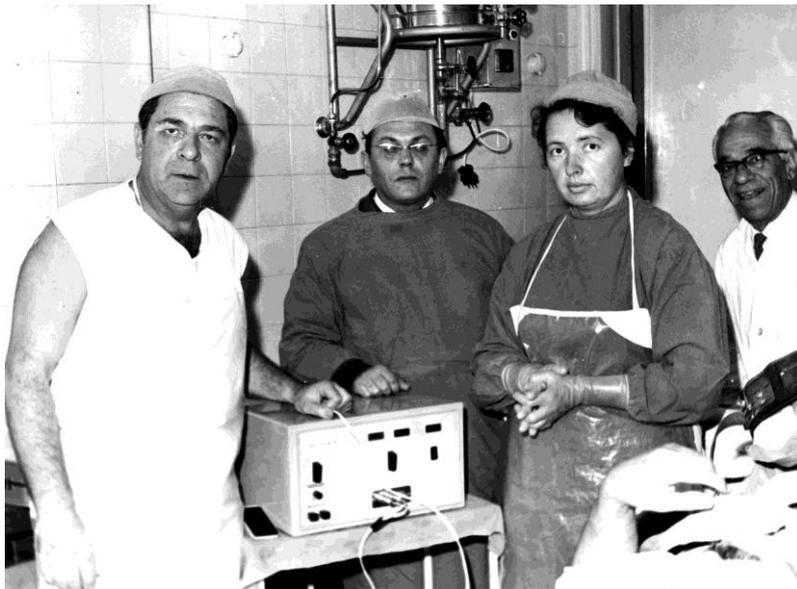
научный сотрудник – кандидат мед. наук Л.М. Колобова, младший научный сотрудник Ю.В. Павлова, кандидат мед. наук, доцент К.В. Поздняков; 6 врачей-ординаторов (доктор мед наук А.П.Морозов, кандидаты мед. наук Н.С. Абрамян, А.Н. Шибаяев, А.Е. Иванов,; врачи И. М. Бейзеров, А.А. Морозов). Кроме того, в клинической ординатуре и аспирантуре ежегодно обучаются от 12 до 16 клинических ординаторов и аспирантов, в том числе из ближнего и дальнего зарубежья.

Основные научные направления клиники последних десятилетий: мочекаменная болезнь,

онкоурология, аденома предстательной железы, стриктуры и облитерации мочеиспускательного канала у мужчин, врождённые аномалии развития мочеполовой системы у детей и взрослых, малоинвазивные методы диагностики и ле-

чения урологических осложнений у пациентов после пересадки почки, новые технологии в лечении урологических заболеваний.

Проблема мочекаменной болезни с момента зарождения клиники является одним из приоритетных направлений её научных исследований. Сборник научных трудов «Нефролитиаз» (1937), программный доклад профессора А.Я. Абрамяна на X международном Конгрессе урологов (Афины, 1955), монография Э.И. Гимпельсона «Камни почек и мочеточников» (1956) отразили основные достижения клиники в диагностике и лечении уrolитиаза в первые годы ее существования и послужили основой для проведения дальнейших исследований. В последующие два десятилетия сферу интересов составили некоторые вопросы патогенеза и географической патологии, позволившие составить карту эндемических очагов мочекаменной болезни в Московской области (кандидатская диссертация И.Л.Фомичева, 1973), а также разработка, клиническое испытание и внедрение в отечественную и зарубежную урологическую практику высокотехнологичных и эффективных методов контактной литотрипсии. Отечественные комплексы «Урат» и «Урат-М» для цистолитотрипсии, а также «Байкал» для лечения больных с камнями терминального отдела мочеточника, не имея аналогов в мире, оказались конкурентно способными, и поставлялись в различ-



*Рис. 10. Греция (1970), демонстрация М.Ф. Трапезниковой отечественного аппарата «Урат-1»*

ные страны (Греция, Перу, Япония). Данные разработки стали предтечей современных малоинвазивных методов лечения уrolитиаза, послужив технологической основой для разработки литотрипторов первого поколения (рис. 10). Признанием заслуг клиники могут служить библиографические

ссылки авторов разработки современных машин для дистанционной удар-

но-волновой нефролитотрипсии. 1980-е годы охарактеризовались грандиозным прорывом в лечении мочекаменной болезни. Разработка и внедрение в клиническую практику принципиально новых конструктивных решений кардинальным образом изменили возможности диагностики и лечения больных мочекаменной болезнью. Урологическая клиника МОНИКИ одной из первых в стране стала применять современные технологии лечения уrolитиаза. В 1990 году в МОНИКИ была создана лаборатория контактной и дистанционной литотрипсии, структурно входящая в состав урологического отделения. Накопленный опыт (более 16 тыс. пролеченных больных) позволил сформулировать технологические принципы нового отечественного литотриптора, создать его экспериментальный образец и провести экспериментальные и клинические исследования, показавшие высокую эффективность аппарата при относительно невысокой его себестоимости. Полученный богатый опыт применения современных технологий лечения мочекаменной болезни послужил основой для докторской диссертации В.В. Дутова (2000 г.), кандидатских диссертаций А.Г. Долгова, В.В. Макурина, А.А. Румянцева, А. А. Галько, А.Г. Московкина, С.М. Кулачкова, О. Н. Долги, А.Е. Иванова, А.А. Подойницына, Д.М. Попова, Н.М. Зубрильной, Е.С. Никулиной, И.Г. Паршенковой, Э.А. Мамедова.

Накопленный опыт позволил сформулировать технологические принципы нового отечественного литотриптора, создать его экспериментальный образец и провести экспериментальные и клинические исследования, показавшие высокую эффективность аппарата при относительно невысокой его себестоимости. В урологическом отделении МОНИКИ совместно с фирмой «ЛГК» (г. Лыткарино, Московская область) был разработан и прошёл испытания новый отечественный литотриптор «Компакт-01-У-ЛГК» с ультразвуковой системой наведения на камень. Отечественный литотриптор «Компакт-01-У-ЛГК» соответствует всем современным медико-техническим требованиям, которые предъявляются к литотрипторам с системой ультразвукового наведения на камень, и имеет ряд преимуществ по сравнению с зарубежными аналогами как по медицинским и техническим показателям, так и с экономической стороны. За разра-

ботку и освоение серийного производства многофункционального дистанционного литотриптора «Компакт-01-У-ЛГК», внедрение новых медицинских технологий авторский коллектив в 2005 г. был удостоен премии Правительства РФ и Губернатора Московской области. «За достижения в области науки». В настоящий момент аппарат производится серийно и установлен в десяти районных больницах Московской области.

Под руководством клиники впервые в Московской области в г. Жуковском в 1991г. был установлен и успешно используется до настоящего времени отечественный аппарат «Урат-П», на котором проведено лечение более чем 3500 пациентов с различными клиническими формами мочекаменной болезни.

Применение малоинвазивных технологий с использованием эндоскопической техники является одним из основных приоритетов клиники. С 1976 года в клинике функционирует эндоскопический кабинет оснащённый набором современного эндоскопического инструментария. Это во многом предопределило дальнейший прогресс клиники и позволило ее сотрудникам одним из первых применить и широко внедрить такие методы как трансуретральная резекция при заболеваниях предстательной железы, мочевого пузыря, врожденных клапанах мочеиспускательного канала. Среди различных эндоскопических операций применяемых в клинике, следует отметить малоинвазивные методы лечения урологических осложнений у больных с пересаженной почкой. Результатом многолетней работы по лечению пациентов с пересаженной почкой стала изданная совместно с НИИ Урологии МЗ РФ монография «Урологические осложнения при трансплантации почки».

С 2007 г. все эндоскопические операции выполняются на базе рентген-операционной, оснащенной современным эндоскопической аппаратурой и урологическим рабочим местом фирмы «Dornier» (Германия). В настоящее время у 95% всех пациентов с различными клиническими формами мочекаменной болезни применяются высокотехнологичные малоинвазивные технологии лечения.

С 2007 г. в клинике применяется лечение пациентов с некоторыми формами рака предстательной железы при помощи высоко-интенсивного сфокусированного ультразвукового излучения (HIFU-терапия) на аппарате «Ablatherm» («EDAP-Technomed», Франция).

Урологическая клиника МОНИКИ одной из первых в СССР внедрила и с успехом начала применять с 1978 года эндоскопические методы лечения стриктур уретры – внутреннюю оптическую уретротомию и трансуретральную резекцию рубцов (ТУР). В 1996 году в клинике была впервые разработана и внедрена методика лечения облитераций задней уретры и шейки мочевого пузыря у мужчин.

В 2004 года в урологической клинике МОНИКИ впервые в России был внедрен метод заместительной пластики стриктур передней уретры у мужчин при помощи свободного трансплантата буккальной слизистой. Новая методика, с авторскими изменениями в технике, с высокой эффективностью позволила замещать в один этап дефекты уретры протяженностью до 16 см. Защищена кандидатская диссертация А.Г. Лукьянчиковым (2007).

С 2008 г. клиника занимает приоритетные позиции в разработке методов заместительной пластики протяжённых стриктур мочеточника при помощи трансплантата буккальной слизистой.

Урологическая клиника на протяжении всего периода ее существования направляла свои усилия на разработку различных аспектов онкоурологии. Монографии А.И. Маянца «Опухоли почек» (1948 г.), М.Ф. Трапезниковой «Опухоли яичка» (1962 г.), «Опухоли почек» (1972, 1978 г.г.), Е.М. Устименко «Опухоли полового члена» (1956 г.), докторские диссертации Я.Г. Готлиба «Рентгенодиагностика хирургических заболеваний опухолей почек» (1935 г.), и А.И. Маянца «Новообразования почек и верхних дыхательных путей» (1940 г.), кандидатские диссертации Г.Ф. Дроздовского «Длительная внутриартериальная химиотерапия злокачественных опухолей мочевого пузыря» (1967 г.) и Ю.Б. Аваша «Клиника и современные подходы диагностики эпителиальных опухолей мочевого пузыря» (1975 г.) по проблеме опухолей мочевого пузыря свиде-

тельствуют о глубоких исследованиях, касающихся различных аспектов этой проблемы. После разработки и внедрения академиком Н.А. Лопаткиным сосудистых методов в российской урологии в клинике также шире проводились ангиографические исследования, как с диагностической, так и лечебной (эмболизация почечных артерий) целью. Изучение иммунологического мониторинга у больных опухолями почек способствовали ранней диагностике первичных опухолей почек, а также выработке эффективных прогностических критериев (кандидатская диссертация Н.С.Абрамяна «Иммунный статус у больных раком почки», 1981 г.). Подробно изучены вопросы канцерогенеза у пациентов с раком почки (кандидатская диссертация П.В. Глыбина, 2009) и предстательной железы (кандидатская диссертация А.Н. Шibaева, 2003; докторская диссертация А.П. Морозова, 2007). Издана монография «Рак предстательной железы» (2002). Интенсивные научные исследования по проблеме онкоурологии всегда шли рядом с совершенствованием хирургических методов лечения. В клинике широко применяются различные хирургические доступы: лапаротомический, торакофренолюмболапаротомический и др., позволяющие выполнять радикальные операции при распространенных, в том числе двусторонних, злокачественных опухолях почек. В клинике внедрены и успешно применяются такие виды оперативных вмешательств как радикальная простатэктомия и цистэктомия с формированием ортотопического и гетеротопического артифициального мочевого пузыря.

К научным поискам клиники относятся проблемы изучения качества жизни пациентов с различными урологическими заболеваниями – мочекаменной болезнью (Дорончук Д.Н., 2010; Павлова Ю.В., 2016)

Детская урология относится к достаточно молодым дисциплинам. Её зарождение и оформление в самостоятельное направление урологии относятся к концу пятидесятих годов XX века. В урологической клинике МОНИКИ эта дисциплина получила развитие с середины 70-х годов. У её истоков стояли А.Я. Абрамян, М.Ф. Трапезникова, И.А. Королькова, В.П. Алпатов. Основные методологические, организационные и философские вопросы организации детской

урологической помощи, подготовки кадров, особенности выбора методов лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса были изложены в программных докладах на Пленумах РОУ (Тюмень 2005). Долгое время наиболее полной классификацией аномалий мочевой системы была классификация Э. И. Гимпельсона. Ею долгое время пользовались в нашей стране и в ряде зарубежных стран. Все разработанные впоследствии классификации базировались на принципах, заложенных Э.И. Гимпельсоном в монографии «Аномалии почек: клиника, диагностика и лечение» (Москва, 1949). В 1978 году клиникой были внесены некоторые изменения в классификацию аномалий почек, которые были приняты и утверждены II Всесоюзным съездом урологов в Киеве. Принципиальным звеном настоящей классификации стало внесение в неё новой группы «Сочетанные формы аномалий», что является важным для решения вопроса о выборе метода лечения и последовательности оперативной коррекции порока. Появлению новой классификационной схемы предшествовал большой научно-практический труд клиники, обобщенный в диссертационных работах: «Гидронефроз: этиология, клиника и лечение» (Абрамян А.Я., 1949 г. докторская диссертация), «Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей» (Казимиров В.Г., 1968); «Отдаленные результаты лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса и инфравезикальной обструкции у детей» (Алпатов В.П., 1976); «Аномалии почек (клиника и диагностика)» (Бухаркин Б.В., 1978); диссертация и монография «Единственная почка у детей» (Дутов В.В., 1980); «Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у взрослых» (А.П. Морозов, 1983); «Отдаленные результаты оперативного лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса в гипоплазированную почку у детей» (Л.М. Колобова, 2005); «Диагностика и лечение гипоспадии» (Романов Д.В., 2004). Около 30-ти лет в клинике успешно используется эндоскопическая коррекция инфравезикальной обструкции. По данным проблемам защищены кандидатские диссертации «Уретероцеле: клиника, диагностика и лечение» (Уренков С.Б., 1988), «Сочетанные аномалии органов мочевой системы. Особенности клиники, диагностики, лечения» (Соболевский А.Б., 1992).

Урологическая клиника МОНИКИ одной из первых в стране внедрила и с 1978 года с успехом применяет эндоскопические методы лечения стриктур уретры – внутреннюю оптическую уретротомию и ТУР. Методика лечения протяженных облитераций задней уретры и шейки мочевого пузыря у мужчин была представлена клиникой на X съезде Российского общества урологов (октябрь 2002 г., Москва) и Конгрессе Международного общества урологов (сентябрь 2002 г., Стокгольм), а также на международных форумах в Эдинбурге, Будапеште и Монреале в 1997 году, в Нью-Йорке в 1998 году, в Стокгольме и Копенгагене в 1999 году. Повсюду была отмечены как оригинальность идеи, доступность и технологичность применения, так и полученные результаты лечения. За последние годы эндоскопические операции составили 98,2% всех оперативных вмешательств при стриктурах и облитерациях уретры. Открытым пластическим операциям подверглись лишь 1,8% больных.

По результатам научных исследований, проводимых за последние 10 лет, опубликовано свыше 1000 научных работ, в том числе восемь монографий, шесть глав в учебниках и руководствах по урологии, защищено свыше 40 кандидатских и докторских диссертаций. Получено 12 патентов на изобретения по различным актуальным вопросам урологии. Сотрудники клиники активно участвуют в работе международных конгрессов и конференциях, некоторые сотрудники являются членами Международной и Европейской Ассоциации урологов. Активная работа сотрудниками клиники проводится также в рамках научного общества урологов России, Москвы и Московской области. Важное значение для подготовки урологических кадров имеет Московское областное общество урологов, регулярно проводящее конференции по различным аспектам современной урологии в содружестве с ведущими отечественными специалистами РОУ, АСПЕКТ и др..

Академик М.Ф. Трапезникова долгие годы являлась заместителем председателя и Почётным членом Российского общества урологов, членом Международной и Европейской ассоциаций урологов, член редколлегии журнала «Урология». Профессор В.В. Дутов входит в состав Президиума Правления Россий-

ского общества урологов и редакционной коллегии журнала «Урология», электронного журнала «Вестник урологии». В состав редколлегии журнала «Вестник урологии» входит также профессор В.В. Базаев.

По итогам научных исследований в 1996 году клинике присужден Грант Президента Российской Федерации «В поддержку ведущих научных школ», а с 2001 года клинике присужден еще один грант Российского Фонда фундаментальных исследований.

В 1990г. в МОНИКИ был создан факультет усовершенствования врачей. С 1991 года на факультете был организован курс урологии, который в 2005 г. был преобразован в кафедру урологии. За последние годы обучено и сертифицировано более 250 урологов, которые успешно работают в Московской области, Москве и других областях России. Ученики клиники с честью развивают традиции урологической школы МОНИКИ в регионах России, ближнем (Украина, Молдавия, Грузия, Армения, Азербайджан) и дальнем зарубежье (Гвинея, Палестина, Сирия, Ливан, Иордания, Египет). С 2014 г. кафедру урологии ФУВ МОНИКИ возглавляет профессор В.В. Дутов (рис. 11). Обновлена программа подготовки в клинической ординатуре и аспирантуре, созданы программы новых циклов обучения, включая дистанционные формы подготовки специалистов. В планах работы кафедры - открытие филиалов в Московской области ( г.г. Жуковский, Красногорск).



*Рис. 11. Профессор В.В. Дутов, заведующий кафедрой урологии*

Работа любого отделения невозможна без подготовленного коллектива младшего и среднего персонала. С момента возникновения в отделении особое внимание уделялось специальной подготовке кадров медицинских сестёр.



*Рис. 12. Академик РАМН М.Ф. Трапезникова и сотрудники клиники с губернатором Московской области Б.В. Громовым, народными артистами России Л.В. Леценко и В.Н. Винокуром во время их посещения клиники*



*Рис. 13. Внешний вид корпуса №15, где располагается урологическая клиника МОНИКИ*

Зрелость, опыт и традиции, - с этим багажом вступила урологическая клиника МОНИКИ (рис. в наступившее третье тысячелетие. Она вошла как крупный центр, коллектив которого по своему интеллектуальному, научному и лечебному потенциалу готов решать большинство вопросов современной медицинской науки и практики.

