

**ПРОФЕССОР, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ
РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ, ВЫПУСНИК ТАШКЕНТСКОГО МЕДИЦИНСКОГО
ИНСТИТУТА СЕДУНОВ А.А.**

**Рузуддинов Н.С., Рузуддинов С., Алтынбеков К.Д., Шаяхметова М.К.,
Рузуддинов Т.Б., Рузуддинова К.Н.**

*Казахский национальный университет им. Аль-Фараби,
Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова,
Высший медико-стоматологический колледж профессора Рузуддинова*



В медицине много специальностей. Все они важны и все они нужны, но среди них особая профессия – врач-стоматолог. С тех пор как человек начал использовать инструменты в повседневной жизни, он начал заботиться о своих зубах, ухаживать за ними [1]. Не имея представления об этой специальности, в далеком 1954 году приехал в г. Ташкент уроженец совхоза Пахта-Арал Сырдаринского района Седунов Анатолий Андреевич. Успешно сдав вступительные экзамены, стал усердно заниматься учебой и добился успехов. Стал отличником, начал заниматься общественной работой.

В ТашМИ Седунов А.А. вел активную студенческую жизнь, участвовал в уборке хлопка, выступал на комсомольских собраниях курса, факультета, института.

После окончания вуза его направили врачом-стоматологом в Туркестанский военный округ. Работая в стоматологической поликлинике №329 Туркестанского военного округа в г. Ташкента, он полностью освоил профессию врача ортопеда-стоматолога. Оказывал поликлиническую и стационарную помощь солдатам и военнослужащим. Интересовался наукой. Самостоятельно изучал материаловедение в стоматологии.

Молодого, энергичного, пытливого врача стоматолога-ортопеда заметила комиссия МЗ Казахской ССР и пригласила его в качестве преподавателя на кафедру ортопедической стоматологии Алма-Атинского госмединститута (АГМИ).

В 1962 г. А.А. Седунов стал ассистентом кафедры ортопедической стоматологии. Работа в составе ППС кафедры была самым плодотворным и значимым для молодого преподавателя периодом. Именно здесь открылся талант научного исследователя, пытливого ученого, общественно-политического деятеля своего времени. Он хорошо ведет практические занятия, участвует в общественной жизни института, становится зам. декана, затем деканом стоматологического факультета АГМИ. В

1972 году Седунов А.А. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Изготовление протезов на челюсти с одиночными зубами и корнями». В этой работе он ставил главной задачей сохранение одиночных зубов и их корней для протезирования. Это был смелый и решительный шаг по улучшению функциональной эффективности съемных протезов.

В 1975 году на партийном собрании АГМИ доцент А.А. Седунов избирается секретарем партийной организации института, на учете в которой состояли более 400 коммунистов. Началась эпоха общественно-политической деятельности. Под руководством доц. Седунова А.А. институт был награжден Орденом Трудового Красного Знамени. Он большой вклад внес в улучшение кадрового состава университета, оказал заметное влияние на улучшение материально-технического оснащения кафедр. В 1989 году А.А. Седунов защитил в Москве (ММСИ) докторскую диссертацию на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения монокристаллических зубных протезов» [3].

С 1975 года по 2001 год он был заведующим кафедрой ортопедической стоматологии и бессменным членом ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

С 2001 года до последних дней жизни А.А. Седунов был почетным заведующим кафедрой, наставником молодежи, опорой всех стоматологов-ортопедов Казахстана.

Работая на кафедре, Анатолий Андреевич занимался широким кругом вопросов ортопедической стоматологии. Совместно с исследователями НИИ «Стройпроект» разработал новый биокерамический материал на основе дисиликата лития, корунда, кальций-фосфатного стекловолокна, а также местных природных материалов – СИТАЛЛ. Им были отработаны технологии получения биокерамики и всех вспомогательных материалов и приспособлений. Этот материал широко применяется для изготовления протезов, его прекрасная биологическая совместимость с костной тканью позволяет использовать его в имплантологии. Для повышения биосовместимости, доступности и упрочнения протезных материалов предложены

новые биокерамические конструкционные материалы с использованием местных сырьевых ресурсов.

Экспериментальными исследованиями было показано, что данные биокерамические материалы не обладают общетоксическим действием, не вызывают патологических изменений на месте их имплантации, обладают хорошими химико-механическими свойствами.

Указанные биокерамические материалы обладают ценными технологическими особенностями, позволяющие изготавливать протезы более точными, экономичными и прогрессивными технологиями (литье, прессование), изотермической пластической деформацией, плазменным напылением.

Большие работы велись в направлении восстановления дефектов челюстно-лицевой области с применением биокерамики и титана. Предложено изготовление челюсти из титана, покрытого гидроксилапатитом, методом плазменного напыления с абатментами для дальнейшего ортопедического лечения, титановые сетки для замены различных дефектов костной ткани, имплантаты костей лицевой области при различных дефектах из биокерамики.

Имплантаты костей лицевой области были подтверждены патентами.

В последние годы Анатолий Андреевич Седунов занимался препаратами для лечения стоматологических заболеваний и укрепления тканей зубов и пародонта, в качестве которого служит гидроксилапатит (патент РК №17836 от 2006 г.), а также предложил способ профилактики и лечения остеопороза (патент РК №17336 от 2006 г.). Настоящие патенты были использованы в исследовательской работе Хауа-Адам Саулеш Тлеуканкызы, которая завершилась защитой докторской диссертации. Данное изобретение использовалась для профилактики нарушения реконструкции кости. Изобретения: наполнитель лекарственного средства (патент РК №14628 от 2004 г.) относится к химико-фармацевтической промышленности и может быть использован при изготовлении лекарственных средств. Данный наполнитель повышает резистентность и способствует формированию биологических тканей.

Совместно с кафедрой хирургической стоматологии проф. А.А. Седунов занимался проблемой контурной пластики (патент РК №15653 от 2005 г.) для исправления дефектов и деформаций лица

и других частей тела. Данный способ контурной пластики исключает миграцию имплантата и образование кист, обеспечивает стабильность созданной формы, характеризуется высоким противораспалительным эффектом.

Изобретения: способ лечения ожоговой болезни (патент РК №18252 от 2006 г.) включает применение гидроксилапатита, серебра, меди и повышает эффективность лечения. Сокращает сроки заживления ожогов.

Проф. А.А. Седунов вел работу со стволовыми клетками и иммуномодулирующими средствами (патент РК №19546 от 2008 г.), которые могут быть использованы для различных заболеваний, сопровождающихся расстройствами модулирующей активности иммунной системы.

Доктор медицинских наук, профессор, Академик Казахстанской международной академии А.А. Седунов опубликовал 200 научных работ, он является автором 46 изобретений, 7 монографий и учебных пособий, 20 рационализаторских предложений.

Избирался депутатом районного Совета народных депутатов, возглавлял работу комиссии по здравоохранению и народному контролю.

Профессор Седунов А.А. был скромным, отзывчивым, высококультурным, добрым человеком. Своим отношением к окружающим вызывал доброжелательное отношение к себе. Общение с ним всегда приносило успокоение, отличался благородным отношением к делу.

В этом году исполнилось бы 85 лет со дня рождения нашего учителя, старшего товарища, выпускника Ташкентского медицинского института. Его доброта, широта души поражали не только соратников и коллег, но даже его врагов. Его жизнь является примером трудолюбия, скромности, порядочности. Научные труды Седунова А.А. будут изучаться его учениками, студентами медицинских вузов, врачами-стоматологами.

Литература

1. Рузуддинов С.Р., Седунов А.А., Лобанов Ю.С. Пропедевтика ортопедической стоматологии. – Алматы, 2010. – 410 с.
2. Рузуддинов С., Карманова Н., Омарова Б. Ученые-стоматологи Республики Казахстан. – Алматы, 1998. – 121 с.
3. Рузуддинов С., Рузуддинов Н.С. Вклад в науку стоматологов Казахстана. – Алматы, 2014. – Т. 1. – 613 с.