

ОТЗЫВ

научных консультантов - д.м.н., профессора, ЗДН РФ Тузанкиной И.А. и д.м.н., профессора Ронь Г.И. - о научной квалификации Саркисян Нарине Гришаевны - соискателя ученой степени доктора медицинских наук (специальность – 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология)

Саркисян Нарине Гришаевна в 1997 году окончила Уральскую государственную медицинскую академию по специальности «врач-стоматолог». В 1997 году обучалась в клинической интернатуре на кафедре хирургической стоматологии данной академии. В 2004 году повышала квалификацию в Московском гос. медико-стоматологическом университете на цикле «Заболевание пародонта и слизистой полости рта». В 2008 году защитила кандидатскую диссертацию в Уральской государственной медицинской академии на тему «Совершенствование медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита».

Нарине Гришаевна имеет первичную специализацию по хирургической, терапевтической и ортопедической стоматологии, в 2009 году ей было присвоена высшая категория по терапевтической стоматологии.

С 2011 года является ассистентом кафедры терапевтической стоматологии Уральского государственного медицинского университета. С 2012 года по настоящее время работает в должности научного сотрудника лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Саркисян Н.Г. систематически повышает свой профессиональный уровень: обучалась на цикле по клинической иммунологии и аллергологии в ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, имеет соответствующие сертификаты, в «Школе молодого иммунолога» (г. Псков, 2013).

Научные интересы Саркисян Н.Г. связаны с исследованиями в области иммунологии воспалительных процессов в полости рта, терапевтических методов при заболеваниях пародонта, в том числе иммуотропных, с поиском иммунологических данных и разработкой лекарственных средств с иммунокорректирующей целью.

Саркисян Н.Г. владеет комплексом методов оценки иммунной системы в эксперименте у животных на разработанной модели хронического воспаления пародонта.

Нарине Гришаевна получила следующие, наиболее важные результаты:

1. Впервые выявлен дисбаланс параметров врожденного иммунитета в тканях пародонта у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, проявляющийся в повышении экспрессии гена распознающего рецептора TLR-2 и снижении экспрессии гена противомикробного пептида HBD-2, что является причиной нарушения защиты от патогенов.

2. Выявлены молекулярно-генетические маркеры-предикторы (полиморфные аллели генов TLR-2 и HBD-2 и TNF α), ассоциированные с пародонтитом. У пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом определена ассоциация полиморфных маркеров (-20) и *DEFB1*(-44) с развитием пародонтита. Определение этих маркеров позволит до клинической манифестации заболевания начать профилактические мероприятия.

3. Разработана новая топическая композиция для лечения пародонтита, включающая иммуностропные препараты. Проведена оценка эффективности разработанных композиций на модели хронического пародонтита у лабораторных животных.

4. Впервые определена высокая клиническая эффективность применения разработанных терапевтических композиций топического применения у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом на основе глицерогидрогеля кремния с иммуностропами, позволяющая удлинить время ремиссии заболевания.

5. Разработан и апробирован новый проводник ультрафиолетового воздействия на ткани пародонта в труднодоступных местах.

6. При лечении пародонтита в различных стадиях патогенетического процесса впервые разработана новая концепция, включающая топические мероприятия с иммуностропными средствами.

Работая над докторской диссертацией на тему «Молекулярно-генетический анализ факторов врожденного иммунитета как обоснование локальной иммунотерапии пародонтита» по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, предложила новые иммуностропные лекарственные композиции и способы применения их при лечении пародонтита, обосновав данный подход генетическим подтверждением.

Нарине Гришаевна неоднократно выступала с устными и стендовыми докладами на различных научных форумах международного, республиканского и регионального уровней: 15 интернациональном конгрессе по иммунологии (Милан, Италия, 2013); Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 40-летию ФГУП «ГосНИИ ОЧБ» ФМБА России «Современные проблемы иммунофармакологии, биотехнологии и цитокиновой регуляции» (Санкт-Петербург, 2014); 9 Всероссийской конференции с международным участием «Иммунологические чтения в г.Челябинске» (Челябинск, 2014); объединенном иммунологическом форуме (Екатеринбург, 2014); IV Европейский конгресс по иммунологии (Вена, 2015); 9 окружной научно-практической конференции «Актуальные аспекты вирусных инфекций» (Екатеринбург, 2015); 33 научно-практической конференции «Актуальные проблемы стоматологии» (Москва, 2015); Евразийском форуме «Национальное здравоохранение: международный диалог» (Екатеринбург, 2015); Пермском научном форуме (Пермь, 2015); 70 Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным

участием «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» (Екатеринбург, 2015); Московском международном форуме по костно-суставной патологии (Москва, 2016); Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» (Санкт Петербург, 2017), 16 Всероссийском научном форуме с международным участием имени академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге» (2017) и др.

Имеет более 50 печатных научных работ, в том числе по теме диссертации 41 публикацию, из них в рецензируемых изданиях – 19, получено 5 патентов РФ на изобретения.

Выполняя диссертационную работу, Нарине Гришаевна проявила себя как ответственный исследователь, умеющий ставить цели и находить методические способы их достижения, обладающий широкой научной эрудицией и способный глубоко и критически анализировать как данные литературы, так и самостоятельно полученные результаты исследований.

Саркисян Н.Г. пользуется уважением среди коллег и пациентов, принимает активное участие в научно-исследовательской работе.

Все это позволяет высоко оценить Саркисян Н.Г. как сложившегося исследователя, способного к самостоятельному научному поиску. Соискатель соответствует критериям «Положения о присуждения ученых степеней».

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Научные консультанты:

Г.н.с. лаборатории
иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН,
д.м.н., профессор, ЗДН РФ

И.А. Тузанкина

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., профессор

Г.И. Ронь

Подпись д.м.н., проф., ЗДН РФ Тузанкиной И.А. заверяю:
Главный специалист по кадрам ИИФ УрО РАН



И.В. Рогова

Подпись д.м.н., проф. Ронь Г.И. заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России



В.Д. Циренцов