DOI: https://doi.org/10.17816/uds633541

# Итоги I Международной российско-белорусской научно-практической конференции «Современная гнатология»

Н.С. Робакидзе

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

#### *RNJATOHHA*

18—19 мая 2024 года в Санкт-Петербурге состоялась I Международная российско-белорусская научно-практическая конференция «Современная гнатология». Конференция организована Северо-Западным государственным медицинским университетом имени И.И. Мечникова и Научным медицинским обществом стоматологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Прозвучали доклады ученых из России и Беларуси, посвященные междисциплинарному взаимодействию врачей различного профиля на этапах реабилитации стоматологических пациентов. Предложены новые методы диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Ключевые слова: современная гнатология; стоматология; конференция.

#### Как цитировать

Робакидзе Н.С. Итоги I Международной российско-белорусской научно-практической конференции «Современная гнатология» // Университетская стоматология и челюстно-лицевая хирургия. 2024. Т. 2. № 2. С. 99—103. DOI: https://doi.org/10.17816/uds633541



DOI: https://doi.org/10.17816/uds633541

# Results of the I International Russian-Belarusian Scientific and Practical Conference "Modern Gnathology"

Natalia S. Robakidze

North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, Saint Petersburg, Russia

#### **ABSTRACT**

On May 18–19, 2024, the I International Russian–Belarusian scientific and practical conference "modern gnathology" took place in St. Petersburg. The conference was organized by the North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov. Scientists from Russia and Belarus presented on the interdisciplinary interaction of doctors of various fields in the rehabilitation of dental patients. New methods for diagnosing and treating diseases of the temporomandibular joint and masticatory muscles have been proposed.

Keywords: modern gnathology; dentistry; conference.

#### To cite this article

Robakidze NS. Results of the I International Russian–Belarusian Scientific and Practical Conference "Modern Gnathology". *Acta Universitatis Dentistriae et Chirurgiae Maxillofacialis*. 2024;2(2):99–103. DOI: https://doi.org/10.17816/uds633541



18—19 мая 2024 года в Санкт-Петербурге в конференц-зале отеля Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Hotel & Congress Center 4 состоялась I Международная российско-белорусская научно-практическая конференция «Современная гнатология».

Основной задачей конференции стало расширение представлений о направлениях развития гнатологии в России и Белоруси и привлечение врачей различных специальностей к междисциплинарному взаимодействию на этапах реабилитации стоматологических пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) и жевательных мышц.

Конференция организована федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Научным медицинским обществом стоматологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Соучредители мероприятия — Стоматологическая Ассоциация России (СтАР), Белорусский государственный медицинский университет.

Конференция «Современная гнатология» прошла в очном и дистанционном формате. В мероприятии приняли участие более 250 врачей из Санкт-Петербурга, других городов России и ближнего зарубежья. Конференция была аккредитована в системе непрерывного медицинского образования по специальностям «стоматология общей практики», «стоматология ортопедическая», «ортодонтия», «стоматология терапевтическая», «детская стоматология», «стоматология хирургическая», «челюстно-лицевая хирургия», «остеопатия». В дни заседаний в фойе отеля работала выставка стоматологических материалов и оборудования.

Программа конференции была насыщенной. На мероприятии прозвучало 20 докладов, подготовленных

ведущими специалистами в области гнатологии, ортодонтии, челюстно-лицевой хирургии, остеопатии, лучевой диагностики из России и Белоруссии.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии Белорусского государственного медицинского университета, кандидат медицинских наук, доцент А.С. Грищенков выступил с двумя сообщениями. Первый доклад был посвящен современным алгоритмам диагностики и лечения пациентов с болезнями ВНЧС, определению нозологических форм и изменению подходов в рамках актуализированного международного классификатора болезней. Во втором докладе вниманию слушателей представлено новое белорусское внутриротовое устройство для лечения пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна.

Вопросы диагностики и лечения одонтогенного болевого синдрома рассмотрены в докладе «Дифференциальная диагностика и лечение лицевой боли. Одонтогенный болевой синдром. Стомалгии», с которым выступила Н.М. Чечик, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий образовательным симуляционным центром Республиканского клинического медицинского центра Управления делами Президента Республики Беларусь.

С докладом «Концептуальные направления перио-ортодонтического лечения» выступила Ю.Л. Денисова, доктор медицинских наук, профессор кафедры периодонтологии Белорусского государственного медицинского университета.

А.В. Силин, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии общей практики СЗГМУ им. И.И. Мечникова представил доклад «Факторы риска, диагностика и оценка прогрессирования заболеваний ВНЧС», посвященный анализу риска развития и прогнозу течения заболеваний ВНЧС.





Vol. 2 (2) 2024

С докладом «Возможности современной лучевой диагностики и компьютерных программ искусственного интеллекта в выявлении функциональных нарушений ВНЧС» выступила доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической стоматологии, профессор кафедры детской и терапевтической стоматологии им. Ю.А. Федорова СЗГМУ им. И.И. Мечникова, профессор кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры клинической медицины Университета «РЕАВИЗ» М.А. Чибисова.

Выступление А.Н. Ряховского, доктора медицинских наук, профессора, консультанта отдела ортопедической стоматологии Центрального научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, было посвящено новым подходам к планированию реконструктивных ортогнатических операций с применением цифровых технологий.

Доктор медицинских наук, профессор, научный консультант ЗАО ОКБ «РИТМ» Ю.И. Перфильев выступил с докладом «Профилактика послеоперационных осложнений в стоматологической практике с помощью аппарата СКЭНАР».

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой ортодонтии ЧОУ ДПО СПбИНСТОМ, профессор кафедры стоматологии Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого, главный специалист МЦ «Романовский», доктор медицинских наук, профессор Р.А. Фадеев представил различные схемы реабилитации пациентов с заболеваниями ВНЧС и парафункциями жевательных мышц, включающие диагностику, гнатологическую подготовку, ортодонтическое лечение, протезирование, аппаратурно-хирургическое лечение в докладе «Алгоритмы реабилитации пациентов с дисфункциями ВНЧС».



Сложным аспектам комплексной реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями посвящен доклад Д.С. Булычевой — кандидата медицинских наук, врача-ортодонта Института красоты «Галактика».

Первый день конференции завершился дискуссией и ответами на вопросы.

Второе заседание 19 мая 2024 года открыл президент Стоматологической Ассоциации России, зав. кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова», доктор медицинских наук, профессор А.И. Яременко. В докладе «Особенности диагностики одонталгии и атипичной лицевой боли у пациентов с патологией ВНЧС» он представил алгоритмы диагностики и дифференциальной диагностики лицевых болей у стоматологических пациентов.

Большой интерес слушателей вызвал доклад «Нарушения физиологических рефлексов, их коррекция при реабилитации стоматологических пациентов», который представил Д.Е. Мохов, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по остеопатии Минздрава России, заведующий кафедрой остеопатии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, директор Института остеопатии СПбГУ, президент Российской остеопатической ассоциации. В докладе показана важность исследования и коррекции функциональных нарушений языка, глазодвигательного, шейно-шейного, вестибуло-шейного рефлекса при ортодонтической и ортопедической реабилитации пациентов.

Цифровому планированию и применению прогрессивного подхода при лечении дисфункции ВНЧС у ортодонтических пациентов посвящен доклад врача-ортодонта стоматологической поликлиники № 9, доктора медицинских наук, профессора С.А. Попова «Уникальность ортодонтической реабилитации пациентов с дисфункцией ВНЧС».

С докладом «Нормализация жевательных движений при лечении пациентов с мышечно-суставной дисфункцией» выступила Т.В. Климова, доктор медицинских наук, доцент кафедры ортодонтии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова.

Доклад «Физиотерапия в комплексном лечении заболеваний челюстно-лицевой области» представила В.В. Кирьянова — профессор кафедры физиотерапии ПСПбГМУ имакад. И.П. Павлова, доктор медицинских наук, профессор.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор М.А. Постников выступил с докладом «Особенности диагностики и протезирования у детей с применением цифровых технологий», где представил особенности обследования и протезирования детей с адентией и парафункцией жевательных мышц с применением цифровых технологий.

Различные подходы к диагностике и оптимизации лечения пациентов с мышечно-суставной дисфункцией были показаны в докладе врача-ортодонта А.И. Фазлиева

«Этапы ортодонтического лечения пациентов с мышечносуставной дисфункцией. Роль проведения сплинт-терапии».

М.М. Соловьев — доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, кандидат медицинских наук, доцент, представил доклад «Оценка диагностической значимости КТ и сцинтиграфии при односторонней гиперплазии мыщелкового отростка нижней челюсти», в котором уточнил показания к оперативному вмешательству на суставе.

Доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, доктор медицинских наук, доцент А.Р. Андреищев представил доклад «Манипуляции с окклюзионной плоскостью. Как это работает?», в котором подчеркнул возможности коррекции наклона окклюзионной плоскости в сагиттальном и трансверсальном направлении, а также изменение уровня ее расположения по вертикали.

Доклад «Перспективы и обоснование измерения глубинной и кожной температуры методом микроволновой радиотермометрии при патологии органов и тканей черепа» А.В. Тараканова, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины РостГМУ, познакомил слушателей с новым направлением в медицинской технике, основанном на измерении собственного электромагнитного излучения тканей человека в микроволновом диапазоне.

Второй день конференции завершился оживленной дискуссией и проведением трех мастер-классов: по цифровому позиционированию нижней челюсти для создания оптимальной окклюзии и артикуляции (Ряховский А.Н.), остеопатическим методикам в стоматологии (Мохов Д.Е., Чечин А.Д.) и применению аппарата СКЭНАР для снятия болевой симптоматики (Кулижский Б.П.).

По словам участников, конференция «Современная гнатология» позволила узнать о передовых достижениях науки в России и Белоруссии, обменяться мнениями и получить багаж новых знаний о междисциплинарных подходах к диагностике и лечению заболеваний височнонижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Организационный комитет конференции выражает уверенность в том, что проведение подобных мероприятий является важным шагом на пути дальнейшего развития и укрепления международного сотрудничества.



## ОБ АВТОРЕ

Робакидзе Наталья Серафимовна, д-р мед. наук, доцент; ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова; адрес: Заневский пр., 1/82, Санкт-Петербург, 195298, Россия;

ORCID: 0000-0003-4209-5928; eLibrary SPIN: 6653-2182; Scopus Author ID: 37081902200; e-mail: rona24@list.ru

## **AUTHOR'S INFO**

Natalia S. Robakidze, MD, Dr. Sci. (Med.), Associate Professor; North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov; address: 1/82, Zanevsky Ave., Saint Petersburg, 195298, Russia; ORCID: 0000-0003-4209-5928; eLibrary SPIN: 6653-2182; Scopus Author ID: 37081902200; e-mail: rona24@list.ru