

DOI: 10.18481/2077-7566-21-17-4-158-163
УДК: 616.31

СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ УГМУ — 45 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Жолудев С. Е., Мандра Ю. В.

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Россия

Резюме

В статье рассказывается об истории возникновения стоматологического факультета Уральского государственного медицинского университета, о первых преподавателях и клинических базах. Показана история создания собственной стоматологической клиники и ее роль в развитии и становлении факультета. Затронуты показатели современного развития стоматологического факультета УГМУ, основные показатели и перспективы развития.

Ключевые слова: стоматология, стоматологическое образование, УГМУ. Стоматологический факультет, профессии будущего, врач исследователь, IT-стоматолог, врач-управленец

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Сергей Егорович ЖОЛУДЕВ ORCID ID 0000-0001-5793-0629

Д. м. н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики, Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Россия
ortoped_stom@mail.ru

Юлия Владимировна МАНДРА ORCID ID 0000-0002-8439-3272

Д. м. н., директор института стоматологии УГМУ, профессор кафедры терапевтической стоматологии и преподаватель стоматологических заболеваний, Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Россия
jmandra@mail.ru

Адрес для переписки: Сергей Егорович ЖОЛУДЕВ

620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 16, Кафедра ортопедической стоматологии УГМУ
ortoped_stom@mail.ru

Образец цитирования:

Жолудев С. Е., Мандра Ю. В. СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ УГМУ — 45 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ. Проблемы стоматологии. 2021; 4: 158-163.

© Жолудев С. Е. и др., 2021

DOI: 10.18481/2077-7566-21-17-4-158-163

Поступила 20.12.2021. Принята к печати 28.12.2021

DOI: 10.18481/2077-7566-21-17-4-158-163

THE DENTAL FACULTY OF USMU IS 45 HISTORY, PRESENT AND PROSPECTS

Zholudev S.E., Mandra Yu.V.

Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russia

Summary

The article tells about the history of the emergence of the Faculty of Dentistry of the Ural State Medical University, about the first teachers and clinical sites. The history of the creation of its own dental clinic and its role in the development and establishment of the faculty are shown. The indicators of the modern development of the Faculty of Dentistry of USMU, the main indicators and development prospects are touched upon.

Keywords: *dentistry, dental education, USMU. Faculty of Dentistry, Professions of the future, Medical researcher, IT-dentist, medical manager*

The authors declare no conflict of interest.

Sergey E. ZHOLUDEV ORCID ID 0000-0001-5793-0629

Grand PhD in Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Orthopedic Dentistry and General Practice Dentistry, Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russia
ortoped_stom@mail.ru

Yulia V. MANDRA ORCID ID 0000-0002-8439-3272

Grand PhD in Medical Sciences, Director of the Institute of Dentistry USMU, Professor of the Department of Therapeutic Dentistry and Propaedeutics of Dental Diseases, Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russia
jmandra@mail.ru

Correspondence address: Sergey E. ZHOLUDEV

620014, Yekaterinburg, Lenina 16, Department of Orthopedic Dentistry and General Practice Dentistry
ortoped_stom@mail.ru

For citation:

Zholudev S.E., Mandra Yu.V. THE DENTAL FACULTY OF USMU IS 45 HISTORY, PRESENT AND PROSPECTS. Actual problems in dentistry. 2021; 4: 158-163. (In Russ.)

© Zholudev S.E. et al., 2021

DOI: 10.18481/2077-7566-21-17-4-158-163

Received 20.12.2021. Accepted 28.12.2021

Стоматологический факультет Свердловского государственного медицинского института был открыт 6 августа 1976 г. на основании постановления Совета Министров СССР в целях дальнейшего улучшения стоматологической помощи населению Свердловской области. Обеспеченность Свердловской области врачами-стоматологами составляла 18–20%, и для большинства жителей попасть к такому врачу было неразрешимой проблемой. Клиническими базами нового факультета стали Медсанчасть Турбомоторного завода, Областная клиническая больница № 1, ГКБ № 23, стоматологические поликлиники г. Свердловска № 1 и № 2 — и Свердловская областная поликлиника [2].

Первыми преподавателями факультета были профессор Мальчиков Л. П., Булатовская Б. Я., к.м.н. Гуца Р. Г., врачи-стоматологи Матвеев Л. В., Вайнштейн Е. А., Сизинцева Т. А., Дацко А. А., Стучилов В. А., Андреева Н. Б., Жест Х. М., Долгополов В. И., Стати Т. Н., Бимбас Е. С., Селезнева Т. Н. и др. На преподавательскую работу были приглашены лучшие кадры практического здравоохранения со всей России. Первым заведующими профильными кафедрами стали профессор Мальчиков Л. П., Булатовская Б. Я., доценты Погодин В. С., Падалка И. А.

Первый набор в 100 студентов был сделан уже в 1976 году! Первым деканом нового факультета стала хирург-травматолог, д.м.н., профессор А. М. Волкова [1–4].

С появлением стоматологического факультета с 1982 года ежегодно стало выпускаться около 150 врачей-стоматологов! На факультете создавалась научная стоматологическая школа.

Профессор Мальчиков Л. П. явилась родоначальником Уральской научной школы стоматологов. Под ее руководством определились ведущие научные направления: разработка новых методов лечения осложненных переломов нижней челюсти (д.м.н. А. А. Дацко), повреждений неподвижных костей лицевого черепа (профессор В. А. Стучилов), повреждений мышечкового отростка (д.м.н. В. А. Петренко); дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез при хроническом паренхиматозном паротите, синдроме болезни Шегрена (профессор Г. И. Ронь) и ряд других актуальных тематик. В общей сложности, профессор Л. П. Мальчикова подготовила восемь кандидатов медицинских наук, двух докторов медицинских наук. Под руководством профессора Б. Я. Булатовской были организованы базы кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, защищены диссертации в соответствии с научными направлениями кафедры: ортодонтия (Е. С. Бимбас, д.м.н., профессор, ныне — заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии УГМУ), детская терапевтическая стоматология (Л. П. Кисельникова, д.м.н., профессор,

возглавляла кафедру в 1996–1998 гг. в настоящее время — зав. кафедрой детской терапевтической стоматологии МГМСУ им. проф. А. И. Евдокимова), системные заболевания в детской стоматологии (Т. Н. Стати, к.м.н., доцент, главный врач СК УГМУ в 2001–2019 гг.), профилактика стоматологических заболеваний (А. И. Кондратов, д.м.н., доцент, зав. кафедрой в 1998–2001 гг.). Б. Я. Булатовская подготовила одного доктора и восемь кандидатов наук. Благодаря усилиям Брониславы Яновны, по ее инициативе и при активном участии в Свердловске была открыта специальная школа для детей с тяжелыми нарушениями речи, давшая путевку в жизнь многим ребятам, которым пороки челюстно-лицевой области мешали полноценно жить. Эта школа стала базой научно-практического объединения «Бонум».

Всероссийское общественное признание, известность Уральской научной школы стоматологов в России и за рубежом принесла ученица Л. П. Мальчиковой, декан стоматологического факультета (1993–2012 гг.), заведующая кафедрой терапевтической стоматологии (1988–2018 гг.), Почетный гражданин Свердловской области, Заслуженный работник высшей школы РФ, д.м.н., профессор Галина Ивановна Ронь.

Докторская диссертация Г. И. Ронь «Дифференциальная диагностика хронического паренхиматозного паротита при синдроме Шегрена и без его признаков», выполненная под руководством профессора Л. П. Мальчиковой, переросла в комплексную научную программу стоматологического факультета «Роль и влияние экзокринных желез на развитие общей и стоматологической патологии».

Г. И. Ронь является автором более 400 научных работ, 9 монографий, 31 учебно-методических пособия и рекомендаций для студентов и врачей, имеет 52 патента на изобретения, 14 свидетельств на интеллектуальный продукт. В настоящее время профессор Г. И. Ронь возглавляет Научно-образовательный центр «Фундаментальная стоматология», созданный в 2013 г. совместно с УрО РАН. Под руководством и при научном консультировании Галины Ивановны подготовлено 10 докторов наук и 55 кандидатов наук.

Большую помощь в становлении факультета и его развитии оказывал ректорат университета — заслуженный деятель науки РФ, профессор Василий Николаевич Климов и его преемники: заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, профессор Анатолий Петрович Ястребов, заслуженный врач РФ, член-корреспондент РАН, профессор Сергей Михайлович Кутепов, член-корреспондент РАН, заслуженный врач РФ, профессор Ольга Петровна Ковтун [5].

Яркими представителями и продолжателями традиций стоматологической научно-педагогической школы в настоящее время являются:



a



b



c



d



e



f



g



h

Рис. 1. Страницы истории стоматологического факультета УГМУ:

a — проф. Волкова А. М.; b — проф. Мальчикова Л. П.; c — проф. Булатовская Б. Я.; d — проф. Ронь Г. И.;
e — проф. Мальчикова Л. П. на клиническом обходе со студентами; f — проф. Булатовская Б. Я. с сотрудниками
кафедры стоматологии детского возраста на консультативном приеме; g — первые преподаватели кафедры
терапевтической стоматологии слева направо: к.м.н. Гуца Р. Г., доц. Падалка И. А., Андреева Н. Б.; h — доц. Погодин
В. С. на консультативном приеме с сотрудниками кафедры ортопедической стоматологии

Fig. 1. History pages of the USMU Faculty of Dentistry:

a — prof. Volkova A.M.; b — prof. Malchikova L.P.; c — prof. Bulatovskaya B.Ya., d — prof. Ron G.I.; e — prof. Malchikova L.P.
on a clinical tour with students; f — prof. Bulatovskaya B.Ya. with employees of the Department of Pediatric Dentistry
on a consultative appointment; g — the first teachers of the Department of Therapeutic Dentistry from left to right: Ph.D. Gushcha R.G., Assoc. Padalka I.A.,
Andreeva N.B.; h — Assoc. Pogodin V.S. at a consultative appointment with the staff of the Department of Orthopedic Dentistry

- декан стоматологического факультета, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор Жолудев Сергей Егорович; под его руководством защищено 15 кандидатских диссертаций, выполняется 7 диссертаций;
- заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, д.м.н., профессор Бимбас Евгения Сергеевна; под ее руководством защищено 14 диссертаций, из которых одна — докторская, выполняется 3 диссертации;
- директор института стоматологии, профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний д.м.н. профессор Мандра Юлия Владимировна (возглавляла кафедру пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний 2006–2018 гг.); под ее руководством защищено 9 диссертаций, выполняются 2 докторские и 3 кандидатские диссертации;
- заведующий кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний д.м.н., профессор Григорьев Сергей Сергеевич; под его руководством защищено 4 диссертации, выполняется 3 диссертации;
- главный стоматолог Министерства здравоохранения Свердловской области и Уральского федерального округа, профессор кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики Харитоновна Марина Павловна (возглавляла кафедру стоматологии общей практики (2004–2018 гг.); под ее руководством защищено 4 диссертации, выполняется 3 диссертации);
- профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний д.м.н. Еловинова Татьяна Михайловна; под ее руководством защищены 3 кандидатские диссертации;
- главный врач СК УГМУ, доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии д.м.н. Мягкова Наталья Викторовна; под ее руководством защищена 1 диссертация, выполняется 2 диссертации;
- профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и ЧЛХ д.м.н. Костина Ирина Николаевна (возглавляла кафедру хирургической стоматологии и ЧЛХ 2014–2018 гг.); под ее руководством защищена 1 диссертация, выполняется 1 диссертация [6].

На основании приказа Минздрава Российской Федерации от 07.06.1993 г. № 125 в то время в Уральской государственной медицинской академии была создана собственная стоматологическая клиника, в которой сейчас на трех клинических базах расположены основные профильные кафедры факультета. В штате клиники 148 сотрудников, 67 из них — врачи-стоматологи, 78% которых — преподаватели

стоматологического факультета УГМУ: 9 докторов наук и 29 кандидатов наук. Техническое оснащение стоматологической клиники соответствует стандарту оснащения согласно приказу Минздравсоцразвития РФ № 1496 от 7.12.2011 «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях». В лечебном процессе на факультете используется 29, а на учебном — 46 стоматологических установок. В распоряжении обучающихся — 60 стоматологических симуляторов, 5 эндодонтических микроскопов, 8 технологий, учебная зуботехническая лаборатория, 2 компьютерных томографа, CAD-CAM (CEREC-3), система Philips Zoom 4 WhiteSpeed, фотоаппаратура для внутривисочной съемки, интраоральный сканер iTero Elements и др. В настоящее время на стоматологическом факультете УГМУ обучается 800 студентов, среди которых 109 имеют зарубежное гражданство, и около 100 ординаторов. Ежегодно на кафедрах факультета повышают свою квалификацию свыше 300 врачей-стоматологов. Один из главных принципов учебного процесса на факультете — это практико-ориентированный подход. Начиная с I семестра, студенты проходят обучение на базе стоматологической клиники сначала на симуляционном оборудовании, а с VI семестра студенты работают в паре — 1/2 занятия один «врач-стоматолог», другой — ассистент; 1/2 занятия наоборот (при большом объеме работы планируется прием на целое занятие).

Наличие такого оснащения позволяет активно вовлекать обучающихся в проектную, исследовательскую и инновационную деятельность. С 2017 года на факультете проводится подготовка стоматологических кадров нового поколения в рамках образовательных программ дополнительного профессионального образования «Врач-исследователь»/«Clinician-scientist», «Врач-управленец», «IT-стоматолог» и 1 майнор «Актуальные вопросы медицинского волонтерства и добровольчества в стоматологии». Доля прошедших обучение по инновационным программам от общей численности студентов неуклонно растет. Если в 2020 году она составляла 13%, то уже в этом году — 15%, а к 2025 году планируется достичь 20%. Специальность «Стоматология» реализуется в виде сетевой формы обучения в рамках Уральского научно-образовательного кластера по программам «Актуальные вопросы стоматологии», «Особенности лечения корневых каналов», «Микропротезирование с использованием CAD-CAM-технологий» со стоматологическими факультетами Тюменского государственного медицинского университета и Южно-Уральского государственного медицинского университета.

Начиная с 2006 года, на факультете сформировалось олимпиадное движение. Это Межвузовский конкурс студенческих работ по непрямой и прямой

реставрациям «Волшебный путь преобразования», Олимпиада вузов Уральского научно-образовательного медицинского кластера по эндодонтии, межвузовская олимпиада по дисциплине «Хирургия полости рта», Российский конкурс профессионального мастерства по эндодонтии для ординаторов «Eurasia-ENDO», финалы Всероссийского чемпионата стоматологического мастерства «Клиническая пародонтология», «Лучшая работа по ортопедической стоматологии» и другие. Уже стало доброй традицией, что представители стоматологического факультета УГМУ становятся победителями и призерами таких мероприятий. Кластер образовательных программ УГМУ получил международную аккредитацию сроком на 6 лет (свидетельство о МПОА № 1341-08-A069.1 от 27.08.2018 г., выдано Нацаккредцентром профессионально-общественной аккредитации).

Образовательные программы по ряду стоматологических дисциплин внесены в Европейский реестр аккредитованных программ высшего образования Database of External Quality Assurance Results. Как следствие, в 2018 году, впервые на стоматологическом факультете УГМУ, начался проект — программа международного студенческого обмена в рамках IADS (IADS — International Association Dental Students), в ходе которой студенты приглашаются на стажировку на стоматологический факультет и в стоматологическую поликлинику УГМУ на 2-4 недели.

Международная ассоциация студентов-стоматологов IADS была основана в 1951 году в г. Копенгагене, известна своими проектами, участие в которых ежегодно принимают более 1000 студентов по всему миру. Основной задачей этого проекта является координация совместных научных исследований, научно-практических мероприятий и образовательных программ в области стоматологии. В конце июля 2018 года на стажировку IADS по профилю «Стоматология» приехали 4 студента пятого курса, обучающихся по специальности «Стоматология» на медицинском факультете Люблянского Университета (Словения) и одна студентка четвертого курса стоматологического факультета Тегеранского университета медицинских наук (Иран) (на английском языке).

16–30 июля 2021 года в УГМУ прошла научная и клиническая стажировка иностранных студентов-стоматологов в рамках программы IADS (International Association of Dental Students). По программе международного обмена УГМУ посетили трое обучающихся из Хорватии и Германии. Стоматологический факультет УГМУ удостоился награды за проведение международного клинического обмена от Международной ассоциации студентов-стоматологов (IADS).

Заключение:

1. Благодаря наличию собственной клинической базы на факультете удалось:
 - а. Сформировать высококвалифицированный педагогический коллектив, привлекательный для молодежи (средний возраст на СФ — 47,9 года; острепенность на профильных кафедрах — 85%).
 - б. Обеспечить рост квалификации и уровень научных исследований.
 - в. Обеспечить возможность обучения самым современным стоматологическим технологиям на всех ступенях образования, а также формирование индивидуальных траекторий и освоение профессий будущего.
2. Цифровая трансформация учебного и лечебного процесса СФ УГМУ способствует формированию цифровых компетенций обучающихся.
3. Интеграция кафедр, отделений стоматологической клиники, выполнение научных исследований являются точкой роста для дальнейшего развития стоматологической школы и практического здравоохранения.
4. Интернационализация стоматологического образования, науки и практики в УГМУ может стать вектором развития университета в международном научно-образовательном пространстве.

Стоматологический факультет УГМУ в год своего 45-летия находится в полном расцвете сил и имеет большой потенциал для дальнейшего развития!

Литература/References

1. Старостин А.Н. В память об учителе. Очерки о Лилии Павловне Мальчиковой. Екатеринбург : УГМА. 2010:128. [A.N. Starostin. In memory of a teacher. Essays on Lilia Pavlovna Malchikova. Yekaterinburg: USMA. 2010:128. (In Russ.)].
2. Ронь Г.И., Старостин А.Н., Старостина М.В. Становление и развитие стоматологии на Среднем Урале. Екатеринбург : УГМУ. 2016:227. [G.I. Ron, A.N. Starostin, M.V. Starostina. Formation and development of dentistry in the Middle Urals. Yekaterinburg : USMU. 2016:227. (In Russ.)]. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28299844>
3. Лемтюгина С.П. Светя другим. Памяти Б.Я. Булатовской. История стоматологии, I Всероссийская конференция с международным участием. [S.P. Lemtyugina. Shine on others. In memory of B.Ya. Bulatovskaya. History of dentistry, I All-Russian conference with international participation. (In Russ.)]. <http://konf.x-pdf.ru/19istoriya/290321-3-istoriya-stomatologii-vserossiyskaya-konferenciya-s-mezhdunarodnim-uchastiem-dokladi-tezisi-moskva-2007-udk-6163100093.php>
4. Карасева В.В., Жолудев С.Е. 35 лет кафедре ортопедической стоматологии Уральского государственного медицинского университета. Проблемы стоматологии. 2014;1:57-58. [V.V. Karaseva, S.E. Zholudev. 35th Anniversary of the Department of Orthopedic Dentistry of the Ural State Medical University. Actual Problems in dentistry. 2014;1:57-58. (In Russ.)]. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21800298>
5. Кутепов С.М., Давыдова Н.С., Ронь Г.И., Мандра Ю.В., Жолудев С.Е. Уральская научно-педагогическая школа стоматологов: страницы истории и настоящего. Вестник УГМУ. 2015;2-3:17-31. [S.M. Kutepov, N.S. Davydova, G.I. Ron, Yu.V. Mandra, S.E. Zholudev. Ural scientific and pedagogical school of dentists: pages of history and present. Vestnik USMU. 2015;2-3:17-31. (In Russ.)]. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44269782>
6. Жолудев С.Е., Мандра Ю.В. Уральская стоматологическая научная школа: преемственность поколений. Вестник УГМУ. 2021;2(53):11-14. [S.E. Zholudev, Yu.V. Mandra. Ural Dental Scientific School: continuity of generations. Vestnik USMU. 2021;2(53):11-14. (In Russ.)]. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46279883>