

ГІСТОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАРОДОНТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ

О.П. Костиренко, Ю.В. Сідаш

Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна

Вступ. На сьогоднішній день запально-дистрофічні зміни пародонту мають значну поширеність серед населення, особливо на тлі серцево-судинних захворювань. В розвинених країнах останнім часом найпоширенішим антибактеріальним методом лікування таких захворювань є фотодинамічна терапія (ФДТ). **Метою** роботи стало підвищення ефективності лікування хворих із хронічним генералізованим пародонтитом на тлі гіпертонічної хвороби.

Матеріали та методи дослідження. Обстежено 27 пацієнтів віком від 18 до 65 років, які страждають на хронічний генералізований пародонтит на тлі гіпертонічної хвороби. Проведено клінічні, рентгенологічні, гістологічні дослідження.

Результати. Аналіз результатів клінічних даних після лікування показав зниження кровоточивості ясен, усунення їх набрякlosti та нормалізація природного кольору. Індекс кровоточивості ясен після лікування становив $1,6 \pm 0,34$. Глибина пародонтальних кишень зменшилась до $2,1 \pm 0,4$ мм, гігієнічний стан порожнини рота покращився на $0,81 \pm 0,1$ бали, індекс РМА до $16,3 \pm 0,7\%$, проба Шилера-Писарєва в 86% пацієнтів була негативна. Індекс ПІ - $3,26 \pm 0,3$ бала. Аналіз рентгенограм (6 міс.) показав усунення деструктивних процесів кісткової тканини на всіх рівнях альвеолярних відростків обох щелеп від верхівок коренів до кортикальної пластинки міжзубних кісткових перетинок. За результатами гістохімічного дослідження відмічаються відновлення цілісності базальної мембрани епітелію та відсутність мукоїдного набухання власної пластинки слизової оболонки.

Висновки. Таким чином, в результаті клінічних, рентгенологічних, морфологічних досліджень встановлено високу ефективність використання фотодинамічної терапії в комплексному лікуванні пацієнтів на хронічний генералізований пародонтит на тлі гіпертонічної хвороби.

48	О.П. Костиренко, Ю.В. Сідаш ГІСТОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАРОДОНТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ	82
49	O. L. Koshelnyk, O. L. Appelhans, V. M. Nosenko, N. V. Neskromna EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE EFFECT OF OVERDOSES OF L-ARGININE ON THE MORPHOFUNCTIONAL STATUS OF THE PANCREAS IN MATURE RATS	83
50	А. А. Котвицька, Т. Д. Криворучко, К. С. Непорада КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ	84
51	Кремінська І.Б. ПОГЛИБЛЕННЯ ПОШКОДЖУЮЧИХ ЗМІН СУДИННОЇ СТІНКИ СТЕГНОВИХ АРТЕРІЙ ПРИ ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЇ ФІЗИЧНИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ ВИСОКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ	86
52	Кульбіцька В.В., Небесна З. М., Гетманюк І.Б. СУБМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ ГЕМОКАПІЛЯРІВ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ ЧЕРЕЗ 21 ДОБУ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ СУБСТРАТУ ЛЮФІЛІЗОВАНОЇ КСЕНОШКІРИ	88
53	О.Г. Куш СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ПЕРЕБУДОВА ПАРОДОНТУ ПРИ НАЯВНОСТІ ФОТОПОЛІМЕРНОЇ ПЛОМБИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	90
54	Г.В.Лук'янцева, В.А.Пастухова, О.М.Бакуновський, Т.М.Олійник, С.П.Краснова. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ В ПЕРІОД РАНЬОГО ВІДНОВЛЕННЯ ПІСЛЯ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	92
55	Р.В. Луценко ПОХІДНІ 2-ОКСОІНДОЛІН-3-ГЛЮКСИЛОВОЇ КИСЛОТИ –	94

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної
конференції з міжнародною участю
«УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень
(до 100-річчя від заснування УМСА)»
присвячена 100-річчю заснування
Української медичної стоматологічної академії**

ПОЛТАВА

8 жовтня 2021 року