

---

---

## ПОРУШЕННЯ МЕТАБОЛІЗМУ У ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЗА УМОВ ПОЄДНАНОЇ ДІЇ КСЕНОБІОТИКІВ ТА КОРЕКЦІЯ ВИЯВЛЕНИХ ПОРУШЕНЬ

*Камінська М.В.*

Івано-Франківський національний медичний університет (м. Івано-Франківськ)

В умовах зростання техногенного та антропогенного забруднення навколишнього середовища важливим є вивчення комбінованої дії найпоширеніших ксенобіотиків, до яких належать солі важких металів, нітрати та нітроти. Дослідження стоматологічного статусу населення, що мешкає у зоні впливу солей важких металів, вказують на те, що в органах ротової порожнини посилюються запальні процеси. З огляду на це, актуальним є біохімічне дослідження ротової рідини, яке дозволить краще зрозуміти патологічні процеси, що лежать в основі розвитку запального захворювань пародонта в даного контингенту пацієнтів і розробити препарати, які зможуть модифікувати дію та зменшити негативний вплив пріоритетних забруднювачів на організм.

Проведені біохімічні дослідження у тканинах пародонта експериментальних тварин засвідчують, що застосування корегуючої терапії ентеросорбентом «Силікс» за умов поєднаної інтоксикації кадмію хлоридом та натрію нітритом призводить до наближення до норми показників кальцій- фосфорного обміну та метаболізму колагену.

Виявлено достовірні зміни показників метаболізму у слині пацієнтів із генералізованим пародонтитом, які проживають на екологічно несприятливих територіях. Встановлено зв'язок між глибиною змін показників кальцій – фосфорного обміну, метаболізму колагену та ступенем тяжкості генералізованого пародонтиту. Проведено порівняльний аналіз ефективності застосування загальноприйнятого лікування та розробленого лікувально-профілактичного комплексу.

Досліджуваний препарат «Силікс» має коригуючий вплив на кальцій – фосфорний обмін та метаболізм колагену у тканинах пародонта. Встановлено, що зміни біохімічних показників слини чітко залежать від ступеня важкості генералізованого пародонтиту, що зумовлено прогресуючим ушкодженням тканин пародонта. Порівняльний аналіз ефективності застосування загальноприйнятого та запропонованого методу лікування генералізованого пародонтиту дозволяє дійти до висновку, що лікування розробленим нами методом сприяє більш вираженій тенденції до нормалізації показників кальцій- фосфорного обміну та метаболізму колагену у слині пацієнтів із генералізованим пародонтитом, що дає змогу рекомендувати його для використання в комплексній терапії генералізованого пародонтиту.