

ВАРИАНТ ВНУТРИРОТОВОЙ АНЕСТЕЗИИ У МЕНТАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ

Маргунская В.А., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

Действие анестетика при односторонней мандибулярной анестезии ослабевает в зоне резцов из-за наличия нервных анастомозов. В таком случае возникает необходимость проведения двусторонних анестезий с увеличением дозы анестетика. Уменьшить количество вводимого препарата и избежать травмирования жевательных мышц, нервов и сосудов позволяет использование анестезии у ментального отверстия.

В течение 2010-2011 гг. для обезболивания премоляров и клыков нижней челюсти нами проведено 25 односторонних анестезий у ментального отверстия и для обезболивания резцов на нижней челюсти 5 двусторонних у ментальных отверстий, с добавлением анестезии с язычной стороны. Анестезия проводилась ультракаином, убистезином, мепивакаином в количестве 0,5 мл при односторонней анестезии и 1,0 мл при двусторонней. Инъекционная игла вкалывалась в область переходной складки между 1-м и 2-м премолярами и продвигалась вниз к устью ментального отверстия на глубину 10 мм. Анестетик вводился в подслизистый слой без введения иглы в устье и ментальный канал. Через 30 секунд наступало онемение кожи подбородка и нижней губы, через 3 минуты — обезболивание зубов. Степень обезболивающего эффекта оценивали по 10 балльной визуальной аналоговой шкале боли (ВАШ). 10 (33 %) пациентам после анестезии у ментального отверстия проведено депульпирование премоляров, 20 (67 %) пациентам проведено удаление 10 премоляров, 3 клыков и 7 резцов. Отмечено полное отсутствие боли при врачебной манипуляции у 94 % пациентов. Незначительные болевые ощущения наблюдались у 2 пациентов (6 %), которые соответствовали 2 баллам по ВАШ. Местные и общие осложнения при проведении внутриротовой анестезии у ментального отверстия отсутствовали. Полученные результаты свидетельствуют о достаточной эффективности данного варианта анестезии у ментального отверстия при проведении стоматологических манипуляций в зоне премоляров, клыков и резцов.