

Кафедра дерматовенерологии, микологии и косметологии: перспективы междисциплинарного взаимодействия

Е.В. Липова, И.И. Глазко, Г.И. Суколин, А.Б. Яковлев
ФГБУ «Учебно-научный медицинский центр» УД Президента РФ

Кафедра дерматовенерологии, микологии и косметологии ФГБУ «Учебно-научный медицинский центр» УД Президента РФ успешно и плодотворно работает под руководством профессора Е.В. Липовой с 2012 г. На кафедре проводится подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «кожные и венерические болезни», подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры и интернатуры, дополнительное профессиональное образование специалистов по образовательным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации по направлениям: дерматовенерология, косметология и микология. Ведущими научными направлениями кафедры являются оптимизация методов диагностики и лечения кожных и венерических заболеваний, разработка методов коррекции морфофункциональных недостатков покровных тканей человека.

Ключевые слова: обучение, дерматовенерология, микология, косметология.

The chair of dermatovenerology, mycology and cosmetology in the structure of the State Federal Budget Institution "Educational and Research Medical Center" subordinate to the Affair Management Department of the President of Russian Federation has successfully worked under the guidance of Prof. E.Lipova since 2012. The Chair provides education for researchers and teachers at the post-graduate course on dermal and venereal diseases. The Chair also provides vocational trainings for internatura and ordinatura students and additional vocational trainings for specialists on the following subjects: dermatovenerology, cosmetology, mycology. The leading research directions of the Chair are optimization of diagnostic techniques and treatment of skin and venereal diseases, development of techniques for the correction of morpho-functional defects of integumentary tissues in man.

Key words: education, dermatovenerology, mycology, cosmetology.

В 2012 г. в структуре Учебно-научного медицинского центра в соответствии с Приказом ФГБУ «УНМЦ» УД Президента РФ № 45 от 24.07.12 г. организована кафедра дерматовенерологии, микологии и косметологии. В ограниченные сроки коллективом было подготовлено учебно-методическое обеспечение кафедры и с 18.12.12 г. на основании лицензии на право осуществления образовательной деятельности по направлениям дерматовенерология, клиническая микология, косметология учебно-педагогическая и научно-практическая деятельность кафедры осуществляется в полном объеме. В настоящее время кафедра располагает отработанными технологиями и опытом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, кадров высшей квалификации по программам ординатуры и образовательным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов по специальностям «дерматовенерология», «клиническая микология», «косметология». Богатый запас теоретических знаний, большой опыт практической работы и преподавательской деятельности, широкий спектр научных интересов профессорско-преподавательского состава кафедры востребованы практическими врачами.

Коллектив кафедры представлен ведущими специалистами в области дерматовенерологии, микологии, косметологии. В состав кафедры входят 3 профессора, 4 доктора наук, 4 кандидата наук.

Возглавляет кафедру доктор медицинских наук, профессор Елена Валериевна Липова — на-

учный консультант по дерматовенерологии, микологии и косметологии ФГБУ «Поликлиника №1» УД Президента РФ, ведущий специалист в области диагностики и терапии урогенитальных инфекций, член диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций ГБОУ ДПО РМАПО, член ученого совета Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения г. Москвы, президент Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии шейки матки (РАГИН), президент региональной общественной организации «Общество содействия развитию косметологии, реконструктивной и косметологической гинекологии», главный редактор Российского медицинского междисциплинарного журнала «Терра Медика», член Московского научного общества дерматологов, венерологов и косметологов им. А.И. Поспелова, член EADV (Европейская академия дерматологии и венерологии), автор более 200 научных работ, 2 национальных руководств, 2 учебников и монографий, 7 патентов на изобретение. Под ее руководством защищено 5 кандидатских диссертаций, стаж педагогической работы более 20 лет.

Заслуженный сотрудник кафедры, известный ученый в области генодерматозов Геннадий Иванович Суколин — профессор, доктор медицинских наук, большую часть научно-педагогической деятельности выполнял в ЦНИКВИ в должности главного научного сотрудника, заведовал отделением микологии. В последующем — профессор

кафедры дерматовенерологии РГМУ, РМАПО. Профессор Г.И. Суколин обладает огромным опытом в диагностике и лечении редких тропических заболеваний кожи и слизистых оболочек, длительное время работал в странах Северной Африки, несколько поколений дерматовенерологов являются его учениками, он автор более 400 научных публикаций, 7 монографий, соавтор нескольких справочников, руководств по дерматовенерологии, микологии и наследственным болезням кожи. Его монографии «Клиническая дерматология», «Иллюстрированная клиническая дерматология», «Особенности дерматопатологии Северной Африки» содержат сведения более чем о 1500 нозологических формах кожных и наследственных дерматозов. Под руководством проф. Г.И. Суколина защищено 15 кандидатских диссертаций, он является членом редколлегии многих рецензируемых ВАК медицинских журналов.

Светлана Ивановна Роговская – доктор медицинских наук, профессор, вице-президент Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии РАГИН, координатор по России международного информационного проекта ВОЗ по папилломавирусной инфекции HPVtoday, член международного экспертного совета по папилломавирусной инфекции, член правления Российской ассоциации акушеров-гинекологов, Европейского общества по контрацепции, Международной федерации по патологии шейки матки и кольпоскопии (European Federation on colposcopy and Cervical Pathology), Европейского общества гинекологов-онкологов «ESGO», автор и соавтор более 230 научных работ, 16 книг, 2 авторских свидетельств на изобретение, 9 учебно-методических пособий. Проф. С.И. Роговская является специалистом в области диагностики и лечения патологии шейки матки, влагалища, вульвы, папилломавирусной инфекции.

Профессор кафедры, доктор медицинских наук Александр Арамисович Айвазян – один из немногих высокопрофессиональных специалистов в области патоморфологических исследований в дерматовенерологии, автор более 60 публикаций, 5 учебных пособий, 4 изобретений.

Доцент кафедры, кандидат медицинских наук, врач-дерматовенеролог, клинический миколог высшей категории Алексей Борисович Яковлев обладает большим опытом научно-практической, лечебной и педагогической деятельности и является признанным авторитетом в области медицинской микологии, гранулематозных поражений кожи. А.Б. Яковлев – член правления и почетный член Московского научного общества дерматологов, венерологов и косметологов им. А.И. Пospelова, автор и соавтор около 100 научных работ, 9 монографий и учебных пособий, 2 изобретений.

Заведующая учебной частью кафедры Ирина Ивановна Глазко, доцент кафедры, кандидат медицинских наук обладает большим опытом преподавательской работы и практической деятельности в области диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем, инъекционных и аппаратных технологий коррекции возрастных изменений и эстетических недостатков кожи, автор более 30 научных работ, 2 монографий, член Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии шейки матки (РАГИН), член Московского научного общества дерматологов, венерологов и косметологов им. А.И. Пospelова.

Доцент кафедры, кандидат медицинских наук Елена Игоревна Касихина имеет более чем 13-летний стаж научно-педагогической работы, консультант по детской дерматовенерологии Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения г. Москвы. По рейтингам журнала «National Health Magazine» входит в список лучших врачей Москвы в 2011 и 2013 гг. Автор 60 научных и научно-методических работ, рационализаторского предложения. Основное направление научной деятельности – детская дерматовенерология и микология.

Молодые перспективные сотрудники кафедры ассистенты, канд. мед. наук А.С. Чекмарев, Н.В. Просяникова, С.И. Суркичин успешно совмещают преподавательскую и методическую работу с практической деятельностью в ФГБУ «Поликлиника №1» УД Президента РФ, обладают глубокими теоретическими знаниями и всеми, в том числе высокотехнологичными, методами диагностики и лечения кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем.

Многие ведущие специалисты сегодня открыто признают, что основной проблемой организации дерматовенерологической помощи в стране в настоящий момент является отсутствие механизмов взаимодействия врачей-дерматовенерологов с представителями смежных дисциплин, сужение спектра профессиональных интересов дерматовенерологов в сфере клинической диагностики и ограниченное применение результатов фундаментальных исследований в клинической практике. В то же время в современной дерматологии, эстетической медицине постоянно появляются методы, сочетающие в себе традиционные подходы к терапии и инновационные технологии, что требует от врачей все более высокого уровня профессиональной компетенции, который невозможно обеспечить без участия врачей, представляющих узкоспециализированные отрасли медицины. С этой точки зрения, коллектив кафедры дерматовенерологии, микологии и косметологии благодаря руководителю, профессору Е.В. Липовой является уникальным – практически

все сотрудники владеют несколькими смежными специальностями: «акушерство и гинекология», «клиническая микология», «лабораторная микология», «косметология», «клиническая лабораторная диагностика», «физиотерапия», что, безусловно, играет большую роль в обеспечении качества подготовки специалистов.

Укрепление междисциплинарного взаимодействия — одна из важнейших задач кафедры. Программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и интернатуре, профессиональной переподготовки, тематических циклов повышения квалификации включают обязательное изучение актуальных вопросов акушерства и гинекологии, педиатрии, урологии, инфекционных болезней, клинической лабораторной диагностики, неотложной помощи.

Представляются перспективными укрепление межкафедрального взаимодействия, комплектация и проведение смешанных циклов обучения, что подтверждается уже имеющимся опытом работы с кафедрой семейной медицины с курсом клинической лабораторной диагностики.

Междисциплинарному взаимодействию и системному подходу в обучении способствует и многопрофильность медицинских учреждений Управления делами Президента РФ, являющихся клиническими базами кафедры: ФГБУ «Поликлиника №1», ФГБУ «Поликлиника №2», ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой», а также ФГМБУ «Медицинский центр при Спецстрое России», оснащенными самым современным диагностическим и лечебным оборудованием. Успешному осуществлению программ подготовки специалистов также способствует высокий уровень оснащенности современным диагностическим и лечебным оборудованием клинических баз подразделений, где проводятся занятия.

В 2013 г. на кафедре проходили обучение 12 клинических ординаторов и 21 интерн. Сотрудниками кафедры полностью разработано методическое обеспечение учебного процесса в клинической ординатуре и интернатуре. Программа подготовки постоянно совершенствуется и модернизируется. В действующем ее варианте широко представлены теоретические вопросы, особое внимание уделяется проблемам дифференциальной диагностики с учетом синдромального принципа, рациональной фармакотерапии, а также первичной профилактики кожных и венерических заболеваний. Практические и симуляционные занятия предусматривают освоение перечня манипуляций и процедур, обязательных к практическому освоению врачом-дерматовенерологом. В программу включены вопросы смежных дисциплин (акушерство и гинекология, клиническая лабораторная диагностика, инфекционные болезни и др.).

Введена двухступенчатая система текущего контроля теоретических и практических знаний интернов и клинических ординаторов, где на первом этапе проводится тестовый контроль по одной из 48 тем зачетов в компьютерном зале, что исключает субъективизм преподавателя в оценке знаний слушателей, с последующим устным экзаменом, включающим билеты и ситуационные фотозадачи. Для реализации этой системы контроля для каждого зачета (всего 48) был разработан тест, включающий от 30 до 60 заданий разного уровня сложности. Тестирование в компьютерном классе проводится в интерактивном режиме. Для проведения симуляционных занятий и итогового контроля разработаны ситуационные фотозадачи, необходимые для контроля усвоения практических знаний. Преподавателями активно создаются учебные пособия для улучшения качества самостоятельной подготовки интернов и клинических ординаторов. Каждый обучающийся закреплен за преподавателем, который контролирует выполнение дипломной работы. На постоянной основе ежемесячно на кафедре проводятся научные кружки для обучающихся, где ординаторы и интерны делают презентационный доклад по теме дипломной работы, которую выполняют под руководством ответственного за конкретную тему преподавателя кафедры. Темы дипломных работ включают наиболее актуальные вопросы современной дерматологии и венерологии. На кафедре ежемесячно проходят заседания научного кружка для интернов и ординаторов (с перспективой трансляции в on-line режиме).

В 2013 г. кафедрой дерматовенерологии, микологии и косметологии проведено 9 циклов обучения по программам дополнительного профессионального образования и 15 циклов в виде мастер-класса. На кафедре прошли обучение 142 человека, из них 31 человек на бюджетной основе (специалисты учреждений УД Президента РФ).

В 2013 г. с успехом впервые проведены циклы обучения в форме мастер-классов по актуальным проблемам дерматовенерологии и косметологии:

- новый неаблятивный метод лазерного лечения и омоложения;
- плазмолифтинг в дерматовенерологии и косметологии;
- радиоволновые технологии безоперационного лифтинга кожи;
- радиоволновые и высокочастотные методы деструкции новообразований кожи;
- радиоволновые технологии удаления доброкачественных новообразований кожи и слизистых.

Особенно привлекла внимание и вызвала интерес практических врачей смежных специальностей междисциплинарная тематика циклов повышения

квалификации («Вульвовагинальная патология и эстетика: диагностика, кольпоскопия, лечение, коррекция», «Инфекции, передаваемые половым путем»), что еще раз подтверждает необходимость межкафедрального взаимодействия.

Сотрудниками кафедры дерматовенерологии, микологии и косметологии осуществляется и большая научно-исследовательская работа. Основными ее направлениями в последние годы являются: оптимизация методов диагностики и лечения кожных и венерических заболеваний и оптимизация коррекции морфофункциональных недостатков покровных тканей человека.

В рамках научных направлений в 2013 г. профессором, доктором мед. наук Е.В. Липовой совместно с сотрудниками ФГБУ «Поликлиника 1» УД Президента РФ отделений лучевой диагностики (канд. мед. наук Т.В. Стеблецова), акушерства и гинекологии (зав. отделением – канд. мед. наук Н.И. Портнова), УЗИ (зав. отделением О.Г. Туркина), апробирована и внедрена в работу поликлиники инновационная методика лазерного лечения стрессового недержания мочи женщин, пролапса влагалища, атрофических изменений слизистой оболочки преддверия и влагалища, а также синдрома релаксированного влагалища с помощью технологии Smooth (SPECTRO DUALIS FOTONA). Полученные результаты исследования продемонстрировали высокую эффективность метода, отсутствие осложнений и необходимости реабилитации в послеоперационном периоде. В процессе исследования разработаны клинические и практические рекомендации для врачей акушеров-гинекологов, дерматовенерологов, урологов. На базе отделения дерматовенерологии, микологии и косметологии проведены обучающие мастер-классы и семинары для врачей ФГБУ «Поликлиника 1» УД Президента РФ.

В работу отделения внедрены методики плазмолифтинга и применения аппликационного плазмогеля. Продолжается научно-практическое исследование возможности применения аутологичной богатой тромбоцитами плазмы для лечения различных кожных заболеваний, таких как акне, розацеа, себорейный дерматит, различные виды алопеций. Исследование выполняет сотрудник кафедры Н.В. Просяникова под руководством профессора, доктора мед. наук Е.В. Липовой. В процессе выполнения данного исследования разработана высокоэффективная методика лечения длительно не заживающих трофических язв нижней трети голени у пациентов пожилого возраста, которая позволяет сократить в 2 раза продолжительность лечения язвенного дефекта кожи. По результатам исследования успешно прошла апробация работы на соискание степени кандидата медицинских наук (Н.В. Просяникова).

Успешно внедрена в работу отделения дерматовенерологии, микологии и косметологии диа-

гностическая методика изучения состояния кожи с помощью аппарата REVEAL, позволяющего с высокой достоверностью объективизировать степень инволютивных изменений кожи лица и результаты выполненной коррекции.

В настоящее время в отделении проводится клиническое исследование по изучению эффективности 1% геля метрогил в лечении розацеа в виде монотерапии и в составе комбинированного лечения, что позволит повысить эффективность лечения одного из наиболее распространенных кожных заболеваний, минимизировать объем лекарственных назначений и избежать полипрагмазии.

Продолжается исследование радиоволновых методов омоложения кожи лица, показана эффективность процедуры Pelleve с помощью аппарата Surgitron (Ellman, США) в коррекции морфофункциональных изменений кожи лица. Результаты исследований доложены на научно-практических конференциях, проводятся мастер-классы по теоретическим и практическим вопросам применения радиоволновых методов омоложения.

В 2013 г. подготовлены протоколы для проведения исследования по коррекции избыточных локальных жировых отложений у мужчин и женщин с помощью инновационной технологии криолиполиза, позволяющего корректировать возрастные, физиологические недостатки тела, что в значительной степени повышает самооценку и, соответственно, качество жизни пациента. В настоящее время работа в данном направлении продолжается, проводится формирование групп исследований.

В помощь органам здравоохранения совместно с Главным медицинским управлением УД Президента РФ, ФГБУ «УНМЦ» УД Президента РФ, ФГБУ «Поликлиника №1» УД Президента РФ при поддержке European Society of Cosmetic and Reconstructive Gynecology (ESCORG), Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазиям (РАГИН) и Межрегионального общества теледерматологии сотрудниками кафедры подготовлена и проведена Российская научно-практическая конференция с международным участием «Междисциплинарные аспекты дерматовенерологии, косметологии и эстетической гинекологии» в ЦДУ РАН, 23–24 апреля 2013 г. (Москва).

Идеологией конференции послужило укрепление преемственности и междисциплинарного взаимодействия врачей различных специальностей с целью повышения качества оказания дерматовенерологической, косметологической и гинекологической помощи. Конференцию открыли зам. начальника Главного медицинского управления УД Президента РФ С.Б. Шевченко, директор ФГБУ «УНМЦ» УД Президента РФ проф.

В.Ф. Казаков, зав. кафедрой дерматовенерологии, микологии и косметологии ФГБУ «УНМЦ» УД Президента РФ проф. Е.В. Липова.

В конференции приняли участие гости из Германии К. Хоффманн, Ф. Шпигельберг, Р. Дэвидс. В рамках научной программы прочитано 99 докладов, проведено 12 научных секций и 3 мастер-класса по кольпоскопии, аппаратной дерматокосметологии, лазерной технологии биоревитализации. Материалы конференции с тезисами докладов и статьями изданы в виде сборника.

Зарегистрировано более 500 участников из разных уголков России — от Нарьян-Мара и Архангельска до Краснодара, от Санкт-Петербурга до Владивостока, а также гостей из Германии, Белоруссии, Казахстана, Молдовы, Украины, Узбекистана.

Научная программа конференции охватила практически все области классической дерматологии, венерологии, косметологии, дерматохирургии, эстетической медицины и эстетической гинекологии, а также вопросы взаимодействия дерматологов с представителями смежных дисциплин.

Отдельным направлением работы конгресса стало обсуждение достижений и перспектив развития дерматологии, в том числе в контексте пересечения сферы ее интересов со смежными медицинскими дисциплинами.

Необходимо отметить, что на подобных конференциях происходит объединение не только дерматовенерологов, но и специалистов других медицинских дисциплин — косметологов, онкологов, иммунологов, гинекологов, урологов, стоматологов. Подобная совместная работа при проведении научно-практических мероприятий, особенно международных, способствует научному обогащению специалистов, развитию междисциплинарных связей и деловых контактов.

В 2013 г. сотрудниками кафедры опубликовано 38 научных статей, из них 8 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 2 учебных пособия, 2 главы в руководствах для врачей. Результаты исследований отражены в 31 выступлении на научно-практических конференциях, конгрессах, съездах, симпозиумах, в том числе зарубежных.

На сегодняшний день стратегия развития кафедры — обеспечение учебно-педагогического

процесса на основании строгого соблюдения государственных образовательных стандартов, нормативных отраслевых документов с внедрением инновационных технологий и системы оценки качества преподавания.

Основными задачами кафедры являются:

1. Совершенствование учебно-методического обеспечения:

- а) повышение профессиональной квалификации профессорско-преподавательского состава;
- б) разработка и внедрение новых, высокоэффективных форм обучения, включая дистанционные;
- г) подготовка учебных пособий, пособий для врачей, руководств по дерматовенерологии, микологии и косметологии.

2. Укрепление междисциплинарного и межкафедрального взаимодействия.

3. Внедрение новых высокотехнологичных методов диагностики и терапии в практику лечебно-профилактических учреждений УД Президента РФ.

4. Помощь практическому здравоохранению:
 - а) консультативная работа;
 - б) проведение научно-практических конференций;
 - в) участие в разработке методических рекомендаций (РАГИН, Национальная академия микологии);
 - г) выпуск специализированного научно-практического журнала (Terra medica).

На сегодняшний день основные приоритеты кафедры — совершенствование учебно-методического обеспечения; обучение врачей в соответствии с потребностью практического здравоохранения с использованием инновационных обучающих технологий. Благодаря четко и грамотно организованной деятельности кафедра сохраняет лучшие традиции школы отечественной дерматовенерологии и развивает современные инновационные направления в области дерматовенерологии, клинической микологии, косметологии.