

## ТГМУ – кузница медицинских кадров и гордость Таджикистана

У.А. Курбанов, С.С. Курбанов, М.К. Гулов, Н.Н. Максудова, Дж.С. Додхоев, Р.А. Турсунов  
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

В юбилейной статье, посвящённой 75-летию образования Таджикского государственного медицинского университета (ТГМУ) им. Абуали ибни Сино, отображены этапы развития и наиболее значимые достижения главного медицинского вуза Республики Таджикистан.

Достигнутые успехи являются ярким примером успешной преемственности ТГМУ и интеграции науки, образования и лечебного процесса.

Безусловно, активное внедрение новейших достижений науки и техники, улучшение качества образования и повышение уровня подготовки высококвалифицированных кадров, в соответствии с требованиями международных стандартов, развитие сотрудничества с зарубежными медицинскими учреждениями, вузами, научно-исследовательскими центрами – всё это не только обеспечило рост престижа ТГМУ в рейтинге ведущих учебных заведений Таджикистана, его международное признание, но и способствовало повышению авторитета отечественной медицинской науки и здравоохранения.

**Ключевые слова:** Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, ТГМУ – 75 лет

### ИСТОКИ СОКРОВИЩНИЦЫ ТАДЖИКСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТГМУ

Медицина таджиков имеет самобытную историю, истоки которой уходят в глубокую древность. Сокровищницу мировой медицинской науки обогатили труды величайших учёных-врачей древности, и прежде всего Абуали ибни Сино (X-XI вв.), из которых черпали в учебные познания и мастерство многие поколения врачей и учёных мира.

Одним из величайших письменных памятников человеческой культуры и персидско-таджикской медицины по праву считается священная книга «Канон», появившаяся в VII-VI вв. до н. э. и сыгравшая ключевую роль в развитии персидско-таджикской медицины и в последующие эпохи.

Следующим, не менее важным этапом в истории развития медицины народов Азии, явился период расцвета Гундишапурской медицинской школы (III-VII вв.), которая стала основой для создания новых медицинских школ в Центральной Азии. Гундишапурская академия справедливо считается основательницей персидско-таджикской научной медицины. В стенах этой академии, ставшей центром медицинской мысли, трудились греческие, сирийские, иранские и индийские врачи. Имена многих

великих учёных Гундишапурской медицинской школы упоминаются в трудах Абубакра ар-Рози и Абуали ибни Сино. Это – Бахтишо I (первый ректор Гундишапурской академии); Джурджис, написавший медицинский трактат «Ал-Киннаш», его сын Бахтишо II; Абдулло ибни Мукаффа (721-779) и другие. Слава Гундишапурской школы медиков пережила века, её наследие получило своё продолжение не только в Центральной Азии, но и в других регионах мира, благодаря бесценным трудам основателей научной таджикской медицины Абубакра ар-Рози и Абуали ибни Сино – выходцев из этой академии. Таджикская медицинская наука продолжала активно развиваться и в последующие столетия.

Эпоха Саманидов подарила миру великих светочей науки и культуры, внёсших огромный вклад в развитие мировой культуры и науки, в том числе медицины. Так, согласно данным различных источников, перу ар-Рози (865-925) принадлежит от 136 до 272 книг, посвящённых различным наукам, из них более 60 он посвятил медицине. Поражают широкий кругозор и глубина медицинских познаний учёного. Труды Абубакра ар-Рози послужили той благодатной почвой, на которой расцвёл великий талант Абуали ибни Сино (980-1037), широко известного на Западе под именем Авиценна. Его по праву называют виднейшим мыслителем средневековья, оказавшим огромное влияние на развитие науки, как своей



эпохи, так и последующих веков. Велико научное наследие Авиценны. Из 450 его научных трудов, 240 хранятся в многочисленных библиотеках мира. Яркий талант Абуали ибни Сино особенно проявился в области медицины. В своих трудах он дал довольно чёткое определение таких медицинских наук, как анатомия, физиология, хирургия, фармакология, психопатология и др. Медицинским наследием Абуали ибни Сино являются 59 книг, 9 из которых написаны в поэтической форме, что было под силу только человеку с незаурядными способностями. Среди медицинских книг важнейшим творением, принёсшим ему мировую славу, является «Канон врачебной науки» («Китоб ал-Конун фит-тибб»).

После падения государства Саманидов эстафету подхватили правители и деятели науки и культуры соседнего Хорезмшаховского государства. Его формирование началось в XI в., продолжалось в XII в. и достигло своего расцвета в XIII в.; оно стало могущественной империей, подчинившей себе всю Центральную Азию, Казахстан, Афганистан, Иран, Ирак и Азербайджан. Во дворце Хорезмшахов постоянно находилась большая группа учёных. Там была основана вторая «Академия», в которой работало не менее 30 знаменитых учёных из разных стран. Среди них наиболее выдающимся учёным-энциклопедистом был Ибн Джуджани (XI-XII вв.); им было написано множество трудов, среди них выдающимся произведением признана его книга «Захираи Хорезмшохи» («Сокровища Хорезмшаха»).

После завоевания Центральной Азии моголами (XIII в.), наступил длительный период застоя и упадка во всех областях политической и культурной жизни. Это относилось также к медицинской науке и практике.

С 1917 по 1924 гг. таджикская медицина и здравоохранение практически не развились: почти не было ни лечебных учреждений, ни медицинских кадров. Некоторые лечебно-профилактические и санитарно-противоэпидемические мероприятия осуществлялись исключительно работниками военного ведомства. В составе правительства Таджикской АССР в 1924г. был создан Народный комиссариат здравоохранения (НКЗ) республики (Восточно-Бухарский здравоотдел был упразднён). Однако вновь созданному ведомству пришлось начинать всё сначала, на пустом месте. После образования Таджикской ССР (1929г.) возникла проблема подготовки врачебных кадров. Первая крупная научная экспедиция в Таджикистан прибыла в 1930г. во главе с профессором Центрального тропического института Е.М.Марциновским для организации борьбы с малярией. Следует особо отметить заслугу академика Е.Н.Павловского. Он возглавлял и организовал ряд крупнейших научных экспедиций по изучению паразитарных болезней в Таджикистане. Е.Н.Павловский был организатором и руководителем Таджикского филиала Академии наук

СССР, созданного в г.Душанбе в 1941г. Первым таджиком-врачом, учёным-маляриологом, был выпускник 1931г. медицинского факультета Среднеазиатского университета У.М.Муминов.

В 1933г., по ходатайству Совета народных комиссаров (СНК) Таджикской ССР, в г.Сталинабаде (территории сегодняшнего НИИ практической медицины) был основан медицинский институт. В те годы в республике не было средних общеобразовательных школ и абитуриенты законченным средним образованием, поэтому было решено в новый институт пригласить студентов двух курсов Худжандского медтехникума. Среди студентов были З.Ходжаев, Усмон Карим и Набихон Ахмедовы, Ш.Хайдарова, Шайхона, А.Нурматов, З.Олимов, И.Максумов, А.Краус и др. Возглавлял медицинский институт А.А.Краус, работавший до этого заместителем директора Худжандского медтехникума.

После двух лет функционирования вуз был закрыт из-за отсутствия соответствующих условий, в частности из-за слабой материально-технической базы, нехватки высококвалифицированных педагогов. Студенты упразднённого медицинского института были в 1935г. переведены в Ташкентский медицинский институт. Однако, в связи с растущей потребностью здравоохранения, вопрос подготовки врачебных кадров в самой республике оставался открытым, требуя неотложного решения. Правительство Таджикистана обратилось в Наркомздрав СССР с просьбой оказать содействие в организации медицинского института в г.Сталинабаде и обеспечить его научно-педагогическими кадрами, учебной литературой и т. д. Так, в 1939г. вновь был открыт медицинский институт.

Организация Таджикского медицинского института – одна из ярких страниц в истории республики, становления и развития медицинской науки, высшего медицинского образования и здравоохранения. С деятельностью института неразрывно связаны все достижения системы здравоохранения республики.

В 1939г. А.А.Краус был назначен руководителем медицинского института. При его руководстве были созданы все необходимые условия для приёма и обучения студентов. 1 сентября 1939г. на первый курс лечебного факультета было зачислено 97 студентов, в том числе 20 человек из местных национальностей.

А.А.Краус вошёл в историю таджикского народа не только как видный государственный деятель, но и как талантливый организатор и один из зачинателей в сфере здравоохранения Таджикистана. Он заложил «первый кирпич» в организацию и строительство ТГМИ, проторив дорогу к дальнейшему росту и развитию высшей медицинской школы.



Первыми преподавателями мединститута из лиц местной национальности были Л.Ш.Раджабов, Х.Азизов, М.Я.Расулов, Я.А.Рахимов, М.К.Кулматов, С.А.Абдувасиев, К.К.Абдурахманов.

Следует особо подчеркнуть, что в тяжёлые 1944 – 1950 годы Сталинабадским мединститутом руководили Д.В.Хвейсени (с июня 1944 по декабрь 1947 г.) и Л.С.Сутулов (с декабря 1947 до октября 1950 г.). Эти годы для жизни нашего народа были тяжёлым послевоенным временем. Одновременно начался массовый отток педагогов, не хватало врачей в республике. В те годы вопрос подготовки научно-педагогических кадров из лиц местных национальностей являлся главным. Такое сложное положение заставило тогдашнего заместителя министра здравоохранения республики М.Я.Расулова выдвинуть конкретное предложение относительно массовой подготовки научно-педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру центральных НИИ и вузов. Он обратился за решением этого вопроса к Председателю Совета Министров Республики Дж.Р.Расулову. Поддержав ходатайство Минздрава, Совет Министров Республики принял специальное постановление о направлении группы врачей в Москву – в аспирантуру и докторантуру.

В аспирантуру были направлены З.П.Ходжаев (хирургия), С.Х.Хакимова (акушерство и гинекология), Я.А.Рахимов (анатомия), Х.Халилов (дерматовенерология), в докторантуру – М.К.Кулматов (терапия), З.С.Касимова (терапия), А.З.Захидов (гигиена).

В 1948/49 учебном году институт перешёл на 6-летнее обучение, а с 1949 г. начала функционировать клиническая ординатура.

Первым таджикским учеником, защитившим кандидатскую (1943г.), а затем и докторскую (1950г.) диссертацию был выпускник Ленинградской военно-медицинской школы имени М.К. Кулматов (1931г.). Из первых выпускников Таджикского медицинского института кандидатские диссертации были защищены Рахимовым Я.А. (1948г.), Хакимовой С.Х. (1950г.), Икрамовым З.Х. и Хашимовым Д.М. (1950г.).

В 1950-1957 гг. под руководством Я.А. Рахимова колледж медицинского института за короткий срок добился значительных успехов во всех сферах деятельности. Так, в 1952г. институту было предоставлено право приёма к защите кандидатских диссертаций по ряду специальностей, а с 1968г. – докторских диссертаций. В 1952г. постановлением союзного правительства медицинскому институту было присвоено имя Абуали ибни Сино.

После назначения Я.А. Рахимова министром здравоохранения РТ (1957 г.), ректором ТГМИ стал известный учёный-хирург З.П. Ходжаев. Он руководил институтом до 1965г.

В 1964г. к 25-летию мединститута в нём функционировали 44 кафедры, на которых работало 20 человек, в том числе 18 докторов и 9 кандидатов наук. Число учащихся достигло 2000 человек. В 1970г. при институте было организовано подготовительное отделение, в 1981г. – открылся фармацевтический факультет.

С 1965 по 1973 гг. руководителем ТГМИ стал известный в республике учёный-педагог, хирург, организатор хирургической школы Таджикистана, доктор медицинских наук, профессор, академик АН Таджикистана, «Заслуженный деятель науки Таджикистана», лауреат Государственной премии Таджикистана имени Абуали ибни Сино К.Т. Таджиев. Пользуясь авторитетом перед правительством Республики Таджикистан, он сумел организовать и завершить строительство 5-этажного хирургического корпуса на территории медгородка. К.Т. Таджиева считают основоположником отечественной хирургической службы.

С 1973 по 1996 гг. возглавлял ТГМУ им. Абуали ибни Сино доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН, «Заслуженный деятель науки Таджикской ССР», депутат Верховного Совета СССР Ю.Б. Исхаки, который руководил медицинским университетом вплоть до трагической гибели. Трудно переоценить заслуги Ю.Б. Исхаки перед отечественной медициной. Он внёс значительный вклад в обеспечение республики квалифицированными медицинскими кадрами. По его инициативе открыты стоматологический, фармацевтический и санитарно-гигиенический факультеты. ТГМУ обрёл статус университета. Укрепилась материально-техническая база университета, были сданы в эксплуатацию новые учебные здания, создан центр технической информации, оснащённый компьютерами отечественной и зарубежной сборки.

По многим направлениям таджикская медицинская наука далеко шагнула вперёд и достигла больших результатов. Научные открытия и достижения в области терапии связаны с именами профессоров: Зайцевой В.И., Лихциера И.Б., Арипова А.Я., Бобоходжаева М.Х., Мансурова Х.Х., Степанова П.Н., Хасановой К.А., Хамидова Н.Х., Расулова У.Р., Шакирова Ю.А., Одинаева Ф.И., Хашимова Д.М., Шариповой Х.Ё. и других учёных-медиков ТГМУ имени Абуали ибни Сино.



## МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ТГМУ за всё время своего существования подготовил более 36 тысяч врачей, которые успешно работают не только в республике, но и за её пределами. При этом 17987 специалистов были подготовлены за 23-летний период Государственной независимости страны.

В 1990-1999 гг. в жизни и деятельности медицинского университета произошли существенные перемены, связанные с распадом СССР, приобретением Таджикистаном статуса суверенного государства и с теми печальными событиями, которые имели место в молодой самостоятельной Республике Таджикистан в первой половине 90-х годов. В связи с известными событиями в республике, в ходе братоубийственной войны многие ведущие врачи, учёные, педагоги покинули стены ТГМУ, выехав из Республики Таджикистан в Российскую Федерацию, в страны ближнего и дальнего зарубежья. В связи с открытием Таджикского института последипломной подготовки медицинских кадров, около 120 учёных перешли туда на работу, из-за чего уменьшилось количество «остепенённых» сотрудников. В первой половине последнего десятилетия коллектив ТГМУ работал в очень сложных условиях, объяснимых известными событиями, происходившими в республике, и общей политической нестабильностью.

В 1992г. Таджикский государственный медицинский институт получил статус университета и был переименован в Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино. В связи с этим, произошли некоторые изменения в структуре учебной, научной, хозяйственной и финансовой деятельности.

После трагической гибели Ю.Б. Исхаки в мае 1996 г., ректором был назначен доктор медицинских наук, профессор К.И. Рафиов, который руководил ТГМУ до 1999г. Благодаря профессору Х.К. Рафиеву в 1996г. были открыты новые диссертационные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций.

В 2000 г., в годы руководства ректора ТГМУ профессора Н.Ф. Файзуллоева, в медицинском университете совершенствовались учебно-воспитательный процесс, подбор преподавательских кадров, стимулировалась научная деятельность вуза.

После назначения Н.Ф. Файзуллоева министром здравоохранения РТ, с февраля 2003 г. по август 2005г. ректором ТГМУ был назначен доктор медицинских наук, профессор К.М. Курбанов. За это время совершенствовалась учебно-методическая, научно-исследовательская, шефско-консультативная и воспитательная деятельность вуза.

С августа 2005г. ректором ТГМУ был назначен доктор медицинских наук, профессор У.А. Курбанов, работавший заместителем директора Республиканского научного Центра сердечно-сосудистой и грудной хирургии.

Отрадно, что в период государственной независимости, несмотря на трудности перестройного периода, удалось сохранить основные активы университета. Тем не менее, были и значительные потери. В 2007 году сгорело основное здание университета. Пожар уничтожил более 9 000 квадратных метров, оставив после себя только учебные корпуса. Это стало сильнейшим потрясением не только для коллектива университета, но и для всех граждан республики, и особенно выпускников ТГМУ по всему миру.

Естественно бедственное положение медицинского университета привлекло внимание правительства республики. При непосредственной поддержке Президента страны Эмомали Рахмона, за неполный период основные здание университета было реконструировано. По заданию Главы государства медицинскому университету были возвращены и капитально отремонтированные общежития. В тоже время материально-техническое состояние университета было значительно улучшено в результате эффективной финансово-управленческой политики и реформ, проведённых руководством университета.

В этот самый период началась реализация «Программы Развития ТГМУ им. Абуали ибни Сино в период 2006-2015 гг.», которая была утверждена Решением Правительства РТ № 446 от 03.11.2006г. Подготовка данной программы была большим достижением руководства университета. Её реализация в течение 9 лет привела к тому, что медицинский университет признан авторитетнейшим высшим учебным заведением страны, наряду с ростом рейтинга университета и на международной арене. Таким образом, первый этап реализации данной Программы привёл к значительным изменениям, а именно: укреплению материально-технической базы ТГМУ, увеличению бюджета ТГМУ, росту заработной платы профессорско-преподавательского состава (ППС), обеспеченности научно-педагогическими кадрами, развитию международного сотрудничества.

Значительно выросли экономические и материально-технические показатели. Так, финансирование университета из государственного бюджета и личных средств университета за период 2006-2014 гг. выросло в 42,3 раза по сравнению с периодом 1999-2005 гг. (5,1 млн. сомони) и достигло 216 млн. сомони. Если в 2005 году финансирование из государственного бюджета и личных средств университета составляло 2,1 млн. сомони, то в 2014 г. этот показатель достиг 48,8 млн. сомони (спецсредства – 36,6 млн., 75%; госсредства – 12,2 млн., 25%), что превышает объём финансирования 2005г. в 23,2 раза (рис.1).

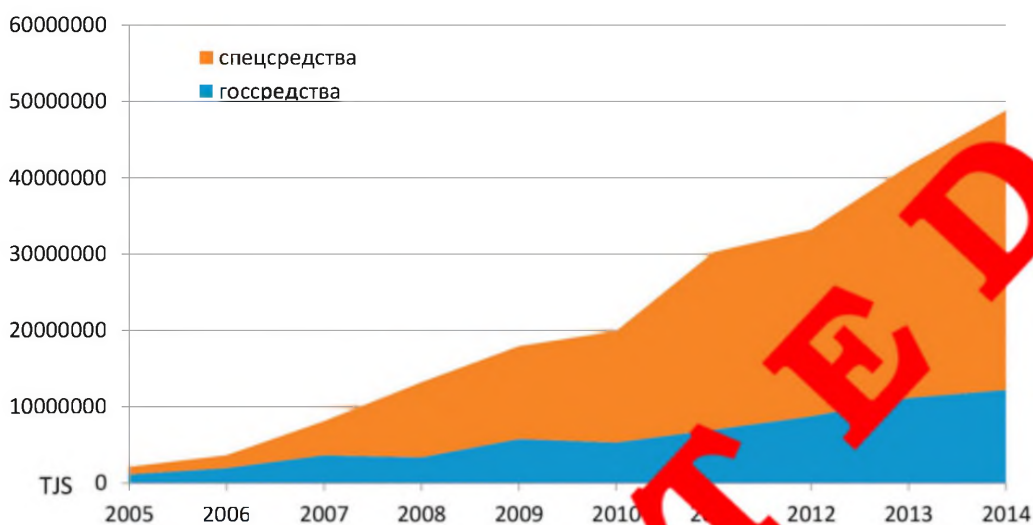


РИС. 1. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ БЮДЖЕТА ТГМУ С 2005 ПО 2014 ГГ.

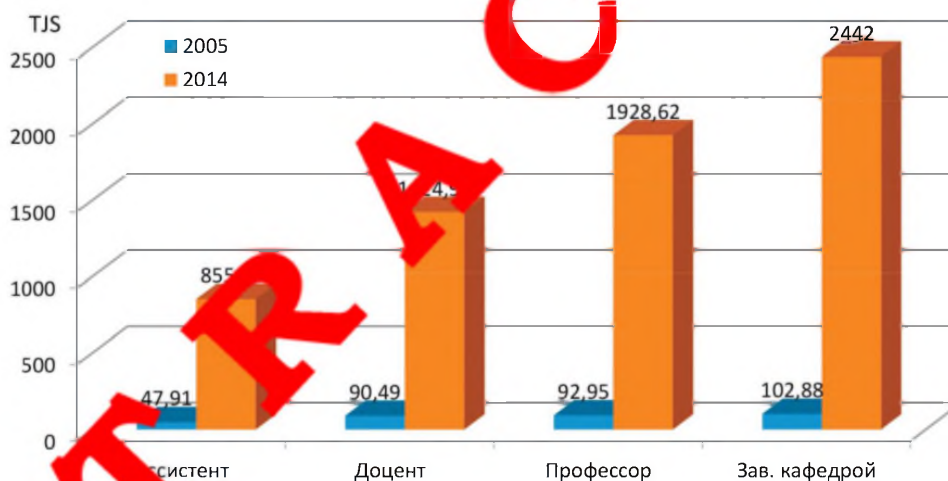


РИС. 2. ДИНАМИКА СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2005 - 2014 ГГ.

В то же время уровень заработной платы преподавательской категории университета возрос по сравнению с 1999-2005 гг. (2,2 млн. сомони) в 40,5 раз, достигнув в период 2006-2014 гг. значения 89,2 млн. сомони. Если в 2005 г. заработная плата всех преподавателей университета составляла 870 900 сомони, то в 2014г. этот показатель вырос в 20,7 раз, равняясь 18 млн. сомони. Так, увеличение возможностей финансирования позволило поднять среднюю заработную плату ППС с 102 до 2442 сомони (рис. 2).

Кроме того, если в советский период до 95% командировок – было в центральные города СССР, то за 23 года государственной независимости около 1200 поездок было совершено в страны ближнего и дальнего зарубежья, причём 650 из них были осуществлены только за последние 9 лет.

За период 2006-2014 гг. все учебные корпуса и объекты недвижимости университета были капитально отремонтированы. Для этой цели, в общем, было выделено более 48,4 млн. сомони, в том числе 22,1 млн. сомони – Правительством Республики Таджикистан и 26,3 млн. сомони – из собственных средств университета. По сравнению с подобными вложениями в период 1999-2005 гг. данные вложения выросли в 122 раза.

В настоящее время ТГМУ им. Абуали ибни Сино имеет 5 общежитий, в которых проживает 1600 студентов, в том числе 575 девушек и 435 студентов, обучающихся по президентской квоте. Необходимо отметить, что полезная учебная площадь учебных корпусов в 2005 году составляла 62750 м<sup>2</sup>, на которой размещалось 6468 посадочных мест, а уже в 2014 году количество посадочных мест в универ-

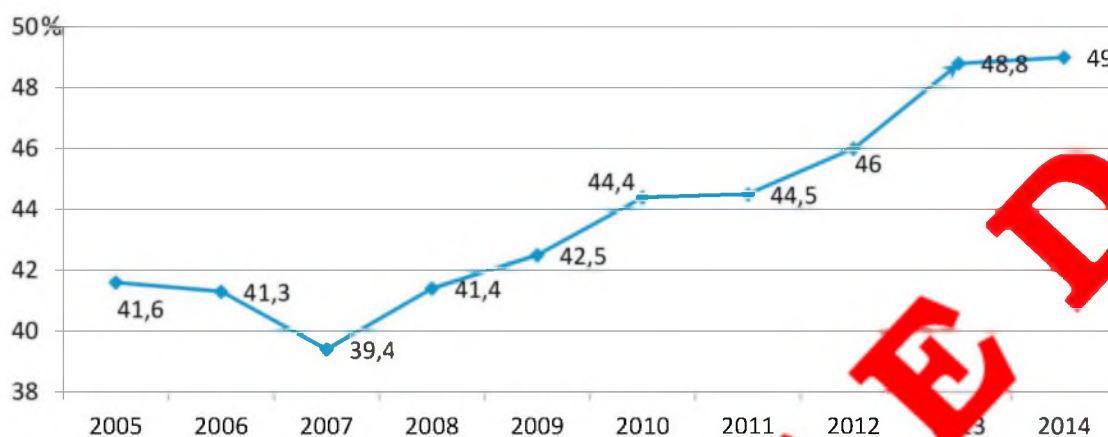


РИС. 3. ДИНАМИКА ОСТЕПЕНЁННОСТИ СРЕДИ ПУБЛИКАЦИЙ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК АВИЦЕННЫ»

ситете было увеличено до 15107 единиц, а полезная учебная площадь университета, в целом, была увеличена до 105140 м<sup>2</sup>.

Основной целью ТГМУ является подготовка высококвалифицированных медицинских кадров в соответствии с потребностями населения Таджикистана. Университет состоит из 5 факультетов – медицинского, педиатрического, стоматологического, фармацевтического и общественного здравоохранения. На состояние 2014 года общее количество студентов составляло 7595, из них 796 – по предельной квоте. Кроме того, в университете на последипломном уровне (магистров, клинических ординаторов, интернов) обучаются 631 человек, 22 аспирантов и докторантов, 113 соискателей, а также слушателей на подготовительном отделении университета. Таким образом, в 2014 году всего 9151 человек обучается на различных уровнях образования ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Профессорско-преподавательский коллектив университета на настоящее время состоит из 630 человек, в том числе академика АМН МЗ РТ, 2 член-корреспондента АН МЗ РТ, 2 член-корреспондента АН РТ, 89 докторов медицинских наук, профессоров, 71 кандидат наук и доцентов, и 226 старших преподавателей и ассистентов, которые работают на 61 кафедре университета. При этом необходимо отметить, что из 38 клинических кафедр университета, 27 кафедр располагаются на базе ведущих лечебно-профилактических учреждений города Душанбе. Впервые за 75 лет истории ТГМУ остепенённость ППС вплотную приблизилась к 50% (рис.3).

Наряду с наличием мощного педагогического потенциала, медицинский университет обладает сильным научным потенциалом. Так, если подвести итог работы учёных за весь период государственной независимости, то виден огромный вклад учёных-медиков в развитие отечественного здравоохранения: выпу-

щено 107 монографий, около 17 000 научных статей и тезисов, получено 200 патентов на изобретение и сделано 999 рационализаторских предложений. И сегодня эти достижения внедрены в повседневную врачебную практику для оказания медицинской помощи населению.

В результате научного исследования впервые расшифровано учение Авиценны по диабетогенезу. На основании учения Абуали ибни Сино экспериментально доказано, что большая группа пищевых продуктов ошибочно широко применяется для лечения или диетологии сахарного диабета в современном мире.

Изучены ранее неизвестные звенья патогенеза желудочно-кишечных заболеваний, перфорации язв желудка и 12-перстной кишки, язвенных кровотечений, а также рефлюкс-эзофагита. При разработке новых методов диагностики и лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки выпущены 3 монографии, получено 7 патентов РТ на изобретение, 20 рационализаторских предложений и опубликовано более 60 оригинальных статей.

По проблеме осложнений оперативных вмешательств на печени и жёлчевыводящих путях разработаны ранее неизученные аспекты патогенеза синдрома энтеральной и полиорганной недостаточности при послеоперационных жёлчных перитонитах. Создана новая классификация послеоперационного жёлчного перитонита, предложены патогенетически обоснованные методы его профилактики и лечения с применением современной миниинвазивной технологии.

По проблеме колопроктологии разработаны некоторые основополагающие положения патогенеза развития постгеморроидэктомических осложнений и хронических анальных трещин. Предложена классификация осложнённого геморроя и сроков выполнения неотложных вмешательств при этом заболевании.



По проблеме острой кишечной непроходимости (ОКН) выдвинуты некоторые новые концептуальные основы патогенеза и хирургического лечения. Доказано значение внутрибрюшной гипертензии в патогенезе толстокишечной непроходимости и выбор способа и лечения ОКН.

Именно учёными ТГМУ впервые были систематизированы и изучены результаты лечения огнестрельных ранений в условиях гражданской войны, предложены уникальные, ранее неопубликованные методы операций. На основании научной работы в хирургической практике, посвящённой огнестрельным ранениям кровеносных сосудов, была защищена докторская диссертация, которая была признана Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, как одна из лучших.

Учёными университета впервые открыты и разработаны новые лекарственные средства, в частности антисептик «Уресултан», на основе использования инновационных технологий в фармакологии разработан гипогликемический препарат «Гура-об».

Получены уникальные результаты по эпидемиологии различных паразитарных заболеваний, в частности малярии, эхинококкоза различной локализации, предложены современные методы их лечения. Разработаны целый ряд оригинальных операций при эхинококкозе сердца, печени, лёгких, в том числе и у детей, которые нашли применение в различных странах мира.

Результаты морфологических исследований изменений органов в условиях высокогорья изложены в фундаментальных монографиях: «Морфология внутренних органов в условиях высокогорья»; «Морфология внутренних органов при некоторых экстремальных воздействиях». Итогом научных исследований была защита докторских, 20 кандидатских диссертаций, издание более 200 научных работ.

За 25 лет сотрудниками службы реконструктивной и пластической микрохирургии, которые являются высококвалифицированными сотрудниками ТГМУ, оказана специализированная помощь более 21500 больным. Выполнено более 22000 оперативных вмешательств, из которых реплантация и ревазуляризация отчленённых сегментов проведена более 9900 больным, аутотрансплантация комплексов тканей – около 800 больным, реконструкция повреждённых сосудисто-нервных пучков – более 2600 больным, формирование тестикуло-илеакальных венозных анастомозов при варикоцеле – более 900 больным.

Впервые в республике внедрена аутотрансплантация волос, первые результаты которой обобщены, изучены и представлены в пределах отдельной работы.

Высококвалифицированные специалисты ТГМУ им. Абуали ибни Сино и имеющиеся технологии позволили внедрить в практику здравоохранения Республики Таджикистан трансплантацию почки и печени. В настоящее время выполнено более 60 трансплантаций почки и 1 операция по трансплантации печени.

К трансплантационным технологиям также относится и лечение стволовыми клетками. Лаборатория стволовых клеток была открыта в ТГМУ в ноябре 2009 года.

На первоначальном этапе по данной технологии были подвергнуты лечению больные с ишемической болезнью сердца и облитерирующим эндартериитом. На втором этапе лечение было проведено у 7 больных с ИБС, 42 больных с сосудистой патологией нижних конечностей и 8 больных циррозом печени.

Эти достижения свидетельствуют о том, что одним из наиболее важных направлений деятельности сотрудников клинических кафедр ТГМУ, наряду с научно-педагогической, является предоставление населению республики профессиональной медицинской помощи.

Данные научных исследований по различным разделам медицинской науки публикуются в научно-практических журналах, входящих в Реестр ВАК МОН РФ. Университет является обладателем своего научно-медицинского журнала «Паёми Сино» («Вестник Авиценны»), признанного ВАК МОН РФ и введённого в Перечень рецензируемых изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

В последнее время, в связи с улучшением качества образования, значительно улучшились результаты участия студентов университета на республиканских предметных олимпиадах вузов страны. В течение последних 5 лет студенты медицинского университета на республиканских олимпиадах заняли 46 призовых мест (14 – первых, 14 – вторых и 18 – третьих), что в общем зачёте поставило университет на второе место в рейтинге высших учебных заведений страны.

Наряду с участием во внутриреспубликанских олимпиадах, студенты ТГМУ им. Абуали ибни Сино в марте 2013г. впервые участвовали в международной интернет-олимпиаде по химии, которая проходила между 106 университетами России и Центральной Азии, на которой завоевали пять золотых медалей, что лишним раз подтверждает улучшение качества образования в университете.

Таким образом, высокие показатели университета подтверждают рейтинг Министерства образования республики, согласно которому среди 33 вузов республики медицинский университет занимает почетное второе место.

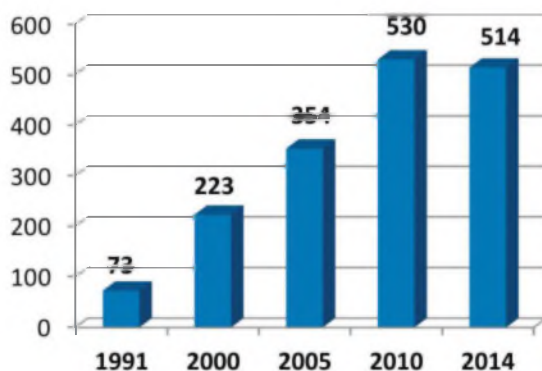


РИС.4. КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ЗА ПЕРИОД 1991-2014 гг.



РИС.5. КОЛИЧЕСТВО РЕАЛИЗУЕМЫХ СОГЛАШЕНИЙ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ ЗА ПЕРИОД 2006-2014 гг.

В настоящий момент в структуре ТГМУ успешно функционируют 17 отделов, 18 кабинетов, 10 центров и 27 лабораторий, которые работают как на базе различных кафедр, так и на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории. Некоторые центры и лаборатории действуют в рамках ТГМУ им. Абуали ибни Сино, являются единственными в республике, и предоставляют методологическую поддержку научным и лечебным учреждениям на национальном уровне. Так, за период 2006-2014 гг. были основаны абсолютно новые подразделения: отдел анализа и диагностики; лаборатория общественной гигиены; лечебный отдел; издательство; радиологический отдел; отдел культуры; отдел охраны здоровья; факультет общественного здравоохранения; офис регистрации кредитно-модульной системы обучения; электронная библиотека; единый тестовый центр; центр переподготовки и повышения квалификации; центр информационных технологий; информационный центр лекарственных средств; центр перевода литературы и терминологии; ресурсный центр доказательной медицины; лечебно-диагностический центр; учебно-клинический центр “Стоматология”;

центр освоения клинических навыков; лаборатория стволовых клеток; компьютерные классы; ансамбль “Шифо”; кафедра “Эндохирургии”.

Одним из важных звеньев деятельности ТГМУ является подготовка медицинских кадров для зарубежных стран, которая в университете ведётся с 1977 г.

Как показывают статистические данные, за 23 года независимости Республики Таджикистан было подготовлено 1694 иностранных специалиста из более 36 стран Азии, Африки, Ближнего Востока и СНГ на различных уровнях образования, как додипломного, так и последипломного – магистратуры, аспирантуры, докторантуры (рис. 4).

ТГМУ им. Абуали ибни Сино включён в каталоги Международного медицинского образования (FAIMER), Образовательной Комиссии выпускников зарубежных медицинских университетов (ECFMG) и директорию медицинских университетов Всемирной организации здравоохранения (WHO).





За период 2000–2007 гг. руководством университета было подписано всего 5 договоров о сотрудничестве, в настоящее время успешно реализуются соглашения с 80 научно-образовательными учреждениями Канады, Австрии, Франции, Германии, Швеции, Италии, Польши, Китая, Ирана, Афганистана, России, Украины, Казахстана и других стран, что способствует развитию всестороннего сотрудничества с зарубежными партнёрами (рис.5).

С целью подготовки высококвалифицированных кадров, отвечающих международным стандартам, на основании соглашения, подписанного между МЗ РТ и Министерством иностранных дел Швейцарии, посредством Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству, в ТГМУ реализуется Проект реформирования медицинского образования. В то же время успешно реализуется ряд других проектов, финансируемых Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Программой Европейского Союза ТЕМПУС, Немецкой службой академических обменов (DAAD), Проектом USAID «Качественное здравоохранение», Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ), Институтом открытого общества (Фонд Сороса), Фондом народонаселения ООН (UNFPA) и др.

К концу 2014 года библиотечный фонд университета состоит из 717 тыс. наименований учебной, медицинской и научной литературы, в том числе 185 наименований электронных книг. В то же время, университет располагает электронной библиотекой, оборудованной 70 компьютерными терминалами к Интернету, доступными для всех пользователей; в университете действуют 18 компьютерных классов, оснащенных 204 компьютерами. В целом, для обеспечения учебно-педагогической деятельности в университете функционируют 900 компьютеров, 585 принтеров, 86 проектора и электронные доски, 37 ноутбуков.

Ввиду дефицита медицинских кадров и с целью увеличения количества абитуриентов, руководство университета открыло Центры подготовки абитуриентов в Б. Гаировском районе (в 2010г.), в Кулябе и Курган-Тюбе (в 2011г.), и в Исфаре (в 2012г.). В 2014 году количество обучающихся в этих центрах увеличилось до 1 000 человек.

Благодаря безупречному профессионализму преподавательского состава ТГМУ и системе образования, не уступающей учебным заведениям Европы, в сентябре 2008 г. Европейской ассамблеей бизнеса (ЕАБ) ТГМУ им. Абуали ибни Сино была присуждена Международная премия «Европейское качество».

В 2009 году ТГМУ был удостоен Почётной грамоты Правительства Республики Таджикистан.

В 2013 году достижения университета в сфере науки и инноваций (за последние 5 лет) были отмечены специальным призом Исламского Банка Развития. Ежегодно данного приза удостоиваются три научно-исследовательских и учебных заведения исламского мира. Приняв участие в конкурсе среди претендентов, университет был удостоен данного приза, благодаря своим достижениям в области научных и научно-педагогической деятельности.

Присуждение премии за достижения в области науки и техники Исламским Банком Развития является предметом гордости университета им. Абуали ибни Сино.

ТГМУ – единственная высшая школа медицины нашей республики и по праву считается кузницей врачей-специалистов Таджикистана. Гордостью ТГМУ являются его выпускники, которые с честью выполняют свой профессиональный и человеческий долг, не только в Таджикистане, но и на просторах нашей необъятной планеты. Врачи являются символом благородной профессии и гуманизма.

Среди воспитанников нашего вуза вышли видные организаторы здравоохранения: К.Ю. Ахмедов, Г.К. Пулатова, А.А. Ахмедов, Д.И. Иномов, Н.А. Абдулжабаров, А. Абдуллаев, М. Мирзобеков, М. Мамасидиков, И.С. Раджабов, Д.К. Рахимова, М. Темуров, А. Хакимджанов, М. Мусаева, А. Алиева, М. Джалилова, Б. Гадоев, С. Ибодов, А.П. Пиров, Х.К. Рафиев, Н.Ф. Салимов, Дж.Р. Сангинов, Н.Ф. Файзуллаев и другие.

Предметом гордости является то, что работа ППС медицинского университета высоко оценена Правительством страны. В медицинском университете работают 2 академика АМН МЗ РТ, 2 член-корреспондента АН РТ, 2 член-корреспондента АМН МЗ РТ. Четырнадцать учёных стали лауреатами Государственной премии им. Абуали ибни Сино в области науки и техники, 48 человек стали обладателями звания Заслуженный деятель науки Таджикистана, 49 человек – Заслуженный врач Таджикской ССР, 41 человек – Заслуженный врач Таджикистана. Шесть человек были награждены Орденом Ленина, 14 – Орденом Трудового Красного знамени, 3 – Орденом «Дусти» (Дружбы), 12 – Орденом «Шараф» (Славы), 1 – «Знаком почета». Медалями «Барои хизмати шоиста» награждены 12 сотрудников, «Барои шуцоати меҳнати» – 1 человек, «Шафкат» – 13. Звание «Заслуженный деятель науки и техники Таджикистана» присвоено 45 сотрудникам университета. Лауреатами государственной премии им. Исмоила Сомони стали 17 молодых учёных медицинского университета. Знаками «Отличник здравоохранения Таджикистана» удостоены 123 человека, «Отличник образования Таджикистана» – 47 сотрудников университета. В целом, на протяжении 75 лет существования медицинского университета 26 наименованиями государственных наград и премий были удостоены около 400 сотрудников университета.



На протяжении всего периода своего существования медицинский университет добился значительных успехов, поднялся высоко и заслужил народное признание.

На современном этапе ТГМУ – один из признанных и значимых вузов Таджикистана, который интенсивно и динамично развивается. Процесс образования в вузе выполняет важнейшую функцию распространения ценностей и идеалов, создаваемых наукой и культурой, а также способствует формированию здорового и культурного общества.

С уверенностью можно сказать, что сильный, сплочённый и дружный коллектив Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино с честью и достоинством сумеет решить поставленные перед университетом ещё более сложные, ответственные и важные задачи.

Искренне желаем всему коллективу ТГМУ доброго здоровья, счастья, профессиональных и творческих успехов, а любому университету – дальнейшего процветания.

## Summary

### TSMU - forge of medical staff and pride of Tajikistan

U.A. Kurbanov, S.S. Kurbanov, M.K. ... N.N. Maksudova, J.S. Dodkhoev, R.A. Tursunov  
*Avicenna Tajik State Medical University*

In the Jubilee article devoted to the 75th anniversary of the Avicenna Tajik State Medical University (TSMU), we review the stages of development and the most significant achievements of the main medical school of the Republic of Tajikistan.

These achievements are a clear example of a successful continuity of TSMU and integration of science, education and treating process.

In course, the active introduction of the latest achievements of science and technology, improving the quality of education and level of training of highly qualified personnel in accordance with international standards, the development of cooperation with foreign medical institutions, universities, research centers – all these factors contributed to growth of not only the prestige of TSMU rating among the educational institutions of Tajikistan and international recognition, but also raise the profile of the Tajik medical science and national health care.

**Key words:** Avicenna Tajik State Medical University, Abuali ibni Sino, TSMU-75 years