

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГО «ХАРКІВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ВІДДІЛЕННЯ АСОЦІАЦІЇ
СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ»

40 років відновлення кафедри ортопедичної стоматології Харківського національного медичного університету



ПИТАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

*Збірник наукових праць
Випуск 15*

**МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»,
ПРИСВЯЧЕНІЙ 40-РІЧЧЮ ВІДНОВЛЕННЯ КАФЕДРИ ОР-
ТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІО-
НАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
Харків, 6-7 грудня 2019 р.**

Харків
2019

УДК 616.31 (081/082)

ББК 56.6

П 35

Редакційна колегія: проф. Є.М. Рябоконт (відповідальний редактор), ас. Б.Г. Бурцев (відповідальний секретар.), проф. С.М. Григоров, проф. Г.Ф. Катурова, проф. Р.С. Назарян, доц. В.В. Ніконов, проф. Г.П. Рузін, проф. І.І. Соколова, проф. І.В. Янішен

Рецензенти: професор А.В. Самойленко – зав. каф. терапевтичної стоматології ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»; професор В.І. Гризодуб – зав. каф. ортопедичної стоматології № 1 Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України.

П 35 **Питання експериментальної та клінічної стоматології:** Зб. науч. праць. – Вип. 15. /Редкол.: Є.М. Рябоконт (відп. ред.) та ін.; МОЗ України, Харк. нац. мед. ун-т. – Харків: ФОП Бровін О.В., 2019. – 204 с. ISBN 978-617-7738-67-0

Затверджений та рекомендований до видання Вченою радою Харківського національного медичного університету (протокол № 10 від 21.11.2019 р.)

Збірка наукових праць присвячена 40-річчю відновленню кафедри ортопедичної стоматології Харківського національного медичного університету. У ній представлені матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми ортопедичної стоматології», присвяченій 40-річчю відновлення кафедри ортопедичної стоматології Харківського національного медичного університету (6-7 грудня 2019 р.). Збірка включає результати наукових досліджень по актуальним проблемам стоматології. У випуск включені праці фахівців, які виконані на кафедрах стоматологічного профілю та суміжних дисциплін медичних ВНЗ і установ післядипломної освіти лікарів, а також в практичній охороні здоров'я. У них відбиті експериментальні, теоретичні і клінічні питання сучасної стоматології.

Автори виражають подяку за допомогу в публікації збірки ГО «Харківське обласне відділення Асоціації стоматологів України» (Президент – професор Є.М. Рябоконт)

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 11,86. Тир. 300 прим. Зам. 688-19.
Видавець та виготовлювач ФОП Бровін О.В.
61022, м. Харків, вул. Трінклера, 2, корп.1, к.19. Т. (057) 758-01-08, (066) 822-71-30
Свідоцтво про внесення суб'єкта до Державного реєстру
видавців та виготовників видавничої продукції серія ДК 3587 від 23.09.09 р.

СТИЛЬ®
ИЗДАТ
ТИПОГРАФІЯ
www.stil-izdat.com

ISBN 978-617-7738-67-0

УДК 616.31 (081/082)
ББК 56.6

© Харківський національний медичний університет
© ГО «Харківське обласне відділення Асоціації стоматологів України»

ванні генералізованого пародонтиту.....	172
Федотова О.Л., Погоріла А.В., Ярина І.М., Сохань М.В., Хлистул Н.Л. Вплив взаємозв'язків організаційно-технологічних факторів на якість ортопедичних конструкцій.....	174
Чулак Л.Д., Татаріна О.В., Чулак О.Л., Чулак Ю.Л. Вплив масла амаранту на зміни структури та функції печінки та нирок при експериментальній гентаміциновій інтоксикації.....	176
Шеметов О.С., Кузь Г.М., Баля Г.М., Мартиненко І.М., Кузь В.С. Функціональна оцінка ефективності протезування повними знімними протезами за допомогою поверхневої електроміографії.....	180
Шепенко А.Г., Салія Л.Г. Тест-діагностика при лікуванні початкових форм прикусу, що знижується.....	183
Янішен І.В., Мовчан О. В. Бактеріальна забрудненість базисів повних знімних пластинкових протезів при застосуванні адгезивного матеріалу.....	185
Янішен І.В., Перешивайлова. І.О. Комплексний підхід до діагностики, лікуванню та реабілітації пацієнтів на м'язово-суглобову дисфункцію скронево-нижньощелепних суглобів.....	188
Янішен І.В., Сідорова О.В., Салія Л.Г. Порівняння клініко-технологічних властивостей склоіономерних цементів для постійної фіксації незнімних конструкцій.....	190
Янішен І.В., Кричка Н.В. Удосконалення ортопедичного лікування пацієнтів похилого віку знімними пластинковими протезами.....	191
Янішен І.В., Куліш С.А., Масловський О.С. Нова вітчизняна безакрилова базисна пластмаса.....	194
Yanishen I.V., Bilobrov R.V. The algorithm of actions when creating three-dimensional computer model of the tooth.....	197
Янковецька І.М., Ожоган З.Р., Базилевич Т.М. Вплив психофізіології особистості на формування стоматологічної мотивації у осіб молодого віку.....	198
ЗМІСТ.....	201

quantitative composition at stages of orthopedic treatment is changing. The revealed patterns require further study in the context of the improvement of decolonization of acrylic bases in the stages of orthopedic treatment with complete removable plastic dentures. Deactivation of acrylic bases of complete removable plastic dentures significantly affects the species composition of microbiota, reduces the quantitative parameters of contamination.

УДК 616.314:616.724-007-008-07-08

Янішен І.В, Перешивайлова. І.О.

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЮ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ НА М'ЯЗОВО-СУГЛОБОВУ ДИСФУНКЦІЮ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СУГЛОБІВ

Харківський національний медичний університет, Україна irinaorto2010@gmail.com

Скронево-нижньощелепний суглоб (СНЩС) є одним з найбільш активно працюючих суглобів людини. Складність анатомічної будови і біомеханіки обумовлює високу частоту його м'язово-суглобової дисфункції. Захворювання СНЩС можуть виступати в якості пускових і підтримуючих факторів у розвитку системної патології. Завдяки поліетіологічності, різноманітності клінічних проявів, м'язово-суглобова дисфункція скронево-нижньощелепного суглоба (МСД СНЩС) займає провідне місце серед патологій СНЩС і є одним з найбільш суперечливих діагнозів, з яким стикаються лікарі-стоматологи. МСД належить до групи, так званих, позасуглобових захворювань та в 70-89% випадків не пов'язана із запальними процесами, а є звичайним функціональним порушенням. Лікування, реабілітація таких пацієнтів, розуміння патологічних процесів, що призводять до неї, залишаються актуальними, що обумовлено значним збільшенням чисельності населення із дефектами зубних рядів, патологією прикусу, деякими наслідками терапевтичного, хірургічного, ортопедичного та ортодонтичного лікування [1].

Метою нашої роботи стало вдосконалення комплексного підходу до питань діагностики, вибору лікування та реабілітації пацієнтів з МСД СНЩС з урахуванням ступеня дисфункціональних проявів.

Матеріали і методи досліджень. На протязі 5 років нами клінічно обстежено 159 пацієнтів з МСД СНЩС (43 чоловіків і 116 жінок), вік яких варіював від 18 до 55 років. Результатом наших досліджень повинно було виявлення ступеня тяжкості МСД за клінічним індексом Helkimo, завдяки якому стає можливою об'єктивна оцінка клінічних ознак дисфункції СНЩС в залежності від ступеня її вираженості. Дослідження СНЩС проводили рентгенологічно (СНЩС в закритому і відкритому прикусі), досліджували суглоби на УЗІ та при необхідності використовували 3D діагностику обох СНЩС.

Результати та їх обговорення. Аналіз результатів обстеження з'ясував, що в проявах МСД СНЩС слід відрізнити м'язову дисфункцію, яка відповідає прояву легкого ступеня, м'язово-суглобову дисфункцію - середньому ступеню і суглобову дисфункцію - важкому ступеню. Прояви МСД СНЩС

супроводжувались різним ступенем зниження функціональної активності жувальних м'язів, зміною співвідношення суглобових поверхонь, зниженням компенсаторних можливостей м'язово-суглобового апарату, посилюючи ступінь дисфункції [2]. Рентгенологічно у 85% пацієнтів визначався різний ступінь звуження суглобової щілини. Для виявлення способів у лікуванні наших пацієнтів ми використовували суглобову шину Фаррела на ніч і індивідуальну оклюзійну шину. Суглобову шину використовували для лікування хворих із легким ступенем МСД протягом усього курсу лікування, при середньому і важкому ступені МСД - індивідуальну оклюзійну шину. Комплекс лікування включав: усунення дисбалансу роботи груп жувальних м'язів і перебудову міостатичного рефлексу за методикою І.С. Рубінова, спеціально розроблений режим поведінки хворих і функціональна терапія за В.А. Міняєвою і Т.А. Сергєєвою [3].

Висновки. Застосування комплексу для пацієнтів з м'язовою дисфункцією визначив необхідність використання суглобової шини Фаррела на протязі всього курсу лікування, для пацієнтів з м'язово-суглобовою та суглобовою дисфункцією - використання індивідуальної оклюзійної шини.

Література. 1.Макеев В.Ф. Особливості обстеження хворих на скронево-нижньощелепні розлади / В.Ф.Макеев, Р.В. Кулінченко. – 2006. №1. – С. 53. 2.Миофасциальная симптоматика у больных мышечно-суставной компрессионно-дислокационной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава / О.В. Рыбалов, П.И. Яценко, О.И. Яценко, Е.С. Иваницкая, *Світ медицини та біології*. – 2016. – №2 (56). – С.77 – 80. 3.Хватова В.А. Функциональная диагностика и лечение в стоматологии / В.А. Хватова. – М. : Медицинская книга, 2007. – 294 с.

Yanishen I., Pereshivaylova I.

COMPLEX APPROACH TO THE DIAGNOSIS, TREATMENT AND REHABILITATION OF PATIENTS WITH MUSCULO-ARTICULAR DYSFUNCTION OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINTS

Kharkiv National Medical University

The results of complex treatment of patients with musculo-articular dysfunction of the temporomandibular joint (MAD TMJ) with varying degrees of severity. The complex includes the appointment of Farreell TMJ articular tires throughout the course of treatment for patients with muscle dysfunction; with musculo-articular dysfunction and joint dysfunction-purpose tires Farreell TMJ on the first stage of treatment of MAD TMJ and individual occlusal tires on the second stage with the obligatory use of a complex miogimnastiki and massage group masticatory muscles, neck area and back for the formation of new inter-reflections of the masticatory muscles. The results demonstrate the effectiveness of the proposed integrated program management of patients with TMJ MSD, as evidenced by the elimination of functional disorders, as a group of masticatory muscles and TMJ.

Key words: temporomandibular joint, musculo-articular dysfunction, functional impairment.