

С. Рузуддинов, А.П. Воронов, И.Ю. Лебеденко, К.Д. Алтынбеков,  
М.К. Шаяхметова, Б.Ж. Нысанова

Кафедра ортопедической стоматологии КазНМУ, кафедра ортопедической стоматологии МГМСУ,  
лаборатория материаловедения ЦНИИС и ЧЛХ

### В.Ю. КУРЛЯНДСКИЙ - ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ОРТОПЕДОВ СТОМАТОЛОГОВ, ПРОГРЕССИВНЫЙ УЧЕНЫЙ, ПРАКТИК

*В статье описывается жизненный, научный, творческий путь д.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР, почетного члена ассоциации стоматологов Франции, почетного стоматолога Болгарии, Польши, советского ученого Вениамина Юрьевича Курляндского, который создал научную школу стоматологов, подготовив 104 кандидата и доктора медицинских наук. Заложил теоретическую основу ортопедической стоматологии. Его жизненный и научный путь является примером для молодого поколения стоматологов.*

**Ключевые слова:** история стоматологии, выдающиеся ученые, ученые ортопеды стоматологи.

Стоматология одна из самых молодых медицинских наук. Благодаря огромной научной работе профессоров А.И. Евдокимова, П.Г. Дауге, В.Ю. Курляндского и многих коллег и последователей стоматология из зубопротезирования, ремесленного дела, превратилась в науку, которая сегодня вбирает в себя самое новое и прогрессивное из различных областей знаний [1]. Об этом писал зав. Кафедрой истории стоматологии МГМСУ имени А.И. Евдокимова д.м.н. профессор К.А. Пашков. И это является квинтэссенцией всей научной, педагогической, творческой деятельности д.м.н., заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора, почетного члена ассоциации стоматологов Франции, почетного стоматолога Болгарии, Польши, советского ученого Вениамина Юрьевича Курляндского, которому исполняется 110 лет со дня рождения.

Великий Римский оратор Цицерон сказал: «Не зная, что произошло в прошлом, значит оставаться в младенчестве знаний».

Поэтому актуальность данного исследования заключается в изучении научной, профессиональной, человеческой истории профессора В.Ю. Курляндского в контексте правильного научно-обоснованного развития этой отрасли медицины - стоматологии. Не зная прошлое, нельзя строить будущее [2].

Целью данного исследования является показать роль ученого в развитии ортопедической стоматологии в контексте влияния научных идей, гипотез в прогрессе целой специальности, имеющее значение в современной стоматологии. Научные идеи не только воплощались в практику стоматологии, но и развиваются в работах не только Российских ученых, а также во многих суверенных государствах.

В. Ю. Курляндский родился 5 декабря 1908 года в Ставропольской губернии в семье портного [3]. Учился в школе скверно, но хорошо играл в футбол. Отец Юрий Исаакович никак не мог взять в толк, почему у сына всегда мгновенно рвется правый ботинок. В 14 лет юный Курляндский был отдан в ученики к зубному врачу. В 17 лет начал работать самостоятельно и в 1928 году сдал экзамен в Ленинградском научно-практическом стоматологическом институте по зубному делу и ему присвоено звание «зубного техника». В 1930 году поступил в Кубанский медицинский институт и через год был переведен в I Московский медицинский институт.

Вениамину Юрьевичу посчастливилось слушать лекции выдающихся ученых-профессоров: хирурга А.В. Мартынова, онколога П.А. Герцена, нейрохирурга Н.Н. Бурденко, первого наркома здравоохранения Н.А. Семашко, блестящих клиницистов-терапевтов Д.Д. Плетнева и М.П. Кончаловского, анатома А.И. Абрикосова, патолога И.В. Давыдовского и многих других выдающихся ученых.

22 июня 1930 года ЦК Союза Медсантруд, Наркомздрав, Московский областной отдел труда и Московский отдела здравоохранения вынесли решение об открытии четырехмесячных курсов, а с 15 ноября того же года начали функционировать девятимесячные курсы по переквалификации зубных техников в зубных протезистов при первом Московском государственном институте. Студент Курляндский получил возможность стать врачом. Он начал работать врачом-протезистом в лечебнице Красного креста, а в 1934-1935 гг. врачом протезистом в ГНИСО. Одновременно учился и работал, часто посещал кафедру хирургии челюстей и полости рта, где заведующим был профессор И.Г. Лукомский.

В 1935 году, ему было присвоена квалификация врача с правом самостоятельной деятельности. В том же году, В.Ю. Курляндский был мобилизован в органы НКВД и направлен военврачом в Харьков, где прослужил два года младшим врачом. Одновременно Вениамин Юрьевич занимался стоматологией, устроившись работать сверхштатным ассистентом кафедры ортопедической стоматологии Харьковского стоматологического института, где был деканом, затем проректором профессор Е.М. Гоффунг. Были созданы все условия для научной работы, результатом которой явилась защита кандидатской диссертации на тему «К учению о съемных частичных протезах и их фиксации».

В 1937 г. В.Ю. Курляндский переехал в Москву и стал работать старшим научным сотрудником ГМСО и ассистентом кафедры ортопедической стоматологии МСИ. В 1939 году молодого ученого пригласили на заведование кафедрой в Пермь, в стоматологический институт. Он полностью включился в работу, и практически создает новую кафедру и клинику ортопедической стоматологии. В 1940 году ему ходатайствуют о присвоении звания доцента перед ВАК СССР. В Перми В.Ю. Курляндский активно выполняет научную работу выступает с докладами, организует студенческие кружки. Вступает в полемику с профессором А.Я. Катцем, указывая на механистичность в его высказывании, отрицающий роль физиологического равновесия. В.Ю. Курляндский утверждал: "что форма и функции на основе физиологического равновесия есть единство процесса с известной подвижностью в ту или иную сторону»

В июне 1941 года Курляндского призывают в армию и назначают начальником ортопедического отделения челюстно-лицевого госпиталя. В конце января 1942 года госпиталь свернули и семью Курляндских перевели в Москву. Когда с фронта приходил эшелон с ранеными, он сутками не выходил из операционной. Когда бомбили Москву, он мог оперировать под громканонады, когда выключали свет при освещении керосиновых ламп. И никогда не спускался в бомбоубежище. Если в госпитале была передышка, Курляндский садился за кухонный столик, всю ночь работал над статьями, брошюрами, диссертацией. Кроме хирургии, восстановления челюстей, лиц, пластических операций, с использованием методики пересаживания участков кожи с тела на руку, с руки на лицо, и прочего он изучал, исследовал и находил новые эффективные способы лечения раненных, проводил занятия со студентами 1 ММИ, МСИ и курсантами института усовершенствования врачей. С именем Курляндского связан функциональный метод лечения огнестрельных переломов челюстей с применением одночелюстного шинирования.

В 1943 году В.Ю. Курляндский защищает докторскую диссертацию на тему: «Функциональный метод лечения переломов челюстей огнестрельного происхождения», а в 1944 году вышла первая монография Курляндского на основе докторской диссертации. Сразу появилась в Медицинской газете статья главного стоматолога Красной Армии профессора Д. Энтина «Вредная и бездоказательная концепция», где говорилось об ошибочной и вредной книге, которая может нанести вред нашей армии. Развернулась бурная дискуссия. В пользу В.Ю. Курляндского выступили: профессор И.М. Оксман, профессор А.И. Евдокимов, И.Г. Лукомский, профессор А.О. Верлоцкий, лауреат Сталинской премии профессор А.Э. Рауэр. Врач Н-ского госпиталя Т.Н. Соколова утверждала, что с новым способом Курляндского «возросло число раненных, возвращенных в строй». Эта была первая победа, научная победа, выигранная тридцатисемилетним ученым. В 1945 году В.Ю. Курляндскому присуждена ученая степень доктора медицинских наук, в 1947 году

ученое звание профессора. В 1946 году он перешел в Центральный институт экспертизы трудоспособности инвалидов, заведующим лечебно-методическим отделом, одновременно зав. челюстно-лицевым отделением и экспертизы труда и инвалидности.

В 1948 году вышла монография В.Ю. Курляндского «Клиника и экспертиза трудоспособности при заболеваниях и повреждениях лица и челюстей». Эта была заключительная работа по пониманию целого ряда явлений, наблюдавшихся при ранении в челюстно-лицевую область в период Великой отечественной войны.

Работая в госпитале, Вениамин Юрьевич в 1945-1948 годах работал одновременно доцентом кафедры челюстно-лицевой хирургии 1-го Московского медицинского института.

С 26 декабря 1949 года Курляндского В.Ю. назначили заместителем Главного стоматолога Лечсанупра Кремля по протезированию, и через три года перевели на должность консультанта. Лечил многих выдающихся людей и зарубежных в том числе.

1952 год. В Московский медико-стоматологический институт на заведование кафедрой утвержден В.Ю. Курляндский. Начинался новый этап в жизни ученого, открывались новые возможности для воплощения своих идей. Под его руководством сформирован новый творческий коллектив единомышленников. Он смело ставил и решал разноплановые задачи. К концу 60-х годов кафедра вместе с лаборантами насчитывала 150 человек. Он умел работать сам и своей энергией заряжал других. Он был великолепным психологом, если он видел талант исследователя, то он умело вовлекал его в науку.

Курляндский – создатель очень интересной и уникальной школы и кафедры. 25 лет он заведовал кафедрой, за это время подготовил 104 кандидатов и докторов наук. Им созданы прекрасный творческий коллектив кафедры – сплав опыта и молодости. Одна из вершин, на которую поднял ортопедическую стоматологию это учение о функциональной патологии зубочелюстной системы. Это такое состояние зубочелюстной системы, когда функция перестает формировать ее и начинает ее разрушать. Разрушению могут быть подвержены зубные ряды, пародонтит, твердые ткани зубов. Изучение В.Ю. Курляндским напряженного состояния челюстей методом фотоупругости выявило механизм деформации зубных рядов и челюстной кости под влиянием функции при различных патологических процессах. Моделирую перегрузку пародонта, он доказал морфологические изменения (резорбцию альвеолярных отростков, рассасывания верхушки корней, деструкцию нервных волокон), которые могут быть обратимыми. Именно на этом построены ортопедические методы лечения.

Главный стоматолог МЗ СССР В.Ф. Рудько на IV Всесоюзном съезде стоматологов отметил «Профессор В.Ю. Курляндский обосновал новый подход к оценке роли зубного протеза и разработал проблему функциональной патологии зубочелюстной системы, развивая ее сейчас своими учениками и последователями». Прошло время – и понятие «функциональная патология» стала восприниматься все более и более широким кругом специалистов и наконец, легло в фундамент стоматологической науки.

Непростой путь внедрения новых идей В.Ю. Курляндского был в отношении изобретения нового способа анализа при нарушении опорного аппарата зубов – парадонтограммой, т.е. графической фиксации состояния опорного аппарата зубов. В настоящее время эта методика вышла в лечебную практику, и широко применяется медиками за рубежом.

Много было сделано профессором Курляндским в области материаловедения в стоматологии. Когда в СССР все население заковывалось в стальные протезы, он выступил против стали. Он доказал вредное действие стали.

В 60-70-е годы коллектив кафедры занимался разработкой новых сплавов для ортопедической стоматологии. Результатом этой работы были: сплав на основе никеля (с низким значением линейной усадки), сплавы на основе серебра и палладия с достаточной прочностью и износостойкостью зубных протезов, благородные сплавы для изготовления несъемных протезов с керамическими покрытиями, сплав на основе золота повышенной прочности и твердости, ситаллы. За эти изобретения Вениамин Юрьевич и его коллектив получили более 15 авторских свидетельств. А всего за его различные изобретения ученый получил более 40 авторских свидетельств. Внедрение этих сплавов «биметалла» и «спецсплава» в практику ортопедической стоматологии дало государству большую экономию золота, а также повысило качество изготавливаемых протезов. Проведение научных исследований В.Ю. Курляндским позволили, в 1972 году рекомендовать Ленинградскому заводу медполимеров изготовление материала «Бюгелит», что позволило изготовить шинирующие аппараты и высокоэффективные сложные бюгельные протезы. В проблеме разработки полимерных материалов были определенные успехи. Была разработана рецептура нового базисного материала «Карбодент», предложен способ его промышленного производства. В 1962 году в научной лаборатории изучены свойства эластичной силиконовой пластмассы «Ортосил», которая рекомендована для клинической практики.

Большое внимание профессор Курляндский уделял отрицательному влиянию на организм акриловых пластмасс и сплавов из нержавеющей стали. Были разработаны оригинальные методы диагностики явлений непереносимости и пути их профилактики. Под руководством профессора Курляндского изучались применения ультразвука и квантовых генераторов в ортопедической стоматологии.

В 70-е годы был создан первый отечественный ситалл «Сикор» для изготовления коронок и металлокерамических протезов. Серийное производство осуществлено в 1983 году Ленинградским заводом «Мерполимер».

Проблеме протезирования беззубых челюстей профессор Курляндский уделял большое внимание. Его крылатая фраза «там, где твердо на челюсти, должно быть мягко на базисе и наоборот», стало аксиомой для всех практических стоматологов. Он разработал учение о фиксации и стабилизации протеза на беззубой челюсти, предложил классификацию, определил важное значение мест прикрепления мышц челюстно-лицевой области. Доказал эффективность постановки зубов на артикуляторе.

Продолжая развивать функциональное направление в ортодонтии, В.Ю. Курляндский в 1957 году опубликовал монографию «Зубочелюстные аномалии у детей». Ортодонтия, в которой представил классификацию аномалии зубочелюстной системы, в основе которой было взаимоотношение формы и функции. Предложены несколько оригинальных аппаратов для лечения аномалии отдельных зубов, зубного ряда и для лечения открытого прикуса, недоразвития и чрезмерно развитых челюстных костях. При глубоком резцовом перекрытии предложил метод последовательной дезокклюзии, который широко используется врачами клиницистами.

За сравнительно короткий промежуток времени отечественные ученые смогли создать прочную теоретическую базу современной ортодонтии, основы которой были заложены трудами В.Ю. Курляндского и его учеников.

В 1958 году им был написан учебник «Ортопедическая стоматология», в который были включены все новейшие разработки того времени. Учебник получил высокую оценку ученых. В итоге учебник переиздавался четыре раза у нас в стране (1958, 1962, 1969, 1977) и за рубежом (Польша, Румыния, Болгария, Франция, Аргентина и др.).

В 1961, 1968, 1973 гг. В.Ю. Курляндским было издано «Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии», а в 1963, 1970 гг. вышел в свет «Атлас по ортопедической стоматологии» (в 2-х частях). В 1972 году В.Ю. Курляндский издал «Методические указания к чтению курса лекций по преподаванию госпитальной ортопедической стоматологии», а в 1975 году – методическое пособие «Современные аспекты ортопедического лечения болезней пародонта».

Профессор В.Ю. Курляндский смело и последовательно воздвигал храм стоматологической науки в борьбе с костностью и непониманием. Именно он сделал стоматологию самостоятельной наукой. В.Ю. Курляндский был уникальным ученым. Он вывел стоматологию на уровень равноправной, самостоятельной медицинской дисциплины, оснащенный теорией, опирающийся на практику. Всего при жизни было издано 40 монографий и 6 вышли после его кончины.

Жизненный путь профессора В.Ю. Курляндского являет собой пример беззаветного служения науке. Пройдя путь от зубного техника, до выдающего ученого-стоматолога, он оставил богатое наследие не только в своих трудах, но и в делах своих учеников –

продолжателей традиций, заложенных ученым. Научная школа, созданная В.Ю. Курляндским, насчитывает более сотни учеников, и его идеи живы и нашли достойных продолжателей в лице нового молодого поколения ученых.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Пашков К.А. История стоматологии // Материалы II Всероссийской конференции с международным участием.- М.: 2008. - С.3-4.
- 2 Рузуддинов С. Зубоврачебная помощь на территории Казахстана на стыке XIX и XX веков // Научно-практический журнал «Stomatologiya». – Ташкент: 2016. - Vol. 65, №4. - С. 10-14.
- 3 Лебеденко И.Ю., Курлянская С.В. Курляндский. - М.: Молодая гвардия, 2002. – 205 с.

**С. Рузуддинов, А.П. Воронов, И.Ю. Лебеденко, К.Д. Алтынбеков,  
М.К. Шаяхметова, Б.Ж. Нысанова**

*ҚазҰМУ ортопедиялық стоматология кафедрасы, ММСМУ ортопедиялық стоматология кафедрасы,  
СОҒЗИ материалтану лабораториясы*

#### **В.Ю. КУРЛЯНДСКИЙ – ОРТОПЕД СТОМАТОЛОГТАР ҒЫЛЫМИ МЕКТЕБІНІҢ НЕГІЗІН ҚАЛАУШЫ, ОЗЫҚ ОЙЛЫ ҒАЛЫМ, ПРАКТИК**

**Түйін:** Мақалада медицина ғылымдарының докторы, профессор, РСФСР еңбек сіңірген ғылым қайраткері, Францияның стоматологтары ассоциациясының құрметті мүшесі, Польша, Болгарияның құрметті стоматологы, стоматологтар ғылыми мектебін құрған, 104 медицина ғылымдарының кандидаты мен докторларын дайындап шығарған кеңестік ғалым Вениамин Юрьевич Курлянскийдің өмірлік, ғылыми, творчестволық жолы жазылған. Оның өмірі мен ғылыми жолы стоматологияның жас буындарына үлгі болып табылады.

**Түйінді сөздер:** стоматология тарихы, көрнекті ғалымдар, ғалым ортопед стоматологтар

**S. Ruzuddinov, A.P. Voronov, I.Y. Lebedenko, K.D. Altynbekov,  
M.K. Shayakhmetova, B.Zh. Nysanova**

*Department of prosthetic dentistry of KAZNMU, department of prosthetic dentistry of MGSMU,  
laboratory of materials science*

#### **V.YU. KURLANDSKIY - THE FOUNDER OF SCHOOL OF SCIENCES OF PROSTHETIC OF STOMATOLOGISTS, THE PROGRESSIVE SCIENTIST, THE PRACTICIAN**

**Resume:** In article it is described vital, scientific, a career of MD, professor, honored worker of science of Russia, the honorary member of association of dentist of France, the honourabledentist of Bulgaria, Poland, the Soviet scientist Veniamin Yuryevich Kurlyandsky who has created school of sciences of dentists, having prepared 104 candidates and the doctor of medical sciences. I have laid the theoretical foundation of orthopedic stomatology. His vital and scientific way is an example for the younger generation of dentists.

**Keywords:** dental history, outstanding scientists, erudite orthopedists dentistry.