

Локални антимикробни агенси во третманот на пародонталната болест

Ангела Велковска*, Михајло Петровски, Киро Папакоча, Марко Младеновски
Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Северна Македонија

Употребата на локални антимикробни агенси во третманот на пародонталната болест се смета дека претставува значително дополние на конвенционалните механички терапевтски модалитети.

Доминантно кај пациенти со напредната пародонтална болест, ваквите медикаменти со локално дејство, се значајни во третманот на локализираните пародонтални дефекти поголеми од 5mm, кај кои се јавува крварење после сондирање и кога не реагираат на примарна терапија. Паралелната механичка обработка заедно со субгингивално аплицирани локални медикаменти може да доведе до успешен третман, особено кај пациенти што имаат локализираните ареи на рекурентни пародонтални дефекти.

Производ	Антимикробен агенс	Дозажна форма
Actisite	Тетрациклин	Нересорпциско влакно
Arestin	Миноциклин	Биоресорпциски микросфери во шприц
Atridox	Доксициклин	Кополимерен биодеградибилен гел
Dentamycin, Perio Cline	Миноциклин	Биоресорпциски микросфери во шприц
Elyzol	Метронидазол	Биораспадлива мешавина во шприц
PerioChip	Хлорхексидин	Хидролизиран глатински матрикс

Главната цел на оваа презентација е приказ на досега присутните локални антимикробни агенси кои може да се користат при пародонталната терапија.

Концентрираните количини на локални медикаменти, пак лесно може да бидат доставени до одредено заболено место со минимален ризик за системско делување на лекот. Локалната апликација на медикаменти ја намалува вкупната доза која треба да ја прими пациентот за 400 пати со што се намалуваат и потенцијалните несакани ефекти од употребата на системскиот антибиотик и создавањето на резистентни микроорганизми. Според методот на локалната дистрибуција во пародонталниот џеб овие медикаменти може да се класифицираат во две големи групи во зависност од разградливоста и тоа на ресорптивни и нересорптивни.

Моментално достапни или во постапка на истражување антимикробни лекови за пародонтална терапија со локално дејство



Actisite



Periochip

Заклучок: Овие медикаменти аплицирани субгингивално, претставуваат само дополнителен терапевтски модалитет, при што примарна улога имаат оралната хигиена и обработката на пародонталниот џеб.