

Сравнительная эффективность премедикации при проведении профессиональной гигиены у пациентов с болезнями периодонта при использовании препарата «Ибупрофен» и аппликационном обезболивании

Панасюк Анна Николаевна, Морозова Ольга Игоревна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Урбанович

Валентина Иосифовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Боль - субъективное ощущение, возникающее в сознании человека при активации ноцицептивной системы. Иногда пациенты не посещают стоматолога из-за страха и боли при проведении стоматологических манипуляций. Это ведет к появлению зубных отложений, кариеса зубов, гингивита и периодонтита. Существует много способов обезбоживания, что способствует комфортному состоянию пациента и качественному лечению у стоматолога.

Цель исследования

Сравнить обезболивающий эффект препарата «Ибупрофен», его сочетание с местным обезбоживанием при удалении зубных отложений.

Материалы и методы

Объекты исследования 36 пациентов с заболеваниями периодонта в возрасте 20-38 лет: 20 мужчин, 16 женщин. Испытуемые были разделены на 3 группы по 12 пациентов. В первой группе (контрольной) проводилось лечение без обезбоживания, во второй группе под действием препарата "Ибупрофен", в третьей группе под действием препарата "Ибупрофен" и аппликационной анестезией. Болевая чувствительность оценивалась по шкале Vas. Проводилось анкетирование, индексная оценка гигиены ОНI-S, десневой индекс GI.

Результаты

При анкетировании было установлено, что пациенты не регулярно посещают врача-стоматолога из-за чувства страха и боли. Нами установлено, что пациенты третьей группы, принимавшие препарат «Ибупрофен» в сочетании с аппликационной анестезией, чувствовали себя более спокойно, без страха и напряжения. В третьей группе удаление зубных отложений было завершено в одно посещение у 100% пациентов. В первой группе было закончено лечение в одно посещение у 16,7% и 83,3% пациентов в три и более посещения. Во второй группе за один визит – 66,7%, за два – 33,3% пациентов. Болевая чувствительность при проведении манипуляций отмечалась по шкале Vas (Huskisson, 1974) во всех трех группах. В первой группе количество баллов составило 7,5; во второй группе - 4,5; в третьей - 1,2. Ближайшие результаты при повторном осмотре показали снижение индекса индивидуальной гигиены полости рта ОНI-S (Green, Vermillion, 1964) с 2,5 до 0,8 и десневого индекса GI (Loe, Silness, 1963) с 1,9 до 0,7 после лечения. Качество профессиональной гигиены было выше у третьей группы, удаление зубных отложений было проведено в одно посещение.

Выводы

Премедикация является важной частью лечения, она предупреждает врача-стоматолога от нежелательной реакции пациента. Из проведенного исследования следует, что больший обезболивающий эффект наблюдается при использовании препарата "Ибупрофен" и аппликационной анестезии 10% раствором лидокаина.