

К 100-ЛЕТИЮ ИСТОРИИ КАФЕДРЫ УРОЛОГИИ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Акилов Фарход Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Мирхамидов Джалал Халилович
Ташкентская медицинская академия, Республика Узбекистан, г. Ташкент

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИНИНГ УРОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ ТАРИХИНИНГ 100 ЙИЛИГИГА

Акилов Фарход Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Мирхамидов Джалал Халилович
Тошкент тиббиёт академияси, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш.

TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE HISTORY OF THE DEPARTMENT OF UROLOGY OF THE TASHKENT MEDICAL ACADEMY

Akilov Farkhod Ataulaevich, Mukhtarov Shukhrat Tursunovich, Mirkhamidov Djalal Khalilovich
Tashkent Medical Academy, Republic of Uzbekistan, Tashkent

e-mail: info@tta.uz

Создание медицинского факультета Туркестанского Государственного университета. 11 июля 1918 г. в составе Совета народных комиссаров был создан Народный комиссариат здравоохранения. В этот период был заложен фундамент медицины Туркестана.

Уже с первых лет своей деятельности Народный комиссариат здравоохранения принял несколько важных решений в области здравоохранения. Одно из них – утверждение 13 марта 1919 г. Положения об управлении лечебными учреждениями в Туркестанской республике. 13 апреля 1919 г. было принято решение об организации в составе Туркестанского государственного университета медицинского факультета.

17 сентября 1919 г. на первом ученом совете Туркестанского государственного университета деканом нового медицинского факультета был избран профессор П.П.Ситковский, а его заместителем – К.Г.Хрущев.

1919-1921 гг. были организационным периодом факультета, когда создавалась его материально-техническая база. В этот период заведующими кафедрой работали И.В.Давыдовский, А.Н.Крюков, П.П.Ситковский, К.Г.Хрущев, Г.Б. Берлацкий. В качестве преподавателей были приглашены С.Н.Наумов, М.И.Прозин, Г.Г.Щеглов, А.В.Миллер, В.К.Аркадьев, И.П.Рождественский, С.Э.Циммерман, А.А.Юдин, Е.М.Шляхтин, О.Б.Лепешинская, И.А.Сморозинцев, М.А.Захарченко, В.В.Васильевский, М.С.Астров, М.М.Невядомский, Г.С.Бом, Г.А.Ильин, Н.И.Рагоза, А.Н.Мурзин, И.С.Мильман, Н.И.Осиновский, Ф.И.Валькер, С.А.Молчанов, Г.Н.Терехов и др.

5 мая 1920 г. медицинскому факультету для размещения были предоставлены кадетский

корпус с больницей на 500 коек. За этот период на 5 курсах медицинского факультета обучались 205 студентов. 5 из них были представителями коренной национальности. В мае 1921 г. факультет окончили первые 12 студентов, а в 1922 г. – 27 студентов. Среди них были представители местного населения З.И.Умидова и А.Дошанова. На первых порах на медицинском факультете из числа представителей коренного населения обучались Т.Нажмитдинов, М.Исмаилов, А.Аскарлов, К.Усмонов, М.Мирсагатов, Ю.Ахмеджанов, Х.Иноятов, Ш.Рахимов.

В последующие годы факультетом руководили профессор К.Г.Хрущев (1921-1924 гг.) и М.И.Слоним (1924-1926 гг.). В этот период значительно улучшилась материально-техническая база факультета, совершенствовалось преподавание на клинических кафедрах.

С целью повышения качества и эффективности образования на работу были приглашены новые преподаватели, в том числе проф. Н.И.Рагоза (внутренние и инфекционные заболевания), А.Н.Мурзин (глазные болезни), И.С.Мильман (кожные и венерические болезни), Н.И.Осиповский (детские болезни), С.А.Молчанов (рентгенология), Г.Н.Терехов (патологическая анатомия), Г.И.Ильин (оперативная хирургия), С.Э.Циммерман (нормальная анатомия), М.С.Астров (факультетская хирургия), Д.А.Введенский (урология) и другие.

В 1923 г. на медицинском факультете обучались 973 студента, большинство из которых (425) девушки. За короткое время была улучшена материально-техническая база клиник и созданы новые помещения. С целью подготовки высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава на факультете была открыта аспирантура.



Рис. 1. Кадетский корпус, где был расположен институт (1920)

Большой вклад в развитие факультета внесли деканы факультета П.Ф.Боровский (1926-1928 гг.), Н.И.Рагоза (1928-1929 гг.) и Г.П.Федоров (1929-1931 гг.).

В 1931 г. медицинский факультет был преобразован в самостоятельный Среднеазиатский медицинский институт, первым директором которого был назначен Г.П.Федоров. К концу года он переведен на должность декана медицинского факультета, а директором института назначен Х.У.Умаров.

В 1932 г. 177 преподавателей (25 профессоров, 26 доцентов, 104 ассистента) обучали 1099 студентов. В 1932-1936 гг. ректором института был Б.Саттаров.

В 1935 г. Среднеазиатский медицинский институт был переименован в Ташкентский медицинский институт. В его структуре начали функционировать факультеты лечебной профилактики и санитарной гигиены, а также педиатрический и стоматологический факультеты. В 1937 г. в институте обучались 1400 студентов. Состав педагогов с каждым годом расширялся, увеличивалось число представителей коренной национальности, которые окончили этот же институт.

История кафедры урологии Ташкентской медицинской академии. Основателем урологической службы в Узбекистане является известный ученый хирург, уролог, д.м.н., профессор **Перешивкин Николай Семенович** (1881-1933 гг.). Приехав из Москвы в Ташкент в 1920 г., он стал одним из организаторов медицинского факультета Средне-Азиатского Государственного университета. Заведая кафедрой пропедевтики хирургических болезней Н.С.Перешивкин, в 1923 г., впервые выделяет в клинике 10 коек для урологических больных, имея своим помощником

В.А.Доброхотова, тем самым положив начало урологической помощи в Средней Азии.

По представлению профессора Н.С.Перешивкина в 1934 г. доктор Введенский Д.А. назначается сверхштатным ассистентом и ему поручается вести занятия по урологии. Одновременно ординаторами-урологами работают Диваев В.М., Кутновский С.С., Глебов, Техянец, Мильберг Л.Г., позднее – Левитанус М.Б.

Профессор Н.С.Перешивкин, будучи учеником основателя Российской урологии С.П.Федорова, начал заниматься урологией еще в стенах Ленинградской медицинской академии. Его большая работа, защищенная в качестве докторской диссертации «Диагностика заболеваний почечных лоханок и мочеточников» не потеряла актуальности и сегодня. Она по справедливости считается классическим трудом и цитируется во всех учебниках по урологии. Известна она и за границей, как основной труд по анатомии, клинике заболеваний верхних мочевых путей.



Рис. 2. Перешивкин Николай Семенович - основатель кафедры урологии, заведующий кафедрой с 1931 по 1933 год, д.м.н., профессор

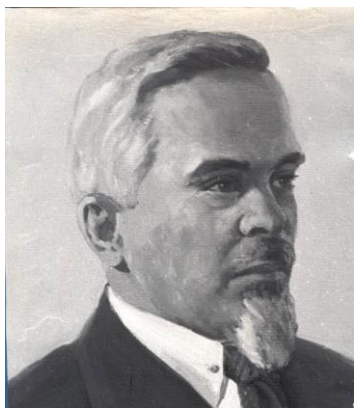


Рис. 3. Введенский Дмитрий Алексеевич - заведующий кафедрой с 1933 по 1954 год, д.м.н., профессор

Научная деятельность проф. Н.С.Перешивкина и его сотрудников была направлена на изучение краевой патологии Средней Азии - мочекаменной болезни и ее распространенности. Большое значение в этиологии этого заболевания у детей Перешивкин Н.С. придавал неправильному вскармливанию детей грудного возраста и содержание их в бишике. Одновременно Перешивкин Н.С. с сотрудниками занимается изучением хирургического туберкулеза и эндемического зоба.

В 1931 году при Средне-Азиатском медицинском институте была организована кафедра урологии с клиникой из 25 коек, заведующим кафедрой был избран проф. Н.С.Перешивкин. В этом же году, после пробной лекции, Д.А.Введенскому присваивается звание приватдоцента и поручается вести курс урологии с разделом мужской гонореи.

Штат клиники значительно увеличивается, и вместе с Н.С.Перешивкиным работают доцент Введенский Д.А., ассистент Доброхотов В.А., ординаторы Фракман Э.А., Игрон С.М., Левитанус М.Б., Гордон Р.Л., Мильберг Л.Г., Томашевич В.В., аспирант Симонова В.И. и другие.

С 1933 года по 1954 год кафедрой урологии ТашМИ руководил профессор **Введенский Дмитрий Алексеевич** (1887-1956 гг.) – заслуженный деятель наук Узбекистана. Его перу принадлежат около 40 научных работ. Введенский стал первым председателем урологического общества в Узбекистане.

Научная деятельность этого периода характеризуется более углубленным исследованием в вопросах мочекаменной болезни, изучением острых и хронических воспалительных заболеваний мочевых путей, аномалиям развития верхних мочевых путей и методов хирургического их лечения. В 1934 году впервые в стране в урологической клинике был



Рис. 4. Фракман Элеозар Абрамович - заведующий кафедрой с 1943 по 1945 год, к.м.н., доцент

применен рентген-контроль на операционном столе (Д.А.Введенский и К.Е.Никишин), при извлечении из почек множественных камней в целях предупреждения ложных рецидивов. В этот период из клиники выходят: докторская диссертация Д.А.Введенского «О двулоханочных почках и геминефрэктомии при их патологии»; кандидатская диссертация аспиранта В.И.Симоновой на тему: «Роль бактерий в этиологии мочевых камней»; кандидатская диссертация В.В.Томашевича «Стриктуры уретры и их лечение»; монографическая работа С.М.Игрон «Камни мочеточников и их лечение»; работа Э.А.Фракмана «Важнейшие осложнения в клинике затяжной гонореи и их лечение» и ряд журнальных статей по различным вопросам урологии и пограничных с нею областей.

В 1940 году урологическая клиника расширяется до 45 коек, из которой 15 отводится для лечения гонореи и ее осложнений. Ведение последнего раздела поручается к.м.н. М.У.Мирсагатову, который издает монографию «Лечение сужения уретры бужированием» и печатает ряд статей, посвященных вопросам малой урологии.

С 15 января 1943 года по 7 июня 1945 года, в связи с добровольным уходом на фронт Великой отечественной войны проф. Д.А.Введенского, кафедру урологии возглавил доцент **Фракман Элеозар Абрамович** (1894-1961 гг.).

В этот период часть сотрудников клиники были мобилизованы на фронт, часть – направлены на работу в эвако-госпиталях глубокого тыла, и кафедра пополнилась новыми сотрудниками (старший ассистент Березовский А.И., ассистент Шубладзе И.В., ординатор Лебедева, субординатор Варшавский С.Т.).

Научная деятельность в этот период резко снизилась, и характеризуется выпуском нескольких журнальных статей, посвященных вопросам хирургической урологии и интенсивной

работой заведующего кафедрой, доцента Э.А.Фракмана над докторской диссертацией на тему «Травмы военного времени промежностной и задней уретры, их последствия и лечение по материалам глубокого тыла», которая была им успешно защищена в 1945 году.

После окончания Великой отечественной войны, профессор Д.А.Введенский вернулся с фронта и вновь возглавил кафедру урологии со следующим составом сотрудников: доцент Фракман Э.А., ассистенты Мирсагатов М.У. и Шубладзе И.В., ординаторы Позднякова Т.Н., Умаров С.М., Ельтищева А.В.

С апреля 1946 года кафедра урологии перестала существовать, и была превращена в доцентский курс при кафедре факультетской хирургии лечебного факультета, возглавляемой профессором Астровым М.С., а профессор Введенский Д.А. становится вторым профессором этой же кафедры.

В 1949 году урологическая клиника переходит в другое здание на 55 коек. Доцент Фракман Э.А., получив степень доктора медицинских наук и звание профессора, уходит из медицинского института заведовать кафедрой урологии Института усовершенствования врачей. Научная тематика клиники остается в основном той же, но конкретно направлена на изучение многоместного уролитиаза и накопление опыта одномоментных вмешательств при этой патологии.

Большой материал, накопленный клиникой, обобщен в кандидатской диссертации Т.Н.Подняковой, выполненной под руководством заслуженного деятеля наук, профессора Д.А.Введенского на тему «Многоместный

уролитиаз и результаты хирургического лечения его», которая защищена в 1958 году.

В 1954 году, в связи с тяжелой болезнью, профессор Д.А.Введенский уходит на пенсию, умер он 11 сентября 1956 года.

Доцентом по курсу урологии при кафедре факультетской хирургии лечебного факультета с сентября 1955 года по конкурсу был избран к.м.н. **Погорелко Иван Пантелеймонович**, работавший до того в урологической клинике больницы имени С.П.Боткина г. Москвы. Там И.П.Погорелко работал под руководством крупных специалистов хирургов-урологов П.Д.Соловова и А.П.Фрумкина.

С этого периода в клинике стали широко применяться различные пластические операции на мочевых путях и разрабатываться, внедряясь в повседневную практику, новые методы межмышечных доступов к верхним мочевым путям. Параллельно, продолжают изучаться вопросы мочекаменной болезни и реконструктивные операции при нем, что получило отражение в докторской диссертации И.П.Погорелко на тему «Хирургическое вмешательство при камнях почек и мочеточников», защищенной им в 1963 году.

Достаточное внимание в эти годы уделяется и другим вопросам урологии. Так, под руководством И.П.Погорелко выполнена кандидатская диссертация врачом Умаровым С.М. в 1963 году на тему «Хирургическое лечение аденомы простаты»; изучаются вопросы клиник и лечения туберкулеза почек (Погорелко И.П. и Казакова С.С.); вопросы значения лечебной физкультуры в профилактике мочекаменной болезни (Погорелко И.П. и Измайлова А.В.); изучаются новые методы диагностики рентгенонегативных камней (Мухитдинов А.А.).



Рис. 5. Сотрудники урологической клиники (1951г)



Рис. 6. Погорелко Иван Пантелеймонович - заведующий курсом урологии с 1955 по 1963 год, д.м.н., профессор

В работах Киселева А.И. получают анатомо-физиологическое обоснование межмышечные доступы, а в кандидатской диссертации аспиранта Грачева Н.А. (1963 г.) получает теоретическое обоснование субкапсулярная пиелолитотомия.

В 1963 году Погорелко И.П. совместно с Пытелем А.Я. выпускает руководство по вопросам практической урологии. Вопросы лечения мочекаменной болезни детского возраста, атипического течения опухолей почек, результатов хирургического лечения сужений лоханочно-мочеточникового сегмента отражены за эти годы в работах ассистента Т.Н.Поздняковой.

С 1957 по 1963 г. И.П.Погорелко является председателем Республиканского урологического общества. Заседания с его участием всегда проходили интересно, с бурной дискуссией. Очень энергичный и деятельный И.П.Погорелко добивается разрешения на строительство нового урологического корпуса на 110 коек, который вступает

в эксплуатацию в 1960 году, что улучшило оказание специализированной помощи больным.

В 1963 году И.П.Погорелко, после смерти А.Я.Фрумкина, избирается на должность заведующего кафедрой урологии Центрального института усовершенствования врачей и вновь переходит на постоянную работу в г.Москву. Тем не менее И.П.Погорелко не теряет связи с урологами г.Ташкента, систематически оказывает консультативную помощь больным и принимает участие в подготовке кадров.

В 1964-1978 гг. зав. курсом урологии при кафедре факультетской хирургии лечебного факультета ТашГосМИ являлась профессор **Позднякова Татьяна Николаевна** (1920-2008 гг.). В 1971 г. она была избрана заведующей кафедрой урологии ТашГосМИ.

Деятельность Т.Н.Поздняковой на кафедре и в развитии урологии в Узбекистане заслуживает особого внимания. Т.Н.Позднякова после возвращения с фронта с 1946 года работает врачом-ординатором урологической клинике ТашГосМИ. Здесь же она защитила кандидатскую «Многочестный уролитиаз и результаты хирургического лечения его» (1958г.).

Т.Н.Позднякова внесла значительный вклад в лечение мочекаменной болезни. Под ее руководством клиника занялась вопросом изучения мочекаменной болезни с позиции возможностей консервативного лечения данной патологии, что обобщено в докторской диссертации доцента Т.Н.Поздняковой на тему «О путях и возможностях прижизненного распада и растворения мочевых камней» (1965г.), а также в кандидатской диссертации врача Далимовой Д.А. «Лечение мочекислых диатезов и калькулезного пиелонефрита Ташкенской минеральной водой».



Рис. 7. Коллектив урологической клиники (1963г)



Рис. 8. Позднякова Татьяна Николаевна - заведующая кафедрой с 1964 по 1978 год, д.м.н., профессор

Ординатор Арлашин А.Я. обобщает материал клиники и изучает отдаленные результаты хирургического лечения посттравматических стриктур уретры. Ординатор Шакир-Алиев изучает вопросы хирургического лечения гипоспадии уретры. Вопросами изменения аминокислотного состава раздельно полученной мочи при почечном туберкулезе занимается ординатор Пинхасов Р.А. Клиника

продолжает совершенствовать характер и технику пластических операций на верхних мочевых путях. Результаты накопленного опыта в этой области обобщены в работе ординатора Зиявутдинова К.Г.

В 1978-2007 годах кафедрой возглавлял профессор **Арустамов Дмитрий Львович** (1942 г). Д.Л.Арустамов является одним из выдающихся ученых нашей страны, основателем передовой школы урологов в Узбекистане, организатором Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра урологии, заслуженным работником здравоохранения Республики Узбекистан, лауреатом Государственной премии имени Абу Райхона Беруни и кавалером ордена «Дустлик».

В течение многих лет Д.Л.Арустамов возглавлял Республиканское научное общество урологов Узбекистана в качестве его бессменного председателя, а также редактора сборника научных трудов «Актуальные вопросы урологии и нефрологии».



Рис. 9. Профессор Позднякова Т.Н. на врачебном обходе

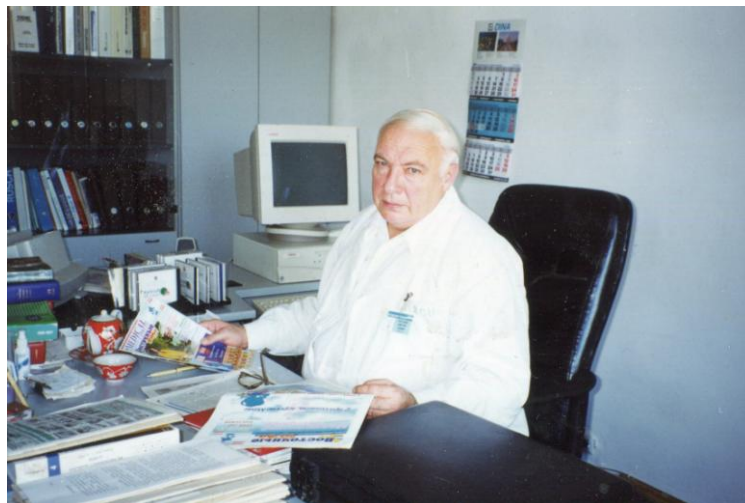


Рис. 10. Арустамов Дмитрий Львович - заведующий кафедрой с 1978 по 2007 год, д.м.н., профессор



Рис. 11. Арустамов Д.Л. с другом и соратником Каримовым Ш.И.

Им опубликовано более 250 научных работ, 2 монографии, десятки научных сборников и методических рекомендаций, авторских свидетельств на изобретения, посвященных различным вопросам в урологии. Им подготовлено 9 докторов и 45 кандидатов медицинских наук.

Д.Л.Арустамов родился 29 апреля 1942 года в городе Самарканде в семье служащих. Высшее образование получил, окончив в 1966 году лечебный факультет Самаркандского Государственного медицинского института. По окончании института, по распределению работал стажером-исследователем на кафедре общей хирургии Сам-ГосМИ. В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: “К вопросу аллотрансплантации кожи облученных животных”.

В том-же 1968 году, в качестве перспективного молодого специалиста, Д.Л.Арустамов был приглашен на должность старшего научного сотрудника - руководителя иммуно-патологической лаборатории ЦНИЛ Ташкентского Государственного медицинского института.

В 1969 году урологическая клиника Таш-ГосМИ получила новую современную больничную базу - клиническую больницу Минздрава Республики Узбекистан. С этого времени, под руководством академика У.А.Арипова и при активном участии Д.Л.Арустамова было организовано специализированное отделение оперативной нефрологии, где лечились больные с острой и хронической почечной недостаточностью. За короткий промежуток времени были разработаны и внедрены в практику эффективные методы лечения больных почечной недостаточностью.

Д.Л.Арустамов непосредственно занимался вопросами пересадки почки в эксперименте и в

клинике, а также лечением больных с острой и хронической почечной недостаточностью, а также нефрогенной гипертензией. В 1972 году под руководством академика У.А.Арипова при активном участии Д.Л.Арустамова, впервые в Средней Азии была произведена пересадка трупной почки.

Плодом научных исследований Д.Л.Арустамова явилась защита докторской диссертации в 1973 году на тему: “Антилимфоцитарный ослиный иммуноглобулин и производные госсипола в аллотрансплантации”.

Учитывая имеющиеся разносторонние связи урологии с оперативной нефрологией, как в научном, так и в практическом плане, а также в области преподавания студентам лечебного факультета, в Ташкентском Государственном медицинском институте, в 1978 году, впервые в Средней Азии организована кафедра урологии и оперативной нефрологии. Заведующим кафедрой избран профессор Д.Л.Арустамов.

Организация новой кафедры значительно улучшила качество преподавания урологии студентам лечебного факультета, были созданы благоприятные условия для углубленного изучения как урологических, так и нефрологических заболеваний, особенно методов ранней диагностики и лечения почечной недостаточности, были завершены несколько диссертационных работ, посвященные решению проблем, связанных с данной патологией.

За выдающиеся успехи в области аллотрансплантации почек, в 1983 году, в составе группы ученых, Д.Л.Арустамов награжден высокой наградой - Государственной премией имени Абу Райхона Беруни.



Рис. 12. Арустамов Д.Л. и Пак Н.П. в операционной



Рис. 13. Арустамов Д.Л. с сотрудниками кафедры урологии, 1988 год

Отдельного внимания заслуживает работа профессора Д.Л.Арустамова в качестве проректора ТашГосМИ по научной работе. За короткое время была создана творческая атмосфера с участием молодых ученых. Началось создание крупных тем с участием ряда клинических и морфологических кафедр. Это усиливало научный потенциал института и способствовало притоку молодых талантливых ученых, работающих не только в Ташкентском медицинском институте, но и в ряде научно-исследовательских институтов и научных подразделений Академии наук.

Следующей значительной вехой в творческой жизни профессора Д.Л.Арустамова был переход на кафедру урологии ТашГосМИ в качестве заведующего. Будучи избранным на эту кафедру, он поставил цель: внедрить современные методы диагностики и лечения, в первую очередь шадя-

щие закрытые операции с учетом, что до него практически все операции носили открытый характер.

Владея в совершенстве английским языком, он неоднократно выезжал в Институт урологии в Москве, а также в ведущие клиники Германии, Финляндии и других стран. Постепенно ему удалось собрать вокруг себя талантливых, целеустремленных специалистов. Начали внедряться методы эндовидеохирургии, ангиографии как с диагностической, так и лечебной целью.

Благодаря личному энтузиазму и огромному труду, еще на территории клинической базы ему удалось осуществить давнюю мечту – создать Республиканский Научный центр урологии. Во второй половине 80-х годов, Д.Л.Арустамов направил все свои силы, знания и талант организатора на осуществление этой цели.



Рис. 14. Арустамов Д.Л. с сотрудниками на врачебном обходе больных

В кратчайшие сроки были подготовлены высококвалифицированные кадры по ключевым направлениям урологии, которые были обучены в ведущих зарубежных клиниках. Научный центр урологии был оснащен медицинским оборудованием передовых производителей. Был налажен весь необходимый спектр диагностических и лечебных технологий, включающих радиологические, эндоскопические, лабораторные, цитологические, бактериологические, уродинамические и целый ряд других. Основной задачей коллектива Научного центра стала разработка и внедрение малоинвазивных хирургических вмешательств в урологии. Его яркий научный талант, огромный клинический опыт, фундаментальные знания и виртуозные навыки в урологии позволили внедрить в клиническую практику такие передовые методы лечения урологических заболеваний как экстракорпоральная ударно-волновая литотрипсия, перкутанная хирургия нефролитиаза, трансуретральная резекция простаты при ее доброкачественной гиперплазии. Первая операция чрескожного эндоскопического удаления камня почки с использованием оборудования фирмы «Карл Шторц» была выполнена в Центре в 1987 году. Первая трансуретральная резекция ДГПЖ в 1988 году, первый сеанс дистанционной литотрипсии - в 1989 году. По инициативе Д.Л.Арустамова, в 1988 году был заложен фундамент новой клиники Центра урологии, первая очередь которой была сдана в эксплуатацию в 1995 году. Организация Центра урологии создала необходимые условия для оказания населению Республики высококвалифицированной специализированной медицинской помощи, а также обеспечила базу для подготовки высококвалифицированных медицинских кадров. Центр также является учебной базой ка-

федр урологии ТМА и ТашИУВ, с 2000 года начата подготовка высококвалифицированных врачей урологов в системе магистратуры. Ежегодно организуются тематические стажировки для врачей урологов Республики в странах СНГ и дальнего зарубежья. В свете реформ здравоохранения и высшего образования, Д.Л.Арустамов принимал непосредственное участие в разработке «Государственного Стандарта Узбекистана по требованиям к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки магистров по специальности «Урология» и «Программы подготовки магистров по специальности «Урология», осуществлял руководство процессом разработки «Стандартов диагностики и лечения важнейших урологических заболеваний», обеспечивших возможность унификации деятельности врачей-урологов на территории Республики.

Под руководством Д.Л.Арустамова, являющегося активным сторонником углубления интеграции образовательного процесса с практикой и наукой, путем прививания студентам с первых дней обучения профессиональных практических навыков и формирования логического мышления, разработана программа сотрудничества медицинских ВУЗов с ведущими НИИ и Центрами по подготовке кадров на базе последних. На сегодняшний день, в соответствии с требованиями Европейской ассоциации урологов, в Республиканском Центре урологии внедрен и широко используется практически весь современный арсенал диагностических и лечебных технологий, что позволяет в кратчайшие сроки установить точный диагноз и значительно сократить как сроки лечения, так и возможные интра- и послеоперационные осложнения.



Рис. 15. Арустамов Д.Л. с сотрудниками кафедры урологии, 2000 год

Благодаря Д.Л.Арустамову, в Центре внедрены практически все известные в мире технологии по избавлению пациентов от камней почек и мочевых путей. Это и обычные полостные хирургические вмешательства, все виды эндоскопических операций, включая ретроперитонеоскопические и лапароскопические, а также дистанционные методы дробления камней. При этом, следует отметить, что доля открытых оперативных вмешательств сокращена до 2–3%.

Еще одним из важных вкладов в урологию является ряд принципиальных работ, посвященных изучению уродинамики верхних мочевых путей и проблем дисфункции мочеиспускания. Под руководством Д.Л.Арустамова группой единомышленников изучены вопросы дифференциальной диагностики недостаточности мочеиспускания, ятрогенной медикаментозной дисфункции нижних мочевых путей. Разработано модифицированное исследование давление-поток в оценке функционального состояния мочевого пузыря, упрощенный метод определения контрактности мочевого пузыря у больных ДГП, метод эндуретральной пластики с использованием отверждающихся силиконовых компаундов в лечении недержания мочи при напряжении у женщин, метод исследования профиля внутримочеточникового давления для диагностики обструкции мочеточника и выбора оптимального метода его лечения.

Наиболее значимым вкладом Д.Л.Арустамова в урологию является прогнозирование и оценка способов восстановления фертильности у больных варикоцеле, патогенетическое обоснование дифференциального подхода к лечению варикоцеле, разработка метода рентгеноэндovasкулярной склеротерапии левостороннего

варикоцеле, а также совершенствование диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний мужских половых органов.

Особой заслугой Д.Л.Арустамова является изучение распространенности наиболее значимых урологических заболеваний в регионах Узбекистана, определение внутренних и внешних факторов риска их развития, включая факторы окружающей среды, а также разработка мер профилактики урологических заболеваний.

Вместе с Д.Л.Арустамовым, в разные годы, работали такие высококвалифицированные специалисты как, Мирсаматов М.М., Грачев Н.А., Туракулов Б.Р., Пинхасов З.А., Тарасенко Б.В., Барабаш А.В., Арлашин А.Я., Рогова В.М., Петрухина И.В., Сиротинский Б.М., Аллаяров А.Р., Баширов М.А., Абдуллаходжаев Ш.Г., Бегалиев У.Э., Каримбаев К.К. и другие.

Большую роль в истории кафедры урологии Ташкентского медицинского института сыграл доктор медицинских наук, профессор **Мирсаматов Миркамол Мирсаматович** (1939-2010гг.). Удивительная трудовая деятельность этого замечательного человека тесно связана с историей кафедры урологии Ташкентского медицинского института.

В 1963 году, окончив лечебный факультет ТашГосМИ, он поступает в клиническую ординатуру на кафедру факультетской хирургии больницы имени С.П.Боткина г. Москвы, и проходит первичную специализацию в урологической клинике данной больницы.

В 1965 году поступает в аспирантуру на кафедру урологии Киевского института повышения квалификации врачей, и в 1969 году успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Тактика хирурга-уролога при травме мочевого пузыря».



Рис. 16. Мирсаматов Миркамол Мирсаматович - заведующий кафедрой урологии I-ТашГосМИ с 1990 по 2005 год, д.м.н., профессор

С 1968 года до последних дней своей жизни Миркамол Мирсаматович проработал в стенах Ташкентского медицинского института. В 1968-1978 гг. работал ассистентом кафедры урологии под руководством профессора Поздняковой Т.Н. В 1978-1990 гг. - доцентом кафедры урологии под руководством профессора Арустамова Д.Л. В марте месяце 1990 года защитил докторскую диссертацию на тему «Диагностика и лечение поздних стадий ХПН при обструктивных урологических заболеваниях».

В августе 1990 года, в связи с реорганизацией ТашГосМИ и образованием Первого ТашГосМИ, Мирсаматов М.М. переведен в Первый ТашГосМИ на кафедру факультетской хирургии с возложением обязанностей заведующего курсом урологии, а затем на кафедру факультетской хирургии с курсом урологии и детской хирургии. В 1991 году прошел по конкурсу на должность заведующего кафедрой урологии.



Рис. 17. Доцент Мирсаматов М.М. ведет практические занятия в цистоскопической (1979г)

Профессор Мирсаматов М.М. основную работу на кафедре совмещал с общественной деятельностью, он в 1990-1999 гг. был деканом лечебного факультета института.

В августе 2005 года, в связи с реорганизацией Первого и Второго ТашГосМИ и образованием Ташкентской медицинской академии, Мирсаматов М.М. переведен в ТМА на кафедру урологии, возглавляемой профессором Д.Л.Арустамовым, с возложением обязанностей профессора кафедры, которой оставался до конца своей жизни (2010 г.).

Мирсаматов М.М. является автором 120 научных работ, 2 монографий, 8 учебно-методических пособий, 2 патентов, 9 рационализаторских предложений, посвященных диагностике и лечению травм органов мочевой системы,

почечной недостаточности обструктивной этиологии, болезней предстательной железы. Под его руководством выполнено и защищено 1 докторская и 4 кандидатских диссертаций.

В 2007 году кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор **Акилов Фархад Атауллаевич** (1955г.). В 1978 году окончил лечебный факультет ТашГосМИ. В 1978-1980гг. - клинический ординатор, в 1982-1985гг. - аспирант кафедры урологии ТашГосМИ. Кандидатскую диссертацию защитил в 1986 году «Клинико-иммунологический анализ острой почечной недостаточности акушерской этиологии», докторскую - в 1994 году «Комплексная диагностика и тактика лечения неспецифических воспалительных заболеваний почек». Автор более 350 научных работ, председатель Республиканского науч-

ного общества урологов Республики Узбекистан, член “Научного общества урологов стран СНГ”, член Редакционного совета журналов “Вестник урологии” (Россия) и “Экспериментальная и клиническая урология” (Россия), является “Отличником Здравоохранения” и лауреатом ордена “Меҳнат шухрати”.

Профессор Ф.А.Акилов, будучи заведующим кафедрой урологии ТМА, одновременно в 2007-2017гг. возглавлял Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр урологии. Исполняя свои обязанности, сочетает педагогическую и активную научную и лечебную деятельность. Под его руководством, сотрудниками кафедры урологии ТМА и РСНПМЦУ реализовано 3 республиканских грантовых научных проекта, завершены научные исследования по 4 докторским и 2 кандидатским диссертациям.



Рис. 18. Акилов Фархад Атауллаевич - заведующий кафедрой урологии ТМА с 2007 года, д.м.н., профессор

В свете реформ здравоохранения и высшего образования Ф.А.Акилов принимал непосредственное участие в разработке «Государственного Стандарта Узбекистана по требованиям к обязательному минимуму содержания и, уровню подготовки магистров по специальности «Урология» и «Программы подготовки магистра по специальности «Урология», осуществлял руководство процессом разработки «Стандартов диагностики и лечения важнейших урологических заболеваний», обеспечивших возможность унификации деятельности врачей -урологов на всей территории Республики. Подобная система не имела аналогов не только в нашей стране, но и в странах СНГ.

Под руководством Ф.А.Акилова, являющегося активным сторонником углубления интегра-

ции образовательного процесса с практикой и наукой, путем прививания студентам с первых дней обучения профессиональных практических навыков и формирования логического мышления, разработана программа сотрудничества медицинских ВУЗов с ведущими НИИ и Центрами по подготовке магистров на базе последних. С целью подготовки высококвалифицированных кадров для Узбекистана был заключен долгосрочный Договор о намерениях с ФГУ НИИ урологии РФ и НИИ урологии Казахстана.

Ф.А.Акилов постоянный участник Международных симпозиумов и конференций, проводимых под эгидой Европейской Ассоциации урологов, членом которой он является. В Республике, под его руководством проведены III, IV, V и VI Съезды урологов Узбекистана, II Пленум урологов Узбекистана, с 2007 года семинары девяти Школ Европейской Ассоциации урологов, Конференция андрологов Узбекистана совместно с Ассоциацией андрологов тюркоязычных стран. Привлечение к участию в этих форумах врачей урологов, особенно молодых специалистов, являлся одним из важнейших аспектов их обучения.

В рамках просветительской деятельности, по его инициативе, при филиале РСНПМЦУ в Хорезмской области был организован курс урологии для обучения врачей высокотехнологичным малоинвазивным вмешательствам. В качестве эксперта, он участвует в работе группы Министерства здравоохранения РУз по оказанию методической помощи высшим и средним специальным учебным заведениям региона. Является членом Комиссии по аттестации и лицензированию врачей - урологов при МЗ РУз.

Ф.А.Акилов ведет непрерывную и напряженную работу по оптимизации лечебного, научного и учебного процесса, совершенствованию парка оборудования кафедры и Центра урологии. Под его руководством в Центр урологии внедрена лапароскопическая хирургия, при его непосредственном участии ведущими специалистами Центра осуществлялась работа по проведению мастер-классов в регионах Республики.

Ф.А.Акилов проводит активную общественную работу. Он является председателем научного общества урологов Республики Узбекистан, экспертом ВАК Республики Узбекистан по медицине (урологии), экспертом Центра Науки и Технологий, председателем редакционного совета журнала «Medical express», редактором профессионального журнала «Хамшира».



Рис. 19. Ф.А.Акилов с сотрудниками кафедры и центра урологии, 2012г.



Рис. 20. Ф.А.Акилов с сотрудниками кафедры, 2012г.

В 2015 году в связи с производственной необходимостью кафедру возглавил доктор медицинских наук, доцент **Мухтаров Шухрат Турсунович** (1964 г). Он в 1987 году окончил лечебный факультет Ташкентского Государственного медицинского института. В 1987-1989 гг. - клинический ординатор, в 1990-1993 гг. – аспирант, в 1993-1995 гг. ассистент кафедры урологии Таш-ГосМИ, с 1995 года по 2017 год года заместитель директора Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра урологии, с 2017 года по настоящее время директор Центра урологии, и одновременно профессор кафедры урологии ТМА.

Кандидатскую диссертацию защитил в 1994 году «Изучение повреждающего действия экстракорпоральной ударно-волновой литотрипсии (ЭУВЛ) на паренхиму почки методом тонкоигольной аспирационной биопсии», докторскую - в 2002 году «Разработка, апробация, внедрение и оценка эффективности новых методов и средств малоинвазивного лечения доброкачественной гиперплазии простаты». Автор более 350 научных работ. Является членом Республиканского научного общества урологов, является «Отличником Здравоохранения» и лауреатом ордена «Саломатлик».



Рис. 21. Мухтаров Шухрат Турсунович - - заведующий кафедрой урологии ТМА с 2015 по 2017 год, д.м.н., доцент

Мухтаров Ш.Т. прошел все этапы научно-методической и профессиональной подготовки, и является высокопрофессиональным специалистом. Являясь одним из ведущих хирургов – эндоурологов Республики он выполняет наиболее сложные оперативные вмешательства при различной урологической патологии не только в Центре, но и делится опытом их выполнения на мастер-классах в регионах Республики.

Мухтаров Ш.Т. ведет активную научно-общественную деятельность. Он является активным членом Европейской Ассоциации урологов, членом правления Научного общества урологов Республики Узбекистан, членом Координационного Совета при Ташкентской медицинской академии.

В своей деятельности Мухтаров Ш.Т. постоянно совершенствует свою профессиональную деятельность и работает над собой, внедряет самые современные технологии. Усовершенствование и внедрение в практику здравоохранения современных и эффективных высокотехнологичных методов диагностики, профилактики и лечения важнейших урологических заболеваний. Проведение научных исследований по эпидемиологии мочекаменной болезни, доброкачественной гиперплазии простаты и инфекций мочевого тракта, разработка мер их профилактики и ранней диагностики при участии первичного звена здравоохранения (врачей общей практики).

Имея хорошие организаторские способности, несмотря на большую занятость уделяет особое внимание воспитанию и обучению молодых специалистов в центре и на кафедре ТМА, где под его руководством выполняются научные исследования по магистерским проектам, сотрудниками кафедры урологии ТМА и РСНПМЦУ реализовано 2 республиканских грантовых научных проекта, завершены научные исследования по 2 докторским и 2 кандидатским диссертациям. Он активный инициатор и исполнитель нововведений. При его участии осуществлено программное обеспечение по автоматизации деятельности информационно-ресурсного Центра урологии.

С 2017 года по настоящее время кафедрой урологии заведует доктор медицинских наук, профессор **Акилов Фархад Атауллаевич**. В настоящее время на кафедре урологии ТМА ведут деятельность 16 сотрудников.



Рис. 22. Ф.А.Акилов с сотрудниками кафедры урологии, 2022г.