
МАТЕРИАЛЫ

конференции в рамках празднования 60-летия стоматологического факультета Смоленского государственного медицинского университета

УДК 616.31(09)

DOI: 10.37903/vsgma.2023.3. 30 EDN: NZDTTO

КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Цепов Л.М., Николаев А.И., Петрова Е.В., Тургенева Л.Б., Левченкова Н.С., Нестерова М.М., Орехова Н.С., Галанова Т.А., Щербакова Т.Е., Бунакова Н.А.

Смоленский государственный медицинский университет, Россия, 214019, Смоленск, ул. Крупской, 28

Резюме

Юбилейная статья, посвящена 60-летию стоматологического факультета Смоленского государственного медицинского университета. Описана история кафедры терапевтической стоматологии. Освещены основные направления учебно-методической, научно-исследовательской и лечебно-консультативной работы сотрудников кафедры. Проведен анализ современного состояния материально-технического и методического обеспечения учебного процесса и лечебно-консультативной работы. Описаны перспективы развития кафедры.

Ключевые слова: кафедра терапевтической стоматологии, история, учебно-методическая работа, научно-исследовательская работа, лечебно-консультативная работа

DEPARTMENT OF THERAPEUTIC DENTISTRY OF SMOLENSK STATE MEDICAL UNIVERSITY:
HISTORY, ACHIEVEMENTS, PROSPECTS

Tsepov L.M., Nikolaev A.I., Petrova E.V., Turgeneva L.B., Levchenkova N.S., Nesterova M.M.,
Orekhova N.S., Galanova T.A., Shcherbakova T.E., Bunakova N.A.

Smolensk State Medical University, 28, Krupskoj St., 214019, Smolensk, Russia

Abstract

The anniversary article dedicated to the 60th anniversary of the Faculty of Dentistry of the Smolensk State Medical University. The history of the Department of Therapeutic Dentistry is described. The main directions of educational-methodical, scientific-research and medical-consultation activities of the staff of the department are highlighted. An analysis of the current state of the material, technical and methodological support of the educational process and medical-consultation activities was carried out. The prospects for the development of the department are described.

Keywords: Department of Therapeutic Dentistry, history, educational and methodological activities, research activities, medical and advisory activities

Кафедра терапевтической стоматологии в Смоленском государственном медицинском институте была основана в 1967 г. С момента основания до 1978 г. кафедру возглавляла доктор медицинских наук, профессор М.В. Бусыгина, внесшая значительный вклад в становление кафедры и развитие стоматологического образования на Смоленщине (рис. 1, а).



Рис. 1. Заведующие кафедрой терапевтической стоматологии: слева направо – проф. М.В. Бусыгина (1967-1978 гг.); проф. Л.М. Цепов (1979-2012 гг.); проф. А.И. Николаев (с 2012 г.)

Затем, в течение 33 лет, с 1979 года по 2012 год заведующим кафедрой являлся член-корреспондент РАЕН, доктор медицинских наук, профессор Л.М. Цепов (рис. 1, б). Благодаря его организаторским способностям, целеустремленности, медицинской эрудиции и огромной трудоспособности, при активном участии всего коллектива кафедры систематически проводилась учебно-методическая, лечебная и научная работа, расширились учебно-лечебная база кафедры, значительно увеличился штат преподавателей. Научная школа профессора Л.М. Цепова разрабатывает актуальные направления современной пародонтологии.

С 2012 года заведующим кафедрой терапевтической стоматологии избран доктор медицинских наук А.И. Николаев (рис. 1, в). Основное направление его научной деятельности – повышение эффективности лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов, совершенствование методик, технологий, инструментального обеспечения, медико-технологических алгоритмов диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний.

В разное время на кафедре терапевтической стоматологии работали профессор Молоканов Н.Я., доценты Каргин В.К., Котомин Б.В., Загороднова В.П., Федосеев А.В., Купреева И.В., Морозов В.Г., Лозбенев С.Н., Ковалева О.В., кандидаты медицинских наук Лебедева Г.В., Афанасьева А.В., Усольцева Н.Н., Хромченков А.П., Лобовкина Л.А., Михеева Е.А., Николаев Д.А., Наконечный Д.А., ассистенты Журов А.С., Терешкина Л.В., Тевянская М.Я., Голубцов Ф.И., Саленков В.А., Степанов В.Н., Автушенко И.Д., Новикова В.А., Вуймина Е.А.

Кафедра проводит подготовку студентов-стоматологов и клинических ординаторов, обучение их современным методам диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний, новейшим методикам эстетической реставрации зубов, эндодонтического лечения, профессиональной гигиены полости рта и другим высокотехнологичным стоматологическим манипуляциям.

Основным направлением деятельности кафедры терапевтической стоматологии является теоретическая и практическая подготовка студентов по специальности «Стоматология терапевтическая». Проводится обучение студентов 3-5 курсов стоматологического факультета по разделам «Кариесология и некариозные поражения твердых тканей зубов», «Эндодонтия», «Пародонтология», «Медицинская реабилитация и физиотерапия стоматологических заболеваний», «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки рта», «Клиническая стоматология». На кафедре студентов обучают основам эстетико-функциональной и художественной реставрации зубов светоотверждаемыми композитными материалами, новейшим методикам эндодонтического лечения, современным технологиям медицинского отбеливания зубов, высокотехнологичным методам профессиональной гигиены рта и профилактики стоматологических заболеваний у взрослых пациентов.

Сотрудниками кафедры издано 12 монографий и 15 учебников и учебно-методических пособий, в том числе, учебное пособие «Практическая терапевтическая стоматология» (11 изданий), учебники для студентов «Фантомный курс терапевтической стоматологии», «Профилактика стоматологических заболеваний», монографии и руководства «Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами», «Препарирование кариозных полостей:

современные инструменты, методики, критерии качества», «Критерии оценки композитных реставраций зубов», «Диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта», «Клинико-лабораторная диагностика заболеваний пародонта», «Комплексное лечение заболеваний пародонта в условиях амбулаторного стоматологического приема», «Санитарно-эпидемиологический режим в терапевтических стоматологических кабинетах (отделениях)», «Профессиональная и индивидуальная гигиена полости рта у взрослых» и др. (рис. 2).



Рис. 2. Учебники, учебные пособия, монографии, подготовленные сотрудниками кафедры терапевтической стоматологии

Учебниками, учебными пособиями и руководствами, подготовленными преподавателями кафедры, широко пользуются специалисты-стоматологи и студенты стоматологических факультетов во многих регионах России и ближнего зарубежья.

Практическое обучение студентов-стоматологов проходит в учебно-лечебных кабинетах кафедры, оборудованных в соответствии с современными требованиями (рис. 3, 4). В учебно-лечебный процесс внедрены новейшие реставрационные материалы, широкополосные фотополимеризационные лампы, метод профилактического пломбирования при лечении кариеса зубов, способы машинной обработки корневых каналов и трехмерной obturation их термопластифицированной гуттаперчей, медицинское отбеливание зубов, обучение навыкам фотографирования в условиях полости рта, компьютерные технологии регистрации клинических симптомов и диагностики заболеваний пародонта, лазерная флуометрия, энзимный гидролизный тест BANA, аква-пневмо-кинетический способ обработки над- и поддесневой поверхности корней зубов и препарирования твердых тканей, ультразвуковые способы удаления зубных отложений, системы Vector и Perio-Flow, фотодинамическая терапия, оптимизированная медикаментозная терапия с учетом пародонтального и общесоматического статуса пациента, другие высокоэффективные методики и технологии.

Научные разработки сотрудников кафедры направлены на совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний, в первую очередь – заболеваний твердых тканей зубов и хронических воспалительных заболеваний пародонта.

Важнейшим направлением научной работы кафедры, проводимой на протяжении нескольких десятилетий под руководством члена-корреспондента РАЕН, доктора медицинских наук, профессора Л.М. Цева, является совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики хронических воспалительных заболеваний пародонта [1-19]. Результаты этих исследований, а также опыт практической работы позволили изменить методологический подход к классификации дополнительных методов исследования (диагностики) в пародонтологии, повысить эффективность лечебно-профилактических мероприятий при хронических

воспалительных заболеваниях пародонта, разработать и внедрить в практику новые методы диагностики и лечения данного вида патологии. Была разработана концепция планирования лечения больных хроническим генерализованным пародонтитом, предусматривающая поэтапное выполнение определенного обязательного минимума диагностических, лечебных и профилактических манипуляций. Доказана высокая клиническая эффективность такого подхода.



Рис. 3. Учебно-лечебный кабинет кафедры терапевтической стоматологии для практических занятий студентов 3-5 курсов



Рис. 4. На практических занятиях студенты осваивают технику работы «в четыре руки при горизонтальном положении пациента»

Основным направлением научных исследований и практических разработок, проводимых под руководством доктора медицинских наук, профессора А.И. Николаева, является оптимизация и совершенствование методик и технологий лечения заболеваний твердых тканей зубов, пульпы и пародонта, разработка медико-технологических алгоритмов диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний [20-26]. Научно-практические разработки активно внедряются в производство и в практическую стоматологию.

На кафедре подготовлено и защищено 4 докторских и более 30 кандидатских диссертаций, посвященных актуальным проблемам современной стоматологии. В настоящее время выполняется 5 кандидатских диссертаций. Результаты научных исследований сотрудников кафедры регулярно публикуются в ведущих российских стоматологических журналах: «Пародонтология»,

«Российский стоматологический журнал», «Эндодонтия Today», «Институт стоматологии», «Cathedra. Кафедра – Стоматологическое образование» и др.

По результатам проведенных исследований издан ряд монографий и учебных пособий для врачей-стоматологов. Научно-практические разработки сотрудников кафедры внедрены в производство компаниями – производителями стоматологических инструментов и оборудования «ТОР ВМ» (Россия), «Технодент» (Россия) (рис. 5), «Geosoft Dent» (Россия), «Frank Dental» (Германия), «NTI» (Германия).



Рис. 5. Сотрудники кафедры терапевтической стоматологии СГМУ проводят лабораторные исследования композитных материалов в лаборатории компании «Технодент» (Белгород)

Сотрудники кафедры (рис. 6) являются высококвалифицированными врачами-стоматологами, регулярно проходят профессиональное обучение и внедряют в практику новейшие методики диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний, владеют данными технологиями на уровне специалистов эксперт-класса. Преподаватели кафедры совместно со студентами и клиническими ординаторами проводят лечение некариозных поражений твердых тканей зубов, кариеса, заболеваний пульпы и верхушечного периодонта, патологии пародонта и слизистой оболочки рта, осуществляют профилактику стоматологических заболеваний у взрослых пациентов, профессиональную чистку и медицинское отбеливание зубов. Коллектив кафедры тесно сотрудничает с органами практического здравоохранения, внедряет в практику новейшие достижения современной стоматологии, проводит большую работу по обучению практических врачей современным высокоэффективным методам диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний. Сотрудники кафедры активно сотрудничают со Стоматологической ассоциацией России (СтАР), являются членами секций пародонтологии, эндодонтии, эстетической стоматологии.

Большое место в профессиональной деятельности кафедры занимает обмен опытом, участие в работе конференций и проведение обучающих мероприятий для врачей-стоматологов различных регионов Российской Федерации и других стран.



Рис. 6. Коллектив кафедры терапевтической стоматологии СГМУ (2017 г.)

Сотрудники кафедры А.И. Николаев, Л.М. Цепов, Н.С. Левченкова, Т.А. Галанова, Е.А. Михеева, Л.А. Лобовкина, Д.А. Николаев, Д.А. Наконечный, М.М. Нестерова выступили более чем на 250 конференциях, семинарах и мастер-классах в Москве, Ташкенте, Алматы, Минске, Киеве, Баку, Тбилиси, Батуми, Витебске, Полтаве, Будапеште, Ханау (Германия), Зеефельде (Германия), Вене (Австрия), Санкт-Петербурге, Смоленске, Гагарине, Вязме, Рославле, Рудне, Калининграде, Пскове, Твери, Брянске, Калуге, Орле, Курске, Белгороде, Рязани, Липецке, Пензе, Воронеже, Ельце, Мурманске, Петрозаводске (рис. 7), Архангельске, Северодвинске, Вологде, Череповце, Кирове, Сыктывкаре, Владимире, Ярославле, Костроме, Иваново, Нижнем Новгороде, Йошкар-Оле, Чебоксарах, Казани, Самаре, Саратове, Волгограде, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Сочи, Ставрополе, Грозном, Симферополе, Ижевске, Перми, Уфе, Екатеринбурге, Шадринске, Кургане, Челябинске, Тюмени, Ханты-Мансийске, Нижневартовске, Нефтеюганске, Сургуте, Нягани, Ноябрьске, Омске, Новосибирске, Томске, Кемерово, Новокузнецке, Красноярске, Иркутске, Чите, Хабаровске, Владивостоке...



Рис. 7. Мастер-класс проф. А.И. Николаева в г. Петрозаводске

Анализ состояния и перспектив учебно-методической и научной работы, кадрового потенциала и материально-технического обеспечения кафедры терапевтической стоматологии позволяет ее коллективу планировать мероприятия по повышению качества подготовки студентов стоматологического факультета и клинических ординаторов по специальности «Стоматология терапевтическая», по улучшению материально-технического обеспечения учебного процесса и лечебно-консультативной работы, по повышению педагогической и медицинской квалификации сотрудников кафедры.

Литература (references)

1. Цепов Л.М. Воспалительные заболевания челюстей, околочелюстных тканей и их комплексная терапия с учетом реактивности организма: Дис. ... докт. мед. наук. – М., 1982. – 268с.
2. Лебедева Г.В. Состояние зубов и тканей пародонта у рабочих современного ртутного производства: Дис. ... канд. мед. наук. – М., 1985. – 133 с.
3. Морозов В.Г. Комплексная терапия генерализованного пародонтита средней и тяжелой степени с применением препаратов низкомолекулярного поливинилпирролидона (ПВП-н) (экспериментально-клиническое исследование): Дис. ... канд. мед. наук. – Тверь, 1992. – 168 с.
4. Петрова Е.В. Аппликационные сорбенты в комплексном лечении пародонтита: Дис. ... канд. мед. наук. – Тверь, 1993. – 134 с.
5. Тургенева Л.Б. Антиоксиданты и антигипоксанты в комплексном лечении пародонтита: Дис. ... канд. мед. наук. – Тверь, 1994. – 155 с.
6. Левченкова Н.С. Электрокинетическая подвижность ядер клеток буккального эпителия при генерализованном пародонтите: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 1996. – 137с.
7. Николаев А.И. Особенности развития и лечения кариеса и пародонтита у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки (клинико-экспериментальное исследование): Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 1998. – 158 с.
8. Лозбенев С.Н. Воспалительные заболевания пародонта у студентов в условиях хронического психоэмоционального напряжения: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 1999. – 149 с.
9. Жажков Е.Н. Комплексное лечение хронического катарального гингивита и пародонтита легкой степени с использованием плазменного потока аргона: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2000. – 128 с.
10. Усольцева Н.Н. Особенности комплексного лечения хронического пародонтита у женщин после овариэктомии: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2000. – 146 с.
11. Хромченков А.П. Заболевания пародонта у больных мочекаменной болезнью: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2001. – 154 с.
12. Михеева Е.А. Применение ксидифона в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита у больных сахарным диабетом 2 типа: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2004. – 137 с.
13. Ковалева О.В. Применение куриозина в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2007. – 131 с.
14. Орехова Н.С. Медико-социальные особенности гингивита у беременных: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2007. – 189 с.
15. Сорокина Н.В. Эндодонтические вмешательства у больных пародонтитом: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2007. – 161 с.
16. Голева Н.А. Оптимизация лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта у студентов: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2011. – 136 с.
17. Нестерова М.М. Комплексное лечение больных пародонтитом, ассоциированным с патогенным минералообразованием: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2013. – 123 с.
18. Щербакова Т.Е. Оптимизация стоматологической терапевтической помощи в условиях стоматологической поликлиники: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2013. – 157 с.
19. Наконечный Д.А. Консервативные методы в профилактике и комплексной терапии хронических воспалительных заболеваний пародонта: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2016. – 158 с.
20. Николаев А.И. Системный подход к диагностике и комплексному лечению кариозных и пришеечных некариозных поражений твердых тканей зубов (клинико-лабораторное исследование): Дис. ... докт. мед. наук. – Смоленск, 2012. – 284 с.
21. Рутковская Л.В. Сравнительная оценка эффективности различных методов лечения кариеса постоянных зубов у детей младшего школьного возраста в условиях школьного стоматологического кабинета: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2004. – 146 с.
22. Галанова Т.А. Обоснование применения средств медикаментозной терапии хронического гранулирующего пародонтита: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2009. – 158 с.

23. Степанова Т.С. Оптимизация диагностики, лечения и профилактики кариеса в области фиссур постоянных зубов у детей: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2011. – 168 с.
24. Медведева Т.М. Влияние методики пластической обработки материала на клинические и эстетические характеристики композитной реставрации: Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2015. – 154 с.
25. Николаев Д.А. Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных зубов (клинико-лабораторное исследование): Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2015. – 176 с.
26. Гинали А.Н. Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование): Дис. ... канд. мед. наук. – Смоленск, 2021. – 165 с.

Поступила 01.09.2023

Принята к печати 28.09.2023