

ID: 2014-05-5-T-3672

Тезис

Вулах Н.А., Зверева А.А., Пичхидзе С.Я., Кропотина А.Ю.

Применение лечебного профилактического стоматологического средства на основе хлористого магния, включающего коллоидное серебро и гидроксиапатит, в комплексном лечении заболеваний пародонта*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России**СГТУ им. Гагарина Ю.А.*

Актуальность. Сегодня для местной терапии применяют антибактериальные, антисептические, противовоспалительные препараты, которые обладают обезболивающим воздействием, уменьшают обсемененность тканей пародонта микроорганизмами, снимают явления воспаления, отек. Лечебный эффект препаратов в большей степени зависит от способа их применения.

Цель: апробация в стоматологии ранее разработанного полигидрата комплекса поливинилового спирта и хлорида магния, содержащего ионы серебра, с включением ГА на пленочном носителе (матрице). Комплекс относится к физиологически активным соединениям, обладающим противовоспалительным, рассасывающим и анальгезирующим действием (Пат. 2268712 Российская Федерация, МПК С01В25/32. заявитель и патентообладатель ООО НВФ «Гируд И.Н.» - №2003106929/15; заявл. 12.03.2003; опубл. 27.01.2006, Бюл. №03-2006.-1с.). ГА обладает реминерализующим воздействием на твердые ткани зуба. Серебро является эффективным антисептиком.

В нашей работе пленки с препаратом использовались при лечении больных с хроническим генерализованным пародонтитом средней и тяжелой степенями тяжести, путем наложения на десневой край после снятия зубных отложений и закрытого кюретажа пародонтальных карманов.

Было принято 30 больных с ВЗП. У пациентов, наряду с комплексным обследованием и лечением, применялась пленка с препаратом. Контрольную группу составили 10 человек с ВЗП, у которых препарат не применялся. Пленка с препаратом использовалась после снятия зубных отложений ультразвуковым способом и проведения кюретажа пародонтальных карманов. Также препарат был рекомендован для домашнего использования двукратно в течение двух дней после процедуры. У контрольной группы больных проводилась антисептическая обработка десневого края 0.02% раствором фурацилина.

У больных первой группы, практически не наблюдалось кровоточивости, в первые часы после удаления зубных отложений, отмечалось отсутствие гиперестезии, снижение болевого синдрома, уменьшение отечности тканей десны, в отличие от больных контрольной группы, у которых признаки воспаления и сроки заживления были значительно дольше, что говорит об эффективности применения пленки из полигидрата комплекса поливинилового спирта и хлорида магния с ионами серебра и ГА в комплексном лечении больных с ВЗП, в послеоперационном периоде в качестве ранозаживляющего средства.

Ключевые слова: пленки, пародонт, комплекс полигидрата поливинилового спирта и хлорида магния