

КАФЕДРЕ СТОМАТОЛОГИИ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ ХАРЬКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 50 ЛЕТ

Проф. В. Ф. Куцевляк

Харьковская медицинская академия последипломного образования



Кафедра стоматологии, терапевтической стоматологии Харьковской медицинской академии последипломного образования (ХМАПО) — одна из первых в Советском Союзе в системе институтов усовершенствования врачей — основана в декабре 1967 г. по приказу МЗ СССР.

В 1926 г. при Всеукраинском институте усовершенствования врачей (ныне ХМАПО) была открыта кафедра одонтологии, которая в 1930 г. была переименована на кафедру челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, а в 1965–1967 гг. эта кафедра была реорганизована на три отдельных подразделения: кафедру хирургической, ортопедической и терапевтической стоматологии.

Основателем кафедры и ее первым руководителем был доцент В. А. Никитин, который в 1975 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Воспаление пульпы зуба, клинико-морфологическое и экспериментальное исследование», в результате которой была предложена новая классификация заболеваний пульпы зуба, разработаны новые методы лечения пульпы с применением низких температур. Врачи-курсанты получили возможность использовать научные разработки кафедры в своей повседневной практической работе.

Первоначально преподавательский состав кафедры был представлен 2 доцентами (1 из них — заведующий), 2 ассистентами, а также в штат кафедры входили старший лаборант и препаратор, на кафедре обучались 2 аспиранта. Первой очной аспиранткой кафедры была Л. И. Титова,

которая впоследствии стала доцентом кафедры; первой заочной аспиранткой была Г. Ф. Катурова — ныне профессор, долгие годы заведовала кафедрой терапевтической стоматологии в ХНМУ. Первым клиническим ординатором на кафедре была К. В. Григорьева (Божко), которая успешно трудится на кафедре доцентом.

Следующее пятилетие дало возможность увеличить штат кафедры на 1 преподавателя, им стала аспирант Г. Ф. Катурова. За этот период повысили свою квалификацию 863 врача-стоматолога. Кафедра приобретает свою популярность. К нам едут повышать квалификацию врачи из различных регионов бывшего СССР — начиная с Якутии и Средней Азии, Прибалтики и республик Кавказа. Кафедру приглашают на выездные циклы в Тольятти, республики Средней Азии.

Расширяется тематика циклов. Преподаватели работают над программами тематического усовершенствования для циклов: «Кариес и его осложнения», «Избранные вопросы терапевтической стоматологии», «Актуальные вопросы терапевтической стоматологии». Потребности в повышении квалификации врачей-стоматологов возрастают и кафедра увеличивается с 5 преподавателей до 7, а с 1980 г. — до 8. Все преподаватели — воспитанники кафедры, бывшие аспиранты и клинические ординаторы, которые под руководством В. А. Никитина стали кандидатами, доцентами — это Л. И. Титова, К. В. Божко.

За этот период резко увеличилось число курсантов — за год повышали свою квалификацию до 120–130 врачей.

Уже с первых лет работы на кафедре сформировались 2 научных направления: применение низких температур (криохирургия и гипотермия) в стоматологии и разработка аэрозольных препаратов в индивидуальной упаковке.

В отечественной стоматологии криогенный метод получил развитие в последние четыре десятилетия. В 1970–1972 гг. учеными ФТИНТ АН УССР совместно с кафедрой терапевтической стоматологии сконструированы криоинструменты, воспроизводящие управляемую парожидкостную струю

азота. В последующем была разработана серия криоаппаратов, из которых криоороситель КАС-01 утвержден Комитетом по новой медицинской технике МЗ СССР к клиническому применению и промышленному производству.

Сотрудниками кафедры терапевтической стоматологии ХИУВ во главе с В. А. Никитиным, благодаря сотрудничеству с Институтом проблем криобиологии и криомедицины, проведены биофизические и экспериментально-морфологические исследования влияния низких температур на пульпу зуба и слизистую оболочку полости рта, обоснован метод лечения необратимых форм пульпита, длительно незаживающих эрозий и язв слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ, предраковых и других стоматологических заболеваний, установлена экспозиция криодействия на элементы поражения. Впервые экспериментально-морфологически доказана возможность криотерапии гемангиом.

На основании экспериментально-морфологических исследований и клинических наблюдений сформулированы показания и противопоказания к использованию низких температур в области стоматологии. За разработку криоинструментов и способов лечения заболеваний В. А. Никитин в составе авторского коллектива удостоен звания Лауреата Государственной премии УССР.

Профессором В. А. Никитиным создана криохирургическая школа в стоматологии. Выполнены ряд диссертационных работ, раскрывающих механизмы действия низких температур на ткани и органы полости рта и возможности применения криохирургии при стоматологической патологии.

За истекшие 50 лет криотерапия в комплексном лечении заболеваний пульпы, слизистой оболочки полости рта и пародонта применена более чем у 18 000 больных. Отдаленные результаты лечения свидетельствуют о высокой эффективности метода, рецидивы отмечены крайне редко.

Кроме криодеструкции, на кафедре широко применяется гипотермия, это обусловлено анестезирующим, противовоспалительным, гемостатическим эффектами, стимулирующими регенеративные процессы, нормализующим обмен веществ в тканях, оказывающим статическое воздействие на микробную флору, усиливающее действие антибиотиков.

Учитывая многогранность воздействия локальной гипотермии на биологическую ткань и принимая во внимание, что многие заболевания полости рта протекают на фоне гипоксии, кафедрой терапевтической стоматологии ХИУВ совместно с сотрудниками ФТИНТ АН Украины разработан способ

локального охлаждения биологической ткани в сочетании с оксигенацией. Такое сочетанное воздействие локальной гипотермии с одновременным насыщением тканей кислородом давало возможность с одной стороны понижать гипоксию ткани, развивающуюся при патологических процессах в полости рта, а с другой — отрицательно влиять на анаэробную микрофлору.

Исследованиями В. Ф. Куцевляк (1988) впервые установлено, что в атмосфере повышенного содержания кислорода способность слизистой оболочки тканей полости рта поглощать кислород увеличивается в среднем в 14 раз, это послужило обоснованием патогенетического лечения заболеваний пародонта — оксигенации тканей методом инсуффляции в условиях гипотермии, что способствовало устранению циркуляторной и тканевой гипоксии. Дальнейшими исследованиями, проведенными сотрудниками кафедры, обосновано применение гипотермической гипербарической оксигенации при лечении гингивитов, язвенно-некротических процессов и других заболеваний полости рта.

За истекшие годы на кафедре применена оксигенация в условиях локальной гипотермии более чем 8 500 больных. Положительные результаты лечения с применением криотерапии и гипотермии подтверждены клиническими и параклиническими методами обследования, в том числе и функциональными.

В 1984 г. опубликована первая монография «Криохирургия в стоматологии». Благодаря совместной работе коллектива кафедры с физико-техническим институтом низких температур получили путевку в жизнь криогенные аппараты для лечения стоматологических заболеваний — АСК-6, КАС-01.

Для оптимизации учебного процесса и дальнейших научных исследований на кафедре созданы цитологическая лаборатория и лаборатория функциональной диагностики под руководством канд. мед. наук В. Ф. Куцевляк, которая оснащена новой современной диагностической аппаратурой для реопародонто-, поляро-, капиллярографии. В этот период на кафедре успешно выполняются кандидатские и докторские диссертации (В. Ф. Куцевляк, В. П. Голик, Л. Е. Серебренников).

Кафедра мощно набирает свой научный и преподавательский потенциал. С 1990 г. на кафедре 3 доктора наук, из них 2 профессора — В. А. Никитин, В. Ф. Куцевляк, д-р мед. наук Л. Е. Серебренников. Преподавателями стали клинические ординаторы С. С. Орехова, О. Н. Сирота. За период

с 1988 по 1992 г. на кафедре прошли обучение 709 врачей-курсантов. Начиная с 1992 г. по приказу МЗ Украины на кафедре проводятся предаттестационные циклы, которые дали возможность врачам не только повысить свою квалификацию, но и получить свидетельство с рекомендацией на присвоение врачебной категории.

С 1992 г. по приказу МЗ Украины на кафедре обучаются врачи-интерны по специальности «Стоматология» и «Терапевтическая стоматология». Кафедра расширяется. В 1995 г. открыт филиал кафедры в г. Сумы.

Под руководством профессора В. Ф. Куцевляк для филиала кафедры подготовлены 2 кандидата медицинских наук и 1 доктор медицинских наук.

Другим важным аспектом деятельности кафедры явились НИР по разработке аэрозольных препаратов. В последние годы в клиническую практику все шире входят методы лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта с помощью комбинированных средств в индивидуальных аэрозольных упаковках. Эти лекарственные препараты представляют собой смесь лекарственных веществ, обеспечивающих высокую терапевтическую активность в сравнительно малых дозах, стерильность, удобство хранения и применения.

Сотрудники кафедры терапевтической стоматологии совместно с сотрудниками лаборатории медицинских аэрозолей Центрального научно-исследовательского института лекарственных средств разработали и внедрили в практику стоматологии комбинированные аэрозольные препараты: ингалипт, каметон, кайфомен, стрептоурозоль, гипозоль, цимезоль, аэрозоль гентамицина сульфат, пирозоль, гипозоль-А и др.

Криогенная техника, аэрозольные препараты, разработанные коллективом кафедры ХИУВ, экспонировались на ВДНХ, были удостоены бронзовой медали ВДНХ I степени, были представлены на Международных ярмарках и выставках в Монголии, Кубе, Аргентине, Германии, Болгарии и др.

С 1998 г. кафедру возглавляет д-р мед. наук, профессор В. Ф. Куцевляк.

Следующими научными направлениями кафедры было изучение влияния малых и больших доз ионизирующей радиации на ткани и органы полости рта и создание материалов (реставрационных, прокладочных, корневых герметиков и др.) для терапевтической стоматологии.

Это стало возможным благодаря сотрудничеству с Институтом медицинской радиологии,

Центральным научно-исследовательским институтом лечебных средств, НИИ микробиологии и иммунологии им. И. И. Мечникова, производственной фирмой «LaTus» и др. По Чернобыльской тематике защищено 4 кандидатских диссертации, опубликована монография «Стоматологические аспекты последствий Чернобыльской аварии».

На кафедре активно внедряется лазеротерапия, при использовании стоматологических лазеров «Лика-Хирург» и «Лика-Терапевт», уникальные свойства которых позволяют выполнять операции новыми эффективными и минимально инвазивными методами, оптимизировать лечение многих стоматологических заболеваний.

Коллектив кафедры стоял у истоков клинической апробации и внедрения лечения осложненного кариеса методом депофореза, а также внедрения прик-теста на амбулаторном приеме.

Многолетнее изучение эффективности и использование широкого спектра профилактических средств отечественного производства в организованных детских коллективах укрепило тесное сотрудничество коллектива кафедры с лечебными учреждениями Харькова, Харьковской и Сумской областей.

Кафедра регулярно проводит обучающие семинары и мастер-классы совместно с известными европейскими компаниями и ведущими отечественными производителями: VDW, Colgate, GSK, PRESIDENT, YOTUEL, Оксамат-Дипол, LaTus, Одесская лаборатория биотехнологий.

Самым молодым научным направлением кафедры является применение аутологичных стволовых клеток в пародонтологии и имплантологии.

За годы существования кафедры выполнено и защищено 7 докторских, 46 кандидатских диссертаций, издано 4 монографии, более 40 учебных пособий, 28 методических рекомендаций, получено 27 авторских свидетельств, 21 патент Украины.

Кафедра активно готовит молодую смену: аспирантов (14), магистров (21), клинических ординаторов (49). Выпускники кафедры работают не только в Украине, но и в Туркмении, Казахстане, Литве, России, Грузии, а также в Иране, Сирии, Объединенных Арабских Эмиратах, Ливане, Китае, Кувейте.

Одной из главных направлений работы кафедры последипломного обучения является учебно-методическая работа, которая с каждым годом совершенствовалась, увеличивалась качественно и количественно по мере роста

профессорско-преподавательского состава кафедры. Так, среднее количество курсантов, которые обучались на кафедре с 1968 по 1970 г., было 47 врачей в год; с 1971 по 1980 г. — 65 врачей-курсантов в год; с 1980 по 1990 г. — 125 врачей; с 1991 по 1997 г. — в среднем 260 врачей-курсантов и интернов в год.

Сегодня кафедра проводит как бюджетные, так хозрасчетные (более 50 в год) циклы с количеством слушателей 850–900 человек в год по следующим разделам:

- 1) предаттестационные циклы по специальностям «Стоматология» и «Терапевтическая стоматология»;
- 2) циклы специализации и стажировки по специальностям «Стоматология» и «Терапевтическая стоматология»;
- 3) циклы тематического усовершенствования (двухнедельные и месячные): «Современные вопросы терапевтической стоматологии», «Кариозная болезнь и ее осложнения», «Кариозная болезнь у взрослых и детей и ее осложнения», «Инновационные технологии в стоматологии», «Профилактика стоматологических заболеваний», «Онкологическая настороженность и неотложные состояния на амбулаторном приеме»;
- 4) интернатура по специальности «Стоматология».

За годы существования на кафедре прошли обучение более 17 000 врачей стоматологического профиля, выпущено более 1 700 врачей-интернов, прошли специализацию более 800 врачей.

В 2016 г. сотрудники кафедры, проводя хозрасчетные циклы, пополнили бюджет академии на 1,5 млн грн.

В настоящее время на кафедре работают: заведующая кафедрой, д-р мед. наук, профессор В. Ф. Куцевляк; профессор кафедры, д-р мед. наук О. В. Любченко; д-р мед. наук Ю. В. Лахтин (филиал в г. Сумы); доценты — канд. мед. наук К. В. Божко, И. Е. Велигоря, С. В. Полякова, О. Н. Сирота, Н. Б. Цыганова, Л. Ю. Пушкарь; ассистенты — канд.

мед. наук С. Н. Волков, В. В. Грищенко, А. Е. Иванов, И. В. Цыганова, Л. М. Карпец (филиал в г. Сумы); ассистенты — Л. В. Северин, Л. А. Ладыгина, Н. И. Савоста; аспирант 2-го года, клинический ординатор-иностранец.

В учебном процессе используются передовые технологии преподавания и новые формы оптимизации (брейн-ринги, SMART-семинары, конкурсы профессионального мастерства, интерактивные занятия с ведущими клиниками Украины, в частности с клиникой-студией «Аполлония» Сергея Радлинского.

Кафедра ответственна за подготовку врачей-интернов по специальности «Стоматология». Сотрудники кафедры уделяют большое внимание этому разделу работы, также на кафедре повышают квалификацию руководители врачей-интернов.

Основная клиническая база кафедры — Областная стоматологическая поликлиника г. Харькова с терапевтическим, хирургическим, ортопедическим и детским отделениями (главный врач Е. В. Волосов), дополнительные клинические базы: городская детская поликлиника № 23 (главный врач В. М. Хижняк) и 2 частные фирмы.

Лечебно-консультативная работа осуществляется профессорами и доцентами во все дни недели, ежегодно сотрудники кафедры оказывают лечебную и консультативную помощь 7–9 тыс. стоматологическим больным.

За добросовестную работу сотрудники кафедры неоднократно были награждены почетными грамотами и получали благодарности.

Сотрудники кафедры постоянно внедряют в учебный и лечебный процессы современные технологии. Коллектив кафедры располагает мощным интеллектуальным потенциалом, позволяющим разрабатывать и воплощать новые научные идеи в практику, в полной мере осуществлять лечебную и учебно-методическую работу в соответствии с современными требованиями.