

## ЮБИЛЕЙ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2017  
УДК 616.31:92

*Алтынбеков К.Д., Саменов Ж.К., Шаяхметова М.К., Рузуддинов Н.С.*

### ПРОФЕССОР С. РУЗУДДИНОВ И ЕГО УЧЕНИКИ (к 70-летию со дня рождения)

Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Казахстан



В мае 2017 г. исполнилось 70 лет Рузуддинову Саурбеку, доктору медицинских наук, профессору, заслуженному деятелю Казахстана, почетному профессору Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова и Карагандинского государственного медицинского университета.

За трудовую деятельность профессор С. Рузуддинов подготовил 1 доктора и 15 кандидатов медицинских наук. Им написано 14 монографий и учебников, 200 научных статей, в том числе и в зарубежных журналах, и 14 методических пособий, получено 10 патентов Казахстана и 1 патент России, 27 авторских свидетельств и 35 удостоверений на рационализаторские предложения.

Окончив с отличием в 1969 г. Алма-Атинский государственный медицинский институт, С. Рузуддинов остался в нем стажером-исследователем на кафедре ортопедической стоматологии. Учился в аспирантуре под руководством знаменитого ученого, д. м. н., заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора В.Ю. Курляндского и д. м. н., профессора, заслуженного деятеля России Ю.А. Петровича. Досрочно защитив в Москве диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, начал работать ассистентом, доцентом кафедры ортопедической стоматологии Алма-Атинского государственного медицинского института.

В 1987 г. защитил докторскую диссертацию в Мос-

кве, консультантами были член-корреспондент академии медицинских наук СССР, д.м.н., профессор В.Н. Копейкин, д.м.н., профессор Д.М. Каральник, д.м.н., профессор Ю.А. Петрович, д.х.н., профессор Я.А. Дорфман.

В 1989 г. возглавил кафедру пропедевтики ортопедической стоматологии, которая впоследствии была объединена и стала называться кафедрой ортопедической стоматологии. В 1990 г. получил звание профессора.

Работал профессор С. Рузуддинов на должности заведующего кафедрой 22 года. С 1995 по 2001 г. работал деканом стоматологического факультета. С 2011 г. по настоящее время – профессор кафедры ортопедической стоматологии Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова.

Кафедра пропедевтики ортопедической стоматологии, которой руководил проф. С. Рузуддинов, состояла из 9 человек: проф. С. Рузуддинов, доц. Г.Т. Телебаева, Ш.Ш. Доненбаева, ассистенты С.А. Алифбаева, А.С. Кан, Ж.С. Кузиков, В.Г. Лопатников, Л.А. Петрова, Ю.К. Паршиков.

Тема научно-исследовательской работы кафедры: «Комплексное лечение и профилактика дефектов, деформации зубных и зубочелюстных аномалий у рабочих промышленных предприятий». По данной проблеме изучены распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний на фосфорном, медеплавильном и на заводе резинотехнических изделий с учетом конкретных условий труда работающих.

Проведен анализ загазованности рабочих мест до и после профилактических мероприятий (аспирант И.М. Ахмадишин, ассистент С.А. Алифбаева).

Выявлено, что вредные факторы производства способствуют значительному увеличению частоты некариозных поражений зубов, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта. На фосфорном производстве в Казахстане впервые описан «фосфорный некроз челюстных костей», что подтверждено в эксперименте на животных в условиях производства. На медеплавильном производстве описаны клинические проявления кислотного некроза зубов и меры профилактики. Изучено влияние вредных факторов производства на качество ортопедических конструкций и материалов. Предложены рациональные методы протезирования и соответствующие полимерные материалы.

Разработаны и внедрены на фосфорном производстве высокоэффективные специфические профилактические средства для полоскания полости рта

«Арасан» и респираторы «Лепесток Е» и «Лепесток В1». Респиратор применяется на всех фосфорных предприятиях, производствах минеральных удобрений и на предприятиях цветной металлургии. Респиратор «Лепесток В1» был использован при аварии на Чернобыльской АЭС. В настоящее время профессор С. Рузуддинов имеет патенты Казахстана, России, а также международного патентного бюро (Женева, Швейцария) о возможности патентования данного изобретения в 140 странах мира на разработанный автором «универсальный фильтрующий элемент». Этот «универсальный фильтрующий элемент» может задерживать все кислые газы на любом промышленном предприятии. Если удастся претворить в жизнь этот новый вид респиратора, будет сохранено здоровье сотен тысяч рабочих промышленных предприятий с вредными условиями труда.

Одно из главных научных исследований профессора С. Рузуддинова посвящалось «Совершенствованию технологии изготовления зубных протезов и разработке новых ортопедических конструкций и материалов». Совместно с ассистентом М.К. Шаяхметовой предложен непрямой метод изготовления мостовидного протеза на полукоронках с созданием промежуточного приспособления для определения путей введения и вывода протеза. Данная работа имеет практическую ценность в эстетическом протезировании.

Его ученики, Т.К. Алдабергенова, М.К. Байров, разработали усовершенствованные методы изготовления временных протезов и определили методы оптимальной полимеризации полимерных материалов. Обосновали использование ультразвукового метода для снятия несъемных конструкций в полости рта. Определили возможности использования снятых протезов в качестве временных конструкций.

Проф. С. Рузуддинов принимал активное участие в разработке и внедрении нового в Казахстане цинк-фосфатного цемента «Рауцем». Проведенные физико-механические экспериментальные исследования определили высокие показатели по сравнению с зарубежными аналогами (аспирант Ж.К. Саменов). Наряду с этим были проведены работы по клиническому испытанию отечественного местного анестетика «Рихлокаин», которые показали эффективность местного анестетика «Рихлокаин», вместе с тем обнаружили его отрицательные свойства, выраженные в появлении у отдельных пациентов отека в месте укола (аспиранты Г.Ш. Дуйсеева, Р.У. Амираев).

Совместно с профессором А.А. Седуновым разработаны и внедрены в практику стоматологии изготовления зубных протезов из биокерамики (ассистент И.А. Астахова). Изготовленные протезы из биокерамики обладают достаточной прочностью, эстетичностью при определенных технологических условиях.

Проблемы челюстно-лицевого протезирования профессор С. Рузуддинов решал совместно с ассистентом А.А. Есиркеповым. Ими предложен способ получения слепка лица и методика изготовления пустотелого экзопротеза, что обеспечивает плотное прилегание протеза к протезному ложу и облегчает его вес. Все это в совокупности способствует лучшей фиксации экзопротезов.

Большую часть практической деятельности профес-

сор С. Рузуддинов уделял влиянию зубных протезов и зубопротезных материалов на ткани полости рта и на организм в целом.

В совместных работах докторанта У.А. Амираева и аспирантов Р.М. Уразовой, А.Ж. Жаубасовой, Ж.Р. Андамасовой показано, что разнородные металлы и даже одни металлические сплавы, изготовленные в разные сроки, могут быть причиной непереносимости этих материалов. Реакция тканей полости рта сопровождается изменениями в организме в целом. Рекомендуется проведение санационных мероприятий и патогенетического лечения тканей полости рта. Учитывая увеличение числа людей с непереносимостью к металлическим протезам, предложены биохимические методы диагностики непереносимости к металлическим включениям в полости рта.

Ортопедические методы лечения у беременных определили необходимость выявления психоэмоционального состояния беременных, оптимальным стали считать изготовление временных протезов в период беременности. Особенно важно протезы изготавливать во II триместре беременности (аспирант Р.М. Уразова).

Новым направлением в ортопедической стоматологии стало изучение этнических особенностей формы и величины зубов. Совместная работа с аспирантом Е.Х. Абдразаковым показала, что характерными одонтологическими признаками у людей казахской национальности являются высокий процент отсутствия бугорка Карабелли, повышенный процент пятибугорковых форм на нижнем моляре, относительно высокая частота дистального гребня тригониды. У лиц русской национальности наиболее характерными одонтологическими признаками оказались повышенная частота бугорка Карабелли, наименьшая частота дистального гребня тригониды, низкая частота пятибугорковых форм на нижнем втором моляре.

Металлопластмассовые зубные протезы тоже были исследованы профессором С. Рузуддиновым. Электронно-микроскопическим методом доказано наличие четкого линейного разрыва между металлом и опакующим слоем по всей поверхности. Установлено, что изготовление металлополимерных несъемных зубных протезов с технологией плазменного напыления порошком титана и композитным материалом светового отверждения достоверно повышает прочность адгезии (ассистент Ж.А. Кыстаубаева). Такая методика повышает эффективность ортопедического лечения, цветовую стабильность, снижает частоту сколов и отколов полимерного покрытия и увеличивает срок службы зубных протезов.

Профессор С. Рузуддинов – добрый, порядочный, воспитанный, с активной жизненной позицией человек, эрудированный специалист, профессионал. Свой громадный опыт педагога, ученого С. Рузуддинов передает молодежи, своим ученикам, многие из которых стали высококлассными специалистами, кандидатами и докторами медицинских наук, доцентами.

*Мы от души поздравляем доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля Казахстана С. Рузуддинова с 70-летием и желаем ему крепкого здоровья, творческих успехов, долгих лет жизни.*