3-я КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

3-я кафедра терапевтической стоматологии организована 15 июля 2003 года приказом ректора БГМУ № 719-0 от 15.07.2003 г. Основным направлением научно-педагогической работы кафедры является периодонтология. С организации 3-й кафедры терапевтической стоматологии обозначилась периодонтологическая школа Республики Беларусь. Необходимость углубленного изучения данного вопроса и новый современный подход к специализированной подготовке кадров согласовались с данными систематических эпидемиологических исследований в Республике Беларусь, которые выявили высокую интенсивность и распространенность болезней периодонта во всех возрастных группах.

В настоящее время коллектив кафедры – это команда единомышленников, которая трудится под профессиональным девизом «Совершенствуй свою индивидуальность». На кафедре работают 2 профессора, 6 доцентов, 5 ассистентов. Они успешно

осуществляют учебно-методическую, научную и консультативно-лечебную работу на клинических базах г Минска

Организовать работу коллектива и возглавить руководство кафедрой было поручено доктору медицинских наук, профессору Дедовой Людмиле Николаевне, так как ее кандидатская и докторская диссертации посвящены вопросам клинической периодонтологии. Л. Н. Дедова является основоположником школы периодонтологии в Республике Беларусь. Она - профессионал, человек высокой культуры, ей присущи неустанный творческий поиск, неисчерпаемое трудолюбие и активная общественная позиция. Профессор Людмила Николаевна Дедова - председатель Белорусского республиканского общественного объединения специалистов стоматологии, учредитель и главный редактор научнопрактического журнала «Стоматолог», член редколлегии ряда журналов в ближнем и дальнем зарубежье, являлась членом совета по защите диссертаций

Летопись БГМУ

3-я кафедра терапевтической стоматологии УО БГМУ





Нам **15** лет 2003 – 2018

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ



Л.Н. Дедова – зав. кафедрой



Ю.Л. Денисова

ДОЦЕНТЫ КАФЕДРЫ



А.С. Соломевич



О.В. Кандрукевич



В.И. Даревский



А.А. Володько



В.В. Моржевская



Л.В. Белясова



В.И. Урбанович



О.С. Городецкая



Л.В. Шебеко



Н.И. Росеник



М.В. Апанасович

ЛАБОРАНТЫ КАФЕДРЫ



Е.В. Бондаренко



В.Л. Платонова

Рис. 1. Коллектив 3-й кафедры терапевтической стоматологии

по стоматологии при УО БГМУ, экспертом по стоматологии ВАК Республики Беларусь. За плодотворный многолетний труд Л. Н. Дедова неоднократно награждена знаками: «Отличник Здравоохранения Республики Беларусь», «За существенный личный вклад в развитие МГМИ-БГМУ»; почетными медалями: Санкт-Петербургского государственного медицинского университета, «Почетный лекарь» Евразийского союзного государства; памятными часами БГМУ;

почетными дипломами и грамотами: «За многолетний, добросовестный труд и высокое профессиональное мастерство в сфере здравоохранения» Государства-члена Евразийского Экономического Союза, а также Президиума Республиканского комитета белорусского профессионального союза работников здравоохранения, Министерства образования Республики Беларусь и Белорусского государственного медицинского университета. Амери-

канским библиографическим институтом Людмила Николаевна награждена дипломом «За выдающийся вклад в современное общество», также ей присвоено звание «Женщина года» (1998). С 2008 г. является действительным членом Международной Академии Стоматологов (ADI). Опубликовала более 300 научных работ, имеет 44 изобретения и 40 рацпредложений, а также более 300 выступлений по периодонтологии, в этом числе в ближнем и дальнем зарубежье.

Сотрудники кафедры являются авторами и соавторами более 1000 печатных работ, в их числе 2 монографии на английском языке, 1 учебник. В соавторстве и лично оформлено и утверждено 60 патентов, 32 инструкции по применению, 52 рацпредложения, 556 актов внедрения в лечебную практику. На международных и отечественных и зарубежных научно-практических форумах представлено 725 докладов, в их числе 298 устных.

На кафедре работают сотрудники трех поколений. Так например, значительный вклад в работу кафедры вносит молодой талантливый профессор Юлия Леонидовна Денисова – заместитель заведующего кафедрой по учебно-методической работе. За время научной деятельности опубликовала более 250 печатных работ, в том числе 2 монографии на английском языке, учебника «Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта» (в соавторстве), 100 статей в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, 18 учебно-методических пособий, 65 статей в сборниках, 30 тезисов докладов, 16 патентов. Является автором 8 инструкций по применению и более 150 актов внедрений в практическое

здравоохранение. В 2015 году удостоена стипендии Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым. Награждена Республиканскими грандами для проведения научных исследований по периодонтологии как победитель конкурса Фонда фундаментальных исследований при НАН Республики Беларусь. Результаты научных исследований получили признание за рубежом, о чем свидетельствуют 30 научных публикаций и выступления на крупнейших международных конференциях и конгрессах, а также цитирование ряда ее публикаций зарубежными авторами. Она неоднократно являлась организатором международных научных медицинских форумов в Республике Беларусь, а также представляла собственные научные достижения на международных научных мероприятиях в нашей стране и за рубежом. Под ее руководством защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ведется подготовка еще одного аспиранта.

Представитель молодого поколения преподавателей – Росеник Надежда Ивановна, активно участвует в учебно-методической и научно-практической работе кафедры. Аспирант в форме соискательства, выполняет диссертационную работу под руководством профессора Ю. Л. Денисовой. Автор и соавтор 2 учебно-методических пособий, более 46 публикаций, из них 2 за рубежом. Соавтор 2 инструкций по применению, 1 патента, 10 актов внедрения в лечебный процесс. Представила более 30 докладов на научно-практических форумах Республики Беларусь, 3 доклада за рубежом. Проводит практические занятия с иностранными учащимися 4-го курса



Рис. 2. Профессор Λ. Н. Дедова и доцент О. С. Городецкая на практических занятиях со студентами 4-го курса стоматологического факультета и медицинского факультета иностранных учащихся БГМУ



Рис. З. Профессор Л. Н. Дедова, доцент А. С. Соломевич, ассистент Н. И. Росеник на практических занятиях с иностранными студентами 4-го курса БГМУ



Рис. 4. Преподаватели кафедры со студентами БГМУ на секции СНК



Рис. 5. Работа со студентами доцента В. И. Даревского (слева), профессора Л. Н. Дедовой и доцента А. С. Соломевича (справа) на курсе по выбору «Физиотерапия в периодонтологии»



Рис. 6. Преподаватели и клинические ординаторы кафедры на консультации профессора Л. Н. Дедовой

на английском языке. Отвечает за ЭУМК и информатизацию на кафедре.

Основная задача коллектива кафедры – обеспечение современными знаниями и практическими навыками студентов в диагностике, профилактике и лечении болезней периодонта на уровне международных стандартов.

Сотрудники обучают студентов 4-го и 5-го курсов стоматологического и медицинского факультетов иностранных учащихся по специальности «Стоматология» как на русском, так и на английском языке. Каждый год студенты повышают свои знания на курсе по выбору «Физиотерапия в периодонтологии». Ежегодно лучшие из участников СНК кафедры становятся победителями республиканских и международных научно-практических конкурсов и олимпиад. Наиболее активных студентов кафедра рекомендует для поступления в клиническую ординатуру и аспирантуру.

Кафедра активно участвует в последипломном образовании врачей-стоматологов. Ежегодно на кафедре проходят обучение клинические ординаторы очной, заочной форм, как граждане Республики Беларусь, так и иностранные граждане. С момента основания 3-й кафедры терапевтической стоматологии сотрудники участвуют в методическом руководстве, а также в организации и проведение квалификационного экзамена врачей-интернов.

На кафедре разработан ряд учебных программ, учебных планов, методических пособий, тестов, ЭУМК на русском и английском языках для обучения студентов стоматологического факультета, а также врачей-интернов.

Научная работа сотрудников соответствует своему времени, требованиям реальной обстановки, которую они выполняют по утвержденной научно-исследовательской теме «Диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика болезней периодонта». В период с 2003 по 2018 гг. на кафедре подготовлено и защищено 7 кандидатских и 2 докторские диссертации, среди которых 7 по периодонтологии.

Диссертационные работы кафедры:

- 1. Л. Н. Дедова. «Вакуум-дарсонвализация в лечении заболеваний периодонта и слизистой оболочки полости рта (клинико-экспериментальное исследование)», докторская диссертация.
- 2. Ю. Л. Денисова. «Комплексное лечение болезней периодонта в сочетании с зубочелюстными аномалиями и деформациями», докторская диссертация.
- 3. С. П. Рубникович. «Лазерно-оптическая диагностика болезней периодонта и обоснование методов их лечения (экспериментально-клиническое исследование)», докторская диссертация.
- 4. Л. В. Шебеко. «Медико-биологические аспекты разработки и применения в стоматологии новых депопрепаратов антимикробного и гемостатического действия».
- 5. В. И. Даревский. «Экспериментальная терапия эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки полости рта».
- 6. О. С. Городецкая. «Влияние жевательной резинки на биофизические и биохимические показатели ротовой жидкости».
- 7. А. С. Соломевич. «Лечение чувствительности дентина медикаментозными средствами и вакуумдарсонвализацией».

- 8. О. В. Кандрукевич. «Лекарственное лечение кариеса корня зуба у пациентов с рецессией десны (клинико-экспериментальное исследование)».
- 9. В. И. Урбанович. «Роль нейротканевых взаимоотношений в десне при развитии периодонтита» (клинико-экспериментальное исследование).
- 10. Е. А. Бондарик. «Динамическое наблюдение больных с высокой интенсивностью кариеса зубов с использованием клинико-лабораторных методов диагностики».
- 11. И. Н. Федорова. «Лечение больных с эрозивноязвенными повреждениями слизистой оболочки ротовой полости препаратами полиненасыщенных жирных кислот (экспериментально-клиническое исследование)».
- 12. Т. И. Гунько. «Комплексное лечение пациентов с аномалиями зубных рядов с применением лекарственного магнитофореза».

Кафедра является инициатором проведения многих Международных форумов с участием отечественных и зарубежных ученых-стоматологов из России, Украины, Молдовы, Германии, Израиля, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Литвы, Польши, Португалии, Словакии, Франции. Вместе с этим сотрудники кафедры постоянно участвуют в Международных форумах в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Разработаны междисциплинарные новые перспективные научные направления и технологии: диагностика в периодонтологии; ортодонтия и периодонтология; консервативная, поликлиническая и эстетическая периодонтология; эндопериодонтальные поражения; болезни периодонта у беременных женщин; имплантология и периодонтология.

Среди разработанных сотрудниками кафедры новых методов диагностики стоматологических заболеваний следует отметить:

- 1. Способы определения состояния тканей периодонта (Л. Н. Дедова, Л. А. Денисов, 1995; Л. Н. Дедова. 2003–2018).
- 2. Индекс периферического кровообращения (ИПК) (Л. Н. Дедова, 1981–2018).
- 3. Теория патогенеза болезней периодонта (Л. Н. Дедова, 2002–2018).
- 4. Индекс чувствительности периодонта (ИЧП) (Л. Н. Дедова, 2004).
- 5. Комплексный индекс дифференцированной чувствительности зуба, (КИДЧЗ) (Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич, 2004 г.).
- 6. Индекс регенерации слизистой оболочки рта (ИРСОР) (Л. Н. Дедова, И. Н. Федорова, 2005).
- 7. Индекс площади эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки рта (Л. Н. Дедова, И. Н. Федорова, 2005).

- 8. Индекс оценки резистентности эмали зуба (РКВЭ) (Л. Н. Дедова, Е. А. Бондарик, 2005).
- 9. Новая модель экспериментального периодонтита у животных, отличающаяся от известных кратковременностью воспроизведения (С. П. Рубникович, 2011).
- 10. Альвеолярный индекс (AI) (Ю. Л. Денисова, 2012).
- 11. Метод лазерно-оптической диагностики и цифровой спекл-фотографии при болезнях периодонта (ЛОДцсф) (С. П. Рубникович, Ю. Л. Денисова, 2012).
- 12. Метод определения капиллярного давления периодонта (Ю. Л. Денисова и соавт., 2012).
- 13. Теория патогенеза чувствительности дентина (Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич, 2016 г.).
- 14. Компьютерные программы для определения прогноза и вероятности развития болезней периодонта, эндопериодонтита, бруксизма (Ю. Л. Денисова, Н. И. Росеник в соавт., (2012–2017)).
- 15. На кафедре разаботаны новые клинические классификации:
 - болезней периодонта (Л. Н. Дедова, 2004-2012);
- чувствительности дентина (Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич, 2006);
- кариеса корня зуба (Л. Н. Дедова, О. В. Кандрукевич, 2008);
- эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки рта (Л. Н. Дедова, И. Н. Федорова, 2011).
- 16. Обозначена и клинически обоснована новая нозологическая форма в периодонтологии «эндопериодонтит» как проявление эндопериодонтальных поражений (Л. Н. Дедова, 2012).

Вместе с этим на кафедре разработаны и внедрены в практическое здравоохранение следующие новые методы лечения и технологии:

- 1. Вакуум-дарсонвализация при лечении пациентов с болезнями периодонта и СОРП (Л. Н. Дедова, Л. А. Денисов, 1978; Л. Н. Дедова, 2000–2018).
- 2. Лекарственная вакуум-дарсонвализация для лечения пациентов с заболеваниями СОРП и периодонта (Л. Н. Дедова, Л. А. Денисов и др., 2004).
- 3. Технологии лечения чувствительности дентина (Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич, 2004).
- 4. «Репарэф-1», «Репарэф-2» препараты полиненасыщенных жирных кислот при лечении эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки рта (Л. Н. Дедова, И. Н. Федорова, 2005).
- 5. Лечение кариеса зубов с высокой его интенсивностью (Л. Н. Дедова, Е. А. Бондарик, 2007).
- 6. Магнитотерапия в периодонтологиии (В. И. Урбанович, 2007).
- 7. Лечение пациентов с болезнями периодонта при зубочелюстных аномалиях и деформациях (Ю. Л. Денисова, 2010).

- 8. Вакуум-лазеротерапия в периодонтологии (Ю. Л. Денисова и соавт., 2010).
- 9. Магнитотерапия в ортодонтии (Ю. Л. Денисова, Т. И. Гунько, 2010).
- 10. Лазерно-оптические технологии в периодонтологии и ортопедической стоматологии (С. П. Рубникович, 2011).
- 11. Технологии в минерализации кариеса корня у пациентов с рецессией десны (Л. Н. Дедова, О. В. Кандрукевич, 2012).
- 12. Вакуум-лазеро-магнитотерапия в периодонтологии (Ю. Л. Денисова и соавт., 2015).
- 13. Концептуальная поддерживающая терапия (Л. Н. Дедова, 1982; Л. Н. Дедова, Ю. Л. Денисова, А. С. Соломевич, 2017).
- 14. Технологии реставрации формы зуба у пациентов с болезнями периодонта (Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич, 2018).

Предложенные методы диагностики и лечения защищены Белорусскими и Евразийскими патентами.

Сотрудники кафедры проводят большую лечебно-консультативную работу как на кафедре, так и на клиничсеких базах г. Минска, где лечат пациентов со сложной периодонтальной патологией, заболеваниями слизистой оболочки ротовой полости.

В течение 15 лет кафедрой разработано и утверждено Министерством здравоохранения Республики Беларусь 19 инструкций по применению новых технологий и методов лечения в стоматологи:

- 1. Лечение чувствительности дентина десенситайзерами и вакуум-дарсонвализацией. Л. Н. Дедова, А. С. Соломевич. Регистрационный номер: 115-1003; 2003 г.
- 2. Способ лечения аномалийного положения зубов. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 105-1104; 2004 г.
- 3. Лекарственная вакуум-дарсонвализация в лечении воспалительных заболеваний периодонта. Л. Н. Дедова в соавторстве. Регистрационный номер: 106-110; 2004 г.
- 4. Лечение больных с эрозивно-язвенными поражениями слизистой оболочки рта препаратами на основе биена (комплекса этиловых эфиров полиненасыщенных кислот). Л. Н. Дедова в соавторстве. Регистрационный номер: 47-0305; 2005 г.
- 5. Методы диагностики в динамическом наблюдении больных с высокой интенсивностью кариеса зубов. Л. Н. Дедова в соавторстве. Регистрационный номер: 3-0105; 2005 г.
- 6. Способ минерализации тканей корня зуба. Л. Н. Дедова, О. В. Кандрукевич. Регистрационный номер: 044-0409; 2009 г.

- 7. Гигиена рта в периодонтологии с применением средства «Аквин». Л. Н. Дедова в соавторстве. Регистрационный номер: 214-1208; 2009 г.
- 8. Методика лечения зубочелюстных аномалий и деформаций у пациентов с применением магнитофореза калия йодида. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 066-0610; 2010 г.
- 9. Методика лазерно-оптической диагностики и лечения нарушений микроциркуляции у пациентов с болезнями периодонта. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 041-0410; 2010 г.
- 10. Комплексное лечение пациентов с болезнями периодонта при зубочелюстных аномалиях и деформациях. Ю. Л. Денисова. Регистрационный номер: 042-0410; 2010 г.
- 11. Метод вакуум-дарсонвализации при лечении дисфункций височно-нижнечелюстного сустава и мышц челюстно-лицевой области. Л. Н. Дедова в соавторстве. Регистрационный номер: 032-0414; 2014 г.
- 12. Методы ортопедического лечения мышечно-суставной дисфункции зубочелюстной системы. Ю. Л. Денисова, в соавторстве. Регистрационный номер: 031-0414; 2014 г.
- 13. Метод дентальной имплантации. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 056-0615; 2016 г.
- 14. Метод магнитофототерапии при протезировании зубов и болезнях периодонта. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 057-0615; 2016 г.
- 15. Метод определения вероятности развития эндопериодонтита. Ю. Л. Денисова, Н. И. Росеник в соавторстве. Регистрационный номер: 072-1017; 2017 г.
- 16. Метод определения вероятности развития бруксизма. Ю. Л. Денисова в соавторстве. Регистрационный номер: 071-1017; 2017 г.
- 17. Метод лазеротерапии заболеваний и патологических состояний, сопровождающихся явлениями эндопериодонтита. Ю. Л. Денисова, Н. И. Росеник в соавторстве. 2018 г.
- 18. Метод лечения рецессии десны с использованием смеси аутологичных мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани с коллагеновым гелем 7 %. Ю. Л. Денисова в соавторстве. 2018 г.
- 19. Метод определения состояния окклюзии зубов Ю. Л. Денисова в соавторстве. 2018 г.
- З-я кафедра терапевтической стоматологии БГМУ явилась инициатором организации Белорусского республиканского общественного объединения специалистов стоматологии (БРОО специалистов стоматологии), председатель которого д-р мед. наук, профессор Л.Н. Дедова. Ежегодно кафедрой про-



Рис. 7. Сотрудники кафедры – организаторы Международной научно-практической конференции «День высокой стоматологии в Республике Беларусь – 2018»

водятся по 7 научно-практических форумов, в том числе «День высокой стоматологии в Республике Беларусь», которые посещают врачи-стоматологи нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья.

Официальное издание БРОО специалистов стоматологии – журнал «Стоматолог», который включен в международные электронные базы и перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по медицинской отрасли науки (научное направление – стоматология), а также имеет подписные индексы в странах СНГ и Европы.

В настоящее время научная, учебно-методическая, клиническая и общественная работа 3-й кафедры терапевтической стоматологии находятся на подъеме своего развития. Подтверждением это-

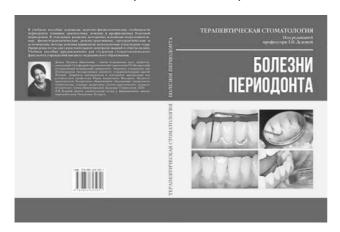


Рис. 8. Учебник «Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта»

му является издание первого национального учебника «Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта» редакцией проф. Л.Н.Дедовой с грифом «Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебника для студентов учреждений высшего образования по специальности «Стоматология».

К 15-летию кафедры доцент Людмила Владимировна Шебеко подготовила слова в стихах:

Мы – молодая кафедра, И нам ли унывать! Мы многое задумали И будем все решать!

Ведь во главе стоит у нас Не женщина, а просто «Класс»! Профессор со знаком «Львица» Расслабиться не даст!

Идем стремительно вперед, Внедряемся в периодонт И возвращаем людям мы Улыбку и комфорт.

И будем следовать мы все Девизу нашему везде: «К вершинам совершенства В работе и семье»!

Подготовили сотрудники 3-й кафедры терапевтической стоматологии УО БГМУ

Поступила 10.09.2018 г.