

Скрипников П.М., Коломієць С.В., Сенчакович Ю.В., Вітко Ю.М.

## КОРЕКЦІЯ ІМУНОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ТКАНИН ПАРОДОНТА В ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИЙ ПЕРІОД

ВДНЗУ „Українська медична стоматологічна академія”

Нині в значній частині населення світу із захворюваннями тканин пародонта часто спостерігаються виражені явища імунної недостатності.

Не викликає сумнівів, що наявність мікроорганізмів у порожнині рота є однією з основних причин, які впливають на стан тканин пародонта. Мікроорганізми потрапляють у фізіологічну борозну між зубом та слизовою оболонкою і створюють умови для формування запальних явищ у прилеглих тканинах, що дозволяє продуктам життєдіяльності мікроорганізмів – токсинам розповсюджуватися по колатеральних судинах і викликати інтоксикацію прилеглих тканин, без остраху бути виявленими. В основі фармакотерапії захворювань тканин пародонта лежить використання протимікробних і протизапальних препаратів.

Протимікробна терапія, якій властиві виражений бактерицидний і бактериостатичний ефекти на збудників захворювань тканин пародонта, має низку недоліків.

Тому питання пошуку нових лікувальних засобів та методів їх введення з метою отримання максимального терапевтичного ефекту є актуальним.

Ми детально вивчали можливість корекції імунологічного статусу пацієнтів за допомогою комплексних антигомотоксичних препаратів, що не мають протипоказань до застосування й аналогів на ринку фармакології, виготовлені із сировини рослинного походження, біологічно активних речовин тваринного походження і мікроелементів за гомеопатичною технологією. Важливим є той факт, що лікувальна дія цієї групи препаратів насамперед спрямована на нормалізацію функціональної активності органів і систем організму шляхом ініціювання, стимуляції та регулювання механізмів захисту гомеостазу.

«Ехінацея композитум С» складається з 26 компонентів і виконує універсальну імуномодулюючу, протимікробну, протизапальну, регулюючу, анальгезуючу, гемостатичну і седативну дію.

«Траумель С» складається з 14 компонентів і виконує протизапальну, вазотонічну, гемостатичну, імуномодулюючу, стимулюючу, активуючу і знеболювальну дію. Препарат покращує стан мікроциркуляції і клітинне дихання в тканинах, модулює вивільнення вільних радикалів кисню активованими нейтрофілами, інгібує виділення медіаторів запалення й нейтропептидів у осередку запалення.

«Траумель С» складається з 14 компонентів і виконує протизапальну, вазотонічну, гемостатичну, імуномодулюючу, стимулюючу, активуючу і знеболювальну дію. Препарат покращує стан мікроциркуляції і клітинне дихання в тканинах, модулює вивільнення вільних радикалів кисню активованими нейтрофілами, інгібує виділення медіаторів запалення й нейтропептидів у осередку запалення.

**Висновки.** Лікувальний комплекс, що містить антигомотоксичні препарати в післяопераційний період із приводу хірургічних втручань на тканинах пародонта («Ехінацея композитум С» в ін'єкційній формі по 2,2 мл № 5 в/м через добу і «Траумель С» у вигляді мазі під пов'язку на уражену ділянку ясен 3 рази за добу), сприяє підвищенню ефективності лікування за рахунок вираженої протимікробної, протизапальної, імуномодулюючої та ранозагоювальної дії.

Соломатін О.Б.

## МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО СТИРАННЯ ЗРАЗКІВ АДГЕЗИВНИХ ШИН ІЗ РІЗНИМИ ТИПАМИ АРМУЮЧОГО КАРКАСА

Одеський Національний медичний університет

Армовані адгезивні шини, виготовлені прямим методом із рідкотекучих композитів світлового твердіння, широко застосовуються для іммобілізації зубів у ортодонції, пародонтології, хірургічній стоматології. У ролі армуючого каркаса для цих шин використовуються скловолоконні, поліетиленові, арамідні стрічки або нитки, ортодонтичний дріт, ортодонтичні флекс-дуги. Для

використовуються скловолоконні, поліетиленові, арамідні стрічки або нитки, ортодонтичний дріт, ортодонтичні флекс-дуги. Для

використовуються скловолоконні, поліетиленові, арамідні стрічки або нитки, ортодонтичний дріт, ортодонтичні флекс-дуги. Для