

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ "ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ"
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**



**науково-практична конференція
з міжнародною участю**

**ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ:
ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОЇ ТЕРАПІЇ**

присвячена пам'яті академіка Л.Т. Малої

25-26 квітня 2013 року



ПРОГРАМА

***"Найбільша користь, яку можна
взяти із життя - витратити життя
на справу, яка переживе нас"***

Уільям Джеймс

**Харків
2013**

ВЛИЯНИЕ НЕСЪЕМНОЙ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ РАССТРОЙСТВА ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА

Гаргин В.В., Назарян Р.С., Огурцов А.С.

*ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малої НАМН України", г. Харьков,
Харьковский национальный медицинский университет*

В современной ортодонтии все более широко применяются несъемная ортодонтическая техника (НОТ). Силовое воздействие, направленное на аномально расположенные зубы, может привести к патологическим изменениям в тканях пародонта. При этом состояние микроциркуляторного русла (МЦР) у таких пациентов не изученно.

Целью нашего исследования явилось изучение влияния несъемной ортодонтической техники на микроциркуляцию тканей пародонта.

Исследование проведено на экспериментальных животных (кроли-самцы голландской породы в возрасте 9 месяцев), которым ставились брекет-системы с открывающей пружиной. Животные выводились из эксперимента на 2-е, 4-е, 6-е сутки в соответствии с международными биоэтическими стандартами проведения исследований на животных, после чего изучались ткани пародонта.

Установлено, что уже на 2-е сутки эксперимента сосудистое русло неравномерного кровенаполнения, на фоне запустевших спавшихся сосудов присутствуют резко расширенные, заполненные кровью. Отмечается наличие мелких тромбов в просвете таких сосудов. В дальнейшем наблюдается усугубление микроциркуляторных расстройств. Изучение микроангиоархитектоники выявляет изменение хода сосудов, нарастание их извилистости, деформацию контуров, повышение проницаемости стенок, а также уменьшение их на единицу площади с формированием малососудистых зон и нарушением равновесия между путями оттока и притока крови, а также изменения количества и типа организации сосудов. Последний признак касается главным образом капилляров, характеризуется прогрессирующим со временем уменьшением числа сетевых микрососудов за счет их «запустевания» и формированием большого числа «петлевидной» формы магистрального типа капилляров. Перестройка МЦР имеет однонаправленный характер, как в области компрессии, так и вдали от него, хотя степень сосудистой реакции остается различной. Спазм артериол, прекапилляров, спадение капилляров и дилатация отводящих микрососудов, фокусы кровоизлияний наиболее выражены в зоне компрессии; по мере удаления от зоны сдавления степень выраженности описанных процессов уменьшается, тем не менее, участков без таких изменений выявлено не было.

Таким образом, применение НОТ ведет к существенным изменениям МЦР пародонта, что может лежать в основе развития осложнений данного вида ортодонтического лечения.

ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ IgG СЫВОРОТКИ КРОВИ И IgG4-ПОЗИТИВНЫХ ПЛАЗМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ПРИ АУТОИММУННОМ ПАНКРЕАТИТЕ

Галенко А.П., Гайдар Ю.А.

ГУ "Институт гастроэнтерологии НАМН Украины", г. Днепропетровск..... 71

УЧАСТЬ НЕЙТРОФИЛВ У ПРОЦЕСАХ РОЗВИТКУ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ

Гальчинська В.Ю., Топчий І.І., Єфімова Н.В., Семенових П.С., Щербань Т.Д.

ДУ "Інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України", м. Харків..... 72

ВЛИЯНИЕ ИНТЕРВАЛА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕДИСКРЕТИЗАЦИИ РИТМОГРАММЫ

Гапон О.Е., Величко О.Н., *Опарин А.Л., *Вьюнник О.В.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники, *ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малой НАМН Украины", г. Харьков 73

ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИСЕРДЕЧНОЙ ИННЕРВАЦИИ ПРИ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ

Гаргин В.В.

Харьковский национальный медицинский университет, ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малой НАМН Украины", г. Харьков..... 74

ВЛИЯНИЕ НЕСЪЕМНОЙ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ РАССТРОЙСТВА ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА

Гаргин В.В., Назарян Р.С., Огурцов А.С.

ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малой НАМН Украины", г. Харьков, Харьковский национальный медицинский университет, 75

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ

Гаргин В.В., *Тертычный А.С., Сакал В.В.

Харьковский национальный медицинский университет, Украина, ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малой НАМН Украины", г. Харьков, *Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Россия..... 76

РІВЕНЬ ТРИЙОДТИРОНІНУ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ

Герман А.О.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна..... 77

РАЗВИТИЕ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ОРГАННОЙ ДИСФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ I И II СТ.

Гетьман О.И.

Евролаб, г. Киев..... 78

РОЛЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ БИОМАРКЕРОВ – СЕКРЕТОРНОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ A2 ТИП AII И ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО C-РЕАКТИВНОГО ПРОТЕИНА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ

Гилёва Я.В., Титаренко Н.В., Белая Н.В., Петенева Л.Л., Копица Г.Н.

ГУ "Институт терапии имени Л.Т. Малой НАМН Украины", г. Харьков..... 79