

Н.С. Рузуддинов<sup>1</sup>, д.м.н., <https://orcid.org/0000-0001-8778-2401><sup>1</sup>

Е.А. Абылкасымов<sup>2</sup>, д.м.н., профессор,

С. Рузуддинов<sup>3</sup>, д.м.н., профессор, <https://orcid.org/0000-0002-9126-804X><sup>3</sup>

*И.о. доцента Казахского национального университета им.Аль-Фараби*<sup>1</sup>

*Председатель совета директоров научного центра хирургии А.Н. Сызганова*<sup>2</sup>

*Генеральный директор высшего – медико стоматологического колледжа профессора Рузуддинова*<sup>3</sup>

### КТО ПЕРВЫЙ В СТОМАТОЛОГИИ КАЗАХСТАНА? ҚАЗАҚСТАН СТОМАТОЛОГИЯСЫНДА БІРІНШІ КІМ? WHO IS THE FIRST IN DENTISTRY IN KAZAKHSTAN?

На территории Казахстана, как и в других местах обитания человека, медицина и ее составная часть — зубопротезирование возникло на самом раннем этапе развития человеческого общества. Болезни зубов и полости рта, широко распространенные, чаще всего требующие неотложного вмешательства, были известны с древнейших времен. По данным археологов, самые ранние мезозойские стоянки человека найдены на территории Центрально-Азиатского региона. Так, при раскопках палеонтологов и археологов древних стоянок человека в этом регионе на скелетах с сохранившимися зубами наряду с дегенеративно-дистрофическими поражениями костно-суставного аппарата, заболеваниями среднего уха, туберкулезом костей, остеомиелитом трубчатых костей были обнаружены кариес зубов, остеомиелиты челюстей, а также атрофия альвеолярных отростков разной степени.

Первые письменные сведения о медицине на территории Центральной Азии и Казахстана появились после VII века в арабских источниках, когда они внедрились в эти территории.

Особого расцвета наука в этом регионе достигла в IX-XI веках. Хотя отдельных источников литературы, касающихся только зубопротезирования, среди медицинских произведений того времени мы не нашли, тем не менее сведения встречаются в трудах Абу Бакр Рази, Абу Мансур Камари, Абдил Казим и, наконец, автора «Канона медицины» Абу Али ибн Сина (Авиценна). Его труд стал основным руководством в течение многих веков для медиков Востока и Запада.

Наряду с другими разделами медицины при изучении «Канона» особый интерес представлял раздел, посвященный заболеваниям органов полости рта и ротовой области. Этот раздел занимает в книге 43 страницы (351-394) и состоит из 3 частей. Первая посвящена заболеваниям слизистой полости рта и языка, вторая - заболеваниям зубов и третья - заболеваниям десен и губ. Знания Авиценны в области стоматологии в то время были выдающимися и сыграли большую роль в развитии стоматологии в мире.

С начала XII и вплоть до XVIII веков отмечается упадок медицинских знаний на этой территории. Труды ученых-медиков были полностью забыты. О них не знали даже табибы, занимавшиеся врачеванием. В худшем положении оказалось зубопротезирование. Наши предки делали робкие рискованные шаги, стремясь помочь страдающему человеку, используя примитивное лечение при стоматитах (настой трав и мази), удаляя разрушенные зубы. Удалением занимались парикмахеры, сапожники, банщики в антисанитарных условиях. Одними щипцами удаляли все зубы. Этнические группы казахов, узбеков, киргизов, туркмен, таджиков в силу своей религиозной принадлежности уделяли много внимания гигиене тела, в том числе и полости рта. Чистка зубов производилась по установленному ритуалу, несколько раз в день с помощью «miswas» - палочки из ароматного дерева, расщепленного в конце в форме кисточки. Правоверному мусульманину рекомендовалось постоянно содержать зубы и полость рта в чистоте, чтобы запах изо рта не коробил окружающих и собеседников.

Начиная с 18 века, в связи с началом колонизации Россией стран Центральной Азии, на этих территориях начала внедряться европейская медицинская школа. Это были в основном военные медики, которые оказывали медицинскую помощь гражданскому населению. Когда были организованы различные военные форты для защиты с постоянным составом военнослужащих, вместе с ними на постоянную дислокацию прибыли врачи, в том числе и зубные врачи. Они оказывали медицинскую помощь как военным, так и местному населению. Так, в конце 19-го начале 20-х веков в городах Ташкент, Хорезм, Семипалатинск, Верный и других работали официально зубные врачи, которые состояли на государственной службе [1].

В качестве примера мы можем показать работу зубопротезной лаборатории в конце XIX в. в Семипалатинске, услугами которой воспользовался великий поэт, философ и композитор Абай Кунанбаев. Он был передовым человеком своего времени, имел прогрессивные взгляды и высокую культуру. Будучи в командировке в г.Семей, сотрудники кафедры ортопедической стоматологии КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова посетили дом –

музей Абая в мемориальном комплексе в Жидебае. Каково было удивление врачей, когда директор дома – музея показал уникальный экспонат – зубной протез А.Кунанбаева. Они ознакомились с фрагментами зубного протеза из каучука и искусственного зуба из фарфора. Этот случай описан в журнале «Вестник КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова» (2010).

По материалам центрального архива Республики Казахстан удалось получить определенную информацию о первооткрывателях стоматологии в Казахстане.

Так, первым дантистом в Оренбурге был А.А. Гирш, (в 1872 году), который начал работать в лазарете Оренбургского института благородных девиц (Николаевский женский институт). В 1883 году в Омске стал работать дантист И.Е. Кушневский. В 1892 году появились первые дантисты в Ташкенте – А.В. Бауэр и Г.Г.Кинкман.

### **Зубные врачи и дантисты дореволюционного Казахстана** (по данным д.м.н., профессора Абылкасымова Е.А.)

№	Ф.И.О.	Зубной врач, дантист	Год получения звания	Место жительства	Начало работы
1	2	3	4	5	6
1.	Бочкарева Екатерина Васильевна	Зубн.врач	1884	г. Уральск	1896
2.	Бурвассер Моисей Шамов	дантист	1892	г. Уральск	1896
3.	Россиенская Аина Абрамовна	//-//	1892	г. Уральск	1897
4.	Зелинский Франц Фадеевич	//-//	1884	г. Тургай	1898
5.	Крамер Георгий Константинович	//-//	1897	г. Семипалатинск	1899
6.	Хоенский Станислав Петрович	//-//	Нет свед.	г. Верный	1902
7.	Покотоло Евдокия Николаевна	Зубн.врач	1901	г. Семипалатинск	1905
8.	Бляхер Гита Моисеевна	Дантист	1902	г. Уральск	1905
9.	Двоськин Шлиома Герцевич	//-//	1902	г. Гурьев	1905
10.	Иоселиова Файга Аркадьевна	//-//	1902	г. Уральск	1905
11.	Кодкин Ицко Урович	//-//	1899	г. Уральск	1905
12.	Масин – Зон Фрейда Гавриловна	Зубн.врач	1903	г. Уральск	1908
13.	Чигринский Иуда	//-//	1909	г. Верный	1908
14.	Клапецкая Мария Дмитриевна	//-//	1909	г. Семипалатинск	1911
15.	Львович Моисей Вульфович	//-//	1904	г. Семипалатинск	1911
16.	Мошкович Ларон Нахимович	//-//	1910	г. Семипалатинск	1911
17.	Стародуб Вера Наумовна	//-//	1906	г. Семипалатинск	1911
18.	Перехвальская Мария Андреевна	//-//	1907	г.Усть Каменогорск	1912
19.	Пономарева Вера Леонидовна	//-//	1908	г. Семипалатинск	1912
20.	Розенбаум Лия Яковлевна	//-//	1911	г. Акмолинск	1912
21.	Рукавишников Зоя Сергеевна	//-//	1911	г. Павлодар	1912
22.	Эйдригевич Стефания Иосовна	//-//	1900	г. Семипалатинск	1912
23.	Доброхотова Софья Ивановна	//-//	1909	г. Петровск	1914
24.	Жаворонкова Надежда Александровна	//-//	1910	г. Уральск	1914
25.	Калб Мария Гершевна	//-//	1903	г. Петропавловск	1914
26.	Калб Моисей Вульфович	//-//	1907	г. Петропавловск	1914
27.	Ковалевский Флориан Федорович	//-//	1912	ФортАлександровск	1914
28.	Колпаковская Ольга Ивановна	//-//	1909	г. Верный	1914
29.	Лужанская Людмила Александровна	//-//	1907	г. Петропавловск	1914
30.	Медведева Александра Павловна	//-//	1912	г. Гурьева	1914
31.	Райская Софья Федоровна	//-//	1912	г. Актюбинск	1914

В Казахстане только в 11 городах имелись зубные врачи и дантисты, в основном женщины. Первый зубным врачом в Казахстане является Екатерина Васильевна Бочкарева, которая приехала работать в Уральск в 1884

году после окончания зубоврачебной школы в Санкт-Петербурге. Проработала она в этом городе до 1913 года, затем уехала в Москву. Первым дантистом был Моисей Шамович Бурвассер, приехавший работать в Уральск в 1896 году из Харькова, который проработал в этом городе до 1907 года.

В 1928 году проведено административно-территориальное районирование в Казахстане и начата конфискация байских хозяйств. В январе 1930 года был создан Республиканский комитет оседания при СНК КАССР и к концу 1933 года перешла к оседлости большая часть кочевых и полукочевых хозяйств, а к 1938 году были объединены в колхозы 97,5% крестьянских хозяйств.

В республике к апрелю 1922 года на государственной службе было 32 врача, из них 2 в Оренбургской губернии, 5 – в Уральской, 2 – в Актюбинской, 2 – в Кустанайской, 4 – в Акмолинской, 6 – в Семипалатинской, 1 - в Адаевской, 1 - в Букаевской.

Зубными врачами, длительное время проработавшими в Казахстане, были М.Д. Клепацкая, К. М. Кирьянова, И.И. Гинзбург, Яворовская - Семипалатинск, В.А. Игнатьева-Малишевская - Зайсан, Л.А. Лужанекая - Кокчетав, М.А. Перехвальская - Павлодар, А.Ф. Самохин – Актюбинск.

Выдающийся советский челюстно-лицевой хирург, основатель Московской научной школы челюстно-лицевых хирургов А.Э.Рауэр был выходцем из Казахстана. Он родился в гор.Верном (Алма-Ата), там же закончил гимназию. М.И. Ниязова являлась первым зубным врачом из числа казахов.

Назрела необходимость в подготовке кадров на территории Казахстана. В 1935 году открылось зубоврачебное отделение Уральской фельдшерской школы со сроком обучения два с половиной года. Первый выпуск (1938 г) состоял из 23 зубных врачей, а за четыре предвоенных выпуска диплом зубного врача получили 153 человека. В 1940 году при этой школе были открыты зуботехнические курсы сроком обучения один год, которую закончили 27 человек.

В Казахстане в этот период стоматологическая наука не получила своего развития. Первая научная статья появилась в «Медицинском журнале Казахстана» за 1934 год в номере 5-6. Ее опубликовал зубной врач И.К. Меллер. Им обследованы 1385 русских и 789 казахов в возрасте от 8 до 15 лет. По мнению автора, большую роль в ранней смене молочных зубов играют климатические условия, питание населения.

В 1940 году в Казахстане в сельской местности работали 37% зубных врачей, 16,7% зубных техников, 18% стоматологов. Первыми стоматологами Казахстана являются И.Е. Введенская – Джамбулская область, А.И. Итин – Актюбинск, А.И. Лопаткина – Уральск, Ф.А. Лурье, А.И. Фролова – Кустанай.

В марте 1942 года издается приказ Наркомздрава СССР «Об организации высококвалифицированной помощи челюстно-лицевым раненым бойцам и командирам Красной Армии».

В соответствии с приказом НКЗ СССР в мае-июне в Казахской республике организованы два челюстно-лицевых отделения в госпиталях Алма-Аты и Чимкента. В Алма-Ату прибыл эвакогоспиталь из Махачкалы в январе 1942 года. Его развернули в помещении санатория под Алма-Атой. Начальником госпиталя был В.И. Зюзин. Начальником челюстно-лицевого отделения была П.Т. Суслова. В отделении было развернуто 100 коек. Постоянным консультантом был заслуженный деятель науки Казахской ССР, заведующий кафедрой хирургии КазМИ, профессор В.В. Зикеев. Наиболее сложные операции, и в том числе челюстно-лицевые, он проводил сам. Подавляющее большинство операций челюстно-лицевых ранений оперировала П.Т. Суслова, которую по праву считают основоположником челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Казахстане. В Чимкент эвакогоспиталь прибыл в октябре 1942 года и был развернут на базе городской больницы на 500 коек. Пионером челюстно-лицевой хирургии является ведущий хирург республики – академик А.Н. Сызганов, профессор В.В. Зикеев, И.С. Баккал, ими успешно проводились операции на лице и челюстях. В челюстно-лицевом отделении имелись зубоврачебные кабинеты и зубоврачебные лаборатории, заведующим зубопротезным кабинетом и лабораторией была Л.Ф. Фирсова-Шарапова. Ее знания в области челюстно-лицевой хирургии и ортопедии сыграли большую роль в становлении и развитии ортопедической стоматологии. Она являлась пионером ортопедии в республике. Впервые освоила стальное зубопротезирование и овладела сложным челюстно-лицевым протезированием. Во всех эвакогоспиталях имелись зубоврачебный кабинет, где работали стоматологи или зубные врачи, проводили санацию и по показанию – зубное протезирование.

Общее число стоматологических отделений и кабинетов в республике к концу 1977 года по сравнению с 1945 годом, увеличилось на 872 или в 4,7 раза, в том числе в городе на 329 или 3,6 раза, на селе - на 543 или 5,9 раза. Наибольший рост сети как в городе, так и на селе имелся в Чимкентской (10,4 раза), Талды - Курганской (9,5), Кокчетавской (6,8), Джамбулской (6,5), наименьший в Гурьевской (2,4), Актюбинской (2,5) областях), в городских поселениях больше всего выросла сеть в Алма-Атинской (в 19 раз, не включая Алма-Ату), Кокчетавской (10,0), Павлодарской (8,0), Кустанайской (7,3), Чимкентской (6,0), менее всего в Карагандинской (1,6), Гурьевской, Семипалатинской (2,2), Восточно-Казахстанской (2,2), Уральской (2,4),

Северо-Казахстанской (2,6) областях. В сельской местности стоматологическая сеть резко развилась в Северо-Казахстанской (29,0 раз), Чимкентской (17,4), Кызыл-Ординской (17,0), Талды – Курганской (16,3) областях, наименьшее развитие произошло в Актюбинской (1,8), Павлодарской (2,6), Кустанайской (2,8), Гурьевской (3,2) областях.

В связи с ростом населения республики открылись медицинские университеты, колледжи в стране. Они обеспечивали стоматологическую службу на достаточно высоком уровне. Основой подготовки научно – практических врачей стоматологов явилось открытие в 1959 году Казахского медицинского института в г.Алматы. В последующем в университетах появились свои школы и направления [2]. Нам удалось определить хронологию научных работ в РК и составить список первых научно-педагогических кадров (таблица 2).

## Первые научно – педагогические национальные кадры по стоматологии в Республике Казахстан

Таблица 2

№	Ф.И.О	Тема диссертации, год защиты	Кафедра
<b>Первые казашки, защитившие кандидатские диссертации</b>			
1.	Шаймерденова Роза Шаймерденовна	«Влияние съемных протезов на слизистую оболочку твердого неба и альвеолярных отростков», 1969	Ортопедическая стоматология
2.	Ермуханова Гульжан Тлеухановна	«Дифференцированный подход к лечению детей с гемангиомами челюстно – лицевой области», 1990	Стоматология детского возраста
<b>Первые казашки, защитившие докторские диссертации</b>			
1.	Копбаева Майра Тайтолеуовна	«Особенности течения, лечения и профилактики заболеваний пародонтита и слизистой оболочки полости рта у жителей Семипалатинского региона». 18.09. 1998 г.	Терапевтическая стоматология
2.	Мирзакулова Улмекен Рахимовна	«Диагностика и лечение хронических паренхиматозных сиаладенитов», 23.12.2010 г.	Хирургическая стоматология
3.	Ермуханова Гульжан Тлеумухановна	«Совершенствование методов лечения доброкачественных опухолей лица и полости рта у детей», 2007г.	Стоматология детского возраста
<b>Первые казахи, защитившие кандидатские диссертации</b>			
1.	Мукашев Тельман Касымалиевич	«Физиологическая оценка некоторых кариесогенных диет», 19.06.1970 г.	Терапевтическая стоматология
2.	Тулеуов Калдан Тулеуович	«Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при оперативных вмешательствах на челюстно – лицевой области», 26.02.1969 г.	Хирургическая стоматология
3.	Джумадилаев Жанибек Налибаевич	«Обезболивание в ортопедической стоматологии, реакция пульпы на препарирование зубов», 1969 г.	Ортопедическая стоматология
4.	Байшулаков Алтай Аубакирович	«применение иммунодуляторов в комплексной лечении гнойно – воспалительных заболеваний у детей», 1990 г.	Стоматология детского возраста
<b>Первые казахи, защитившие докторские диссертации</b>			
1.	Жолдыбаев Серик Сабитович	«Совершенствование методов комплексного лечения пародонтита с применением различных видов физических факторов», 19.02. 2007 г.	Терапевтическая стоматология
2.	Уразалин Жаксылык Бекбатырович	«Вопросы совершенствования лечебной помощи больным с переломами нижней челюстей (клинико – экспериментальное исследование)», 1975 г.	Хирургическая стоматология

3.	Рузуддинов Саурбек Рузуддинович	«Совершенствование стоматологической помощи рабочим фосфорной промышленности, клиничко – лабораторное обоснование к применению специфических профилактических средств и зубопротезных материалов», 1987 г.	Ортопедическая стоматология
4.	Джумадилаев Жанибек Налибаевич	«Профилактика осложнений при зубном протезировании у больных с пороками сердца», 1990 г.	Стоматология детского возраста

Благодаря активной работе многих казахстанских ученых на территории Казахстана на сегодняшний день работают 48 докторов медицинских наук, 2 PhD доктора и 273 кандидата медицинских наук. Если рассматривать их по специальностям в стоматологии: [3]

- По терапевтической стоматологии 11 докторов и 81 кандидат медицинских наук;
- По хирургической стоматологии - 14 докторов медицинских наук и 80 кандидатов медицинских наук;
- По ортопедической стоматологии 5 докторов и 43 кандидатов медицинских наук;
- По детской стоматологии – 12 докторов медицинских наук и 48 кандидатов медицинских наук;
- По организации здравоохранения и других разделов медицины 6 докторов и 11 кандидатов медицинских наук.

На основании научных трудов этих ученых создается и развивается собственная Школа стоматологов Казахстана, основанная на российской стоматологической школе.

Таким образом, казахстанская научная школа стоматологов развивается, внедряя передовые, инновационные технологии и методики для своего роста и развития.

*Уважаемые читатели! Мы на основании собственных исследований позволили себе написать данную статью. Если у кого-то есть другая объективная информация, материал, доказательная база, авторы с благодарностью примут их. Они будут создавать основу для объективной истории стоматологии в Казахстане.*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Абылкасымов Е.А. История и современное состояние стоматологии Казахстана: дис. ... канд. мед. - М.1980. - 219 с.
- 2 ДОСАХАНОВ А.Х. Первые: врачи Алаш. - 1 том. - Алматы. - Сөздік – словарь, 2020. - 368 с.:ил.
- 3 Рузуддинов Н.С., Амантаев Б.А. Первому стоматологическому факультету Республика Казахстан 60 лет (юбилейный альманах).- Алматы: Казахский Национальный медицинский университет. - 2019. - 208с.

### SPISOK LITERATURY

- 1 Abylkasymov E.A. Istoriya i sovremennoe sostoyanie stomatologii Kazahstana: dis. ... kand. med. - M.1980. - 219 s.
- 2 DOSAHANOV A.H. Pervye: vrachi Alash. - 1 tom. - Almaty. - Sөzdik – slovar', 2020. - 368 s.:il.
- 3 Ruzuddinov N.S., Amantaev B.A. Pervomu stomatologicheskomu fakul'tetu Respublika Kazahstan 60 let (yubilejnyj al'manah).- Almaty: Kazahskij Nacional'nyj medicinskij universitet. - 2019. – 208 s.

**Вклад авторов.** Все авторы принимали равносильное участие при написании данной статьи.

**Конфликт интересов** – не заявлен.

Данный материал не был заявлен ранее, для публикации в других изданиях и не находится на рассмотрении другими издательствами.

При проведении данной работы не было финансирования сторонними организациями и медицинскими представительствами.

**Финансирование** – не проводилось.

**Авторлардың үлесі.** Барлық авторлар осы мақаланы жазуға тең дәрежеде қатысты.

**Мүдделер қақтығысы** – мәлімделген жоқ.

Бұл материал басқа басылымдарда жариялау үшін бұрын мәлімделмеген және басқа басылымдардың қарауына ұсынылмаған.

Осы жұмысты жүргізу кезінде сыртқы ұйымдар мен медициналық өкілдіктердің қаржыландыруы жасалған жоқ.

**Қаржыландыру** жүргізілмеді.

**Authors' Contributions.** All authors participated equally in the writing of this article.

**No conflicts of interest** have been declared.

This material has not been previously submitted for publication in other publications and is not under consideration by other publishers.

There was no third-party funding or medical representation in the conduct of this work.

**Funding** - no funding was provided.