

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, ЗАЩИЩЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ Д 208.115.01 ПРИ ФГУ «ГНЦД РОСМЕДТЕХНОЛОГИЙ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ДОКТОРА И КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК В ПЕРИОД 2007—2009 ГГ.

Н.К. ИВАНОВА, Л.В. НИКИТИНА, А.В. РЕЗАЙКИНА

Key lines of research and development works defended at thesis council D 208.115.01, Fgu gntsd rosmedtekhnologiy (state research center for dermatovenerology), for academic degrees of doctors and candidates of medical science in 2007—2009

N.K. IVANOVA, L.V. NIKITINA, A.V. REZAIKINA

Об авторах:

Н.К. Иванова — ведущий научный сотрудник, ученый секретарь диссертационного совета ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий», г. Москва

Л.В. Никитина — старший научный сотрудник научной части ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий», г. Москва

А.В. Резайкина — ведущий научный сотрудник, отделение клинической иммунологии ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий», г. Москва

Тематика диссертаций включает научные исследования по изучению различных аспектов профилактики, клиники, диагностики, лечения, прогнозирования течения хронических дерматозов, новообразований кожи, урогенитальных инфекций, сифилиса. Защищены докторские диссертации с решением проблем организационной направленности в дерматовенерологии.

Анализ количества защищенных диссертаций в 2007—2009 гг. показывает отсутствие снижения методического уровня и научно-практической значимости выполненных работ.

*Ключевые слова:* диссертационный совет, защищенные диссертации, тематика.

The subjects of the theses include studies of different prevention, clinics, diagnostics, treatment and forecasting aspects of chronic dermatoses, skin tumors, urogenital infections and syphilis. Doctoral theses solving problems related to the organization of works in dermatovenerology were defended.

According to the analysis of the theses defended in 2007—2009, the methodic level as well as scientific and practical value of the works remain to be high.

*Key words:* thesis council, defended theses, subjects.

Диссертационный совет Д208.115.01 утвержден при ФГУ «Центральный научно-исследовательский кожно-венерологический институт Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи», г. Москва, приказом Рособнадзора от 05. 10. 2007 г. № 2048—1156.

В связи с распоряжением Правительства от 27. 12. 2007 г. № 1896 ФГУ «Центральный научно-исследовательский кожно-венерологический институт Росмедтехнологий» был переименован в ФГУ «Го-

сударственный научный центр дерматовенерологии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи», в связи с чем совет переименован в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций при ФГУ «Государственный научный центр дерматовенерологии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи».

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 14.00.11 — кожные и венерические болезни, по медицинским наукам.

В своей деятельности диссертационный совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными закона-

ми, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами Министерства образования и науки Российской Федерации, решениями Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, решениями Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации и Положением о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций, утвержденным приказом Минобрнауки России от 9 января 2007 г. № 2.

Диссертационный совет Д 208.115.01 несет ответственность за качество и объективность экспертизы диссертаций, за обоснованность принимаемых решений и обеспечивает высокий уровень требований при определении соответствия диссертаций критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2002 г. № 74 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 6, ст. 580; 2003, № 33, ст. 3278; 2006, № 18, ст. 1997).

В таблице представлено количество защищенных диссертаций в 2007—2008 г. на совете Д 208.115.01 при ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий». Как видно из таблицы, несмотря на колебания количества диссертаций по отдельным годам, тенденция к значительному изменению их количества отсутствует, что свидетельствует о нарастании интеллектуального потенциала дерматовенерологов вопреки всем экономическим трудностям и на кажущиеся непреодолимые трудности написания медицинской диссертации.

**Количество защищенных диссертаций на совете Д 208.115.01 при ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий»**

Диссертации	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Всего	13	10	16
Докторские	6	2	7
Кандидатские	7	8	9

Среди докторских диссертаций, защищенных в 2007 г., особый интерес представляют работы: Н.П. Евстигнеевой «Папилломавирусная инфекция уrogenитального тракта женщин: эпидемиология, факторы персистенции, оптимизация ранней диагностики и профилактики онкогенеза», выполненная в ФГУ «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии Росмедтехнологий», Т.Г. Рукша «Клинико-морфофункциональное исследование интенсивности апоптоза и экспрессии периферического бензодиазепинового рецептора при злокачественных новообразованиях кожи», выполненная в ГОУ ВПО «Красноярская государственная медицинская ака-

демия», и З.Р. Хисматуллиной «Зооантропонозная трихофития в Республике Башкортостан (этиология, клиника, диагностика, лечение)», выполненная в ГОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет».

Н.П. Евстигнеевой впервые методом молекулярного генотипирования установлены региональные особенности распространения различных генотипов вируса папилломы человека — достоверное преобладание генотипов 16 и 35. Результаты исследования позволили автору разработать клинико-лабораторные критерии дифференцированной тактики ведения и диспансерного наблюдения пациентов с урогенитальной папилломавирусной инфекцией.

В докторской диссертации Т.Г. Рукша рассмотрены особенности уровня внутриклеточного белка — периферического бензодиазепинового рецептора в коже у больных со злокачественными новообразованиями кожи по сравнению со здоровыми людьми и больными распространенным псориазом в стадии прогрессирования заболевания. Т.Г. Рукша установила снижение уровня этого белка в коже у больных базально-клеточным раком. С учетом наличия корреляционной связи между экспрессией периферического бензодиазепинового рецептора и интенсивностью клеточной пролиферации при базально-клеточном раке кожи автор рекомендует использовать исследуемый белок в качестве маркера интенсивности клеточной пролиферации у больных базально-клеточным раком при диагностике, профилактике рецидивов заболевания, оценке эффективности проводимой терапии.

Докторская диссертация З.Р. Хисматуллиной посвящена разработке метода диагностики и комплексной терапии больных зооантропонозной трихофитией с учетом состояния микрофлоры кишечника и иммунной системы. Автором разработан комплексный метод лечения больных зооантропонозной трихофитией с использованием антимикотика системного действия (гризеофульвин), пробиотика «Бактиспорин» и препарата для наружного применения при нагноительной форме поражения «Дальцекс-трипсин», способствующий нормализации микробиоценоза кишечника и сокращению сроков разрешения клинических проявлений микоза. Для ранней оценки эффективности проводимой терапии З.Р. Хисматуллиной предложено определение фагоцитарной активности нейтрофилов из очага воспаления на 10-й день лечения.

В двух других докторских диссертациях, защищенных в 2008 г., разработаны методы прогнозирования при псориазе и урогенитальном хламидиозе: И.А. Клейменова «Клинико-патогенетическая роль структурно-функциональной организации плазматических мембран при псориазе», выполнена в ФГУ «Нижегородский научно-исследовательский кожно-венерологический

институт Росздрава»; С.В. Кошкин «Урогенитальный хламидиоз: клинико-иммунологическая характеристика, иммуногенетические маркеры, вопросы прогноза и лечения», выполнена в ГОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия Росздрава» и ФГУ «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Росмедтехнологий».

Из семи докторских диссертаций, защищенных в 2009 г., одна посвящена преимущественно оценке эффективности терапии: Д.В. Прошутинская «Состояние меланогенеза и иммунные процессы в коже больных витилиго, оценка эффективности терапии узкополосным ультрафиолетовым излучением диапазона 304—313 нм», которая выполнена в отделе дерматологии ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий»; две — новым методом исследования, диагностики, лечения и оценки его эффективности: Н.В. Махнева «Клинико-морфологические и иммунологические аспекты в ранней диагностике и лечении аутоиммунных буллезных дерматозов», выполнена в отделении дерматовенерологии и дерматоонкологии ГУ «Московский областной научно-исследовательский институт им. М.Ф. Владимирского» и лаборатории трансплантационной иммунологии ФГУ «НИИ трансплантологии и искусственных органов Росмедтехнологий» и А.В. Резайкин «Комплексное ультразвуковое исследование для обеспечения лечебно-диагностического процесса в практике дерматовенеролога (клинико-ультразвуковое исследование)». В остальных четырех докторских диссертациях отражены вопросы организации оказания специализированной дерматовенерологической помощи. Н.В. Зильберберг «Управление качеством медицинской помощи кожно-венерологических учреждений на основании рационального планирования ресурсного обеспечения и оптимизации профессиональной деятельности врачей-дерматовенерологов», выполнена в ФГУ «Уральский научно-исследовательский институт дерматологии и иммунопатологии Росмедтехнологий»; А.А. Мартынов «Современные подходы к управлению качеством дерматовенерологической помощи (на примере атопического дерматита)», выполнена в отделе дерматологии ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий» и на кафедре организации здравоохранения с курсом медицинской статистики и информатики факультета управления здравоохранением ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова Росздрава»; М.Р. Рахматулина «Повышение качества оказания специализированной медицинской помощи детям с урогенитальными инфекциями», выполнена в отделе инфекций, передаваемых половым путем, ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий»; С.В. Ротанов «Организация контроля качества современных серологических реакций для диагностики сифилиса», представлена на соискание ученой степени доктора медицинских наук, выполнена в отделении сифилидологии и от-

деле лабораторной диагностики инфекций, передаваемых половым путем, и болезней кожи ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий».

Д.В. Прошутинская при изучении иммуногистохимическим и гистохимическим методами содержания и распределения в эпидермисе и дерме меланосомального белка Melan-A, меланинсодержащих клеток, основных субпопуляций Т-клеток — CD4+ и CD8+ лимфоцитов, активированных CD25+ и HLA-DR+ клеток, а также CD1a+ и CD83+ дендритных клеток установила сниженное количество Melan-A + меланоцитов не только в зоне депигментации, но и в краевой зоне и в перифокальной нормально пигментированной коже. Выявила сохранение резидуальных меланоцитов и меланинсодержащих клеток в депигментированной коже у одной трети больных, активацию Т-клеточных иммунных реакций и повышенное содержание дендритных клеток в коже.

На основании полученных данных Д.В. Прошутинская разработала эффективные методы терапии больных витилиго узкополосным средневолновым ультрафиолетовым излучением с длиной волны 311 нм и эксимерным лазерным ультрафиолетовым излучением с длиной волны 308 нм, особенностью которых является проведение длительного курса лечения (40—100 процедур на курс), обосновала дифференцированный подход к их применению в зависимости от распространенности кожного процесса. Лечение предложенными методами способствует уменьшению активности течения заболевания и восстановлению пигментации кожи в очагах поражения.

Диссертационная работа А.В. Резайкина является «пионерской» в дерматовенерологии. При изучении активности воспалительного процесса в органах малого таза у мужчин с урогенитальными инфекциями диссертантом впервые выявлены нарушения венозной гемодинамики в простатическом сплетении. Установлена взаимосвязь характера нарушений венозного оттока и активности воспалительного процесса органов малого таза. Определены параметры доплеровского спектра венозного оттока, при которых показано дополнительное лабораторное исследование.

После проведения нагрузочной пробы больным, страдающим онихомикозом, с помощью дуплексного сканирования выявлены скрытые нарушения реактивности дистального артериального микроциркуляторного русла нижних конечностей. Установлено, что применение «телевой подушки» позволяет использовать многофункциональную ультразвуковую аппаратуру с датчиком 6—12 МГц для дифференциальной диагностики новообразований кожи, так как имеется возможность определить глубину инвазии и характер границ опухоли.

Диссертантом разработан клинико-диагностический алгоритм взаимодействий дерматовенеро-

лога и врача ультразвуковой диагностики, показателями эффективности которого явилось совпадение параметров ультразвуковой диагностики, эффективности лечения с результатами клинико-лабораторных методов исследования.

Н.В. Зильберберг получила новые данные о частоте и нозологической структуре случаев ежегодной госпитализации больных дерматозами за девятилетний период. Разработан принцип планирования ресурсного обеспечения стационарного этапа дерматовенерологической помощи, научная новизна которого заключается в персонифицированном учете всех необходимых затрат на выполнение стандартов оказания специализированной медицинской помощи. Разработана программа расчета объема и планирования не прямых материальных и трудовых затрат на оказание медицинских услуг дерматовенерологического профиля, зарегистрированная в Государственном реестре программ для ЭВМ (свидетельство № 2008613975 от 20. 08. 2008 г.).

Н.В. Зильберберг впервые предложила способ оценки эффективности работы кожно-венерологических учреждений, новизна которого заключается в расчете интегрального показателя на основании комплексного использования разработанных автором групп индикаторов качества. Внедрение предложенного способа в практику позволило объективизировать сравнительный анализ эффективности различных моделей функционирования кожно-венерологических учреждений в регионах России.

М.Р. Рахматулина установила повышенную частоту выявления хламидийной и папилломавирусной инфекций в популяционной группе от 15 до 18 лет, при этом наиболее уязвимыми в отношении инфицирования явились социальные группы — воспитанники приютов и беспризорные подростки.

У учащихся школ и вузов, в отличие от подростков других социальных групп, независимо от наличия или отсутствия возбудителей инфекций, передаваемых половым путем, наблюдались показатели, соответствующие нормоценозу, а массивная микробная обсемененность условно-патогенной микрофлорой в ассоциации с возбудителями инфекций, передаваемых половым путем, выявленная у социально неадаптированных подростков, обусловленная длительностью заболевания, влияла на степень тяжести воспалительного процесса.

При изучении показателей антибиотикочувствительности *N. gonorrhoeae* у детей в различных регионах Российской Федерации М.Р. Рахматулина впервые обнаружила возрастные и региональные различия в частоте выявления умеренно резистентных и резистентных штаммов возбудителя, их серотипов, а также уровне антибиотикорезистентности инфекционного агента.

В результате изучения психического статуса детей, обратившихся в подростковый специализиро-

ванный центр, М.Р. Рахматулина впервые выявила психические особенности подростков различных социальных групп, установила наиболее выраженный уровень дистресса и широкий диапазон психопатологической симптоматики в группе воспитанников приютов и беспризорных подростков, проецирующийся в форме агрессии, негативизма и недоверия к лицам старшего возраста, что диктует необходимость разработки новых форм профилактической деятельности и привлечения психологов к обследованию подростков с инфекциями, передаваемыми половым путем.

М.Р. Рахматулиной установлена существенная роль уровня информированности подростков различных социальных групп по вопросам профилактики инфекций, передаваемых половым путем. При этом наименее информированными являются подростки — воспитанники детских домов и приютов, а наиболее высокий уровень информированности выявлен у учащихся школ и вузов. Существенную роль для получения информации, а также знакомств большинство социально адаптированных подростков отводят компьютерной сети Интернет и сервисам знакомств с помощью мобильных телефонов.

М.Р. Рахматулина впервые разработала модель подросткового специализированного центра профилактики и лечения инфекций, передаваемых половым путем, которая внедрена в практику работы кожно-венерологических учреждений 35 субъектов Российской Федерации.

Детальный анализ практических рекомендаций, приведенных в докторских диссертациях, показывает их конкретность, и, по сути, они являются готовыми медицинскими технологиями, многие из них реализованы в приказах и стандартах оказания медицинской помощи больным дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем.

Тематика кандидатских диссертаций включает научные исследования по изучению различных аспектов профилактики, клиники, диагностики, лечения, прогнозирования течения хронических дерматозов, новообразований кожи, урогенитальных инфекций, сифилиса. Кандидатские диссертации, защищенные в 2007—2009 гг., выполнены в ФГУ «ГНЦД Росмедтехнологий», ФГУ «Нижегородский НИКВИ Росздрава», ГУ «Городская клиническая больница № 14 им. В.Г.Короленко» Департамента Москвы, ГОУ ВПО «Северный государственный университет Росздрава», ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Росздрава», ГОУ ВПО «Российский государственный медицинский университет Росздрава», ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования Росздрава», ГОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия Росздрава», ГОУ ВПО «Саратовская медицинская академия Росздрава».

Среди защищенных работ в 2007—2009 гг., выполненных на высоком методическом уровне и имеющих важное научно-практическое значение, можно отметить кандидатские диссертации А.К. Александровой, И.В. Кравцовой, К.И. Плаховой, Е.В. Шibaевой, Ю.И. Матушевой, О.В. Молчановой, А.Я. Шульман, И.А. Балтер, И.А. Нечаевой, И.М. Канаузовой, Вл.В. Дубенского.

Результаты исследования, изложенные в кандидатских диссертациях, явились основными источниками решения задач по улучшению качества диагностики, профилактики и лечения больных

с заболеваниями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем. В диссертациях были реализованы цели и задачи по разработке целесообразных и патогенетически обоснованных методов лечения, оптимизации диагностики.

Таким образом, научно-практические результаты, полученные в ходе выполнения диссертационных работ, направлены на создание концептуальной модели диагностики, профилактики, лечения и организации оказания медицинской помощи больным хроническими дерматозами и урогенитальными инфекциями.