

ВЛИЯНИЕ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ, ВЫПОЛНЕННОЙ АРТИКАИНОМ

Походенько-Чудакова И.О., д-р. мед. наук, профессор, Максимович Е.В.

Белорусский государственный медицинский университет

Известно, что из общего числа пациентов обращающихся к стоматологу, у 30 % имеются соматические заболевания (В.Р. Вебер, Б.Т. Мороз, 2003 г.), что требует решения специфических задач при оказании специализированной помощи.

Цель исследования: изучение влияния местной анестезии в челюстно-лицевой области, выполненной артикаином на показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы у пациентов при подготовке к оперативным вмешательствам в амбулаторных условиях.

Объекты и методы. Обследовано 18 человек 20–60 лет из числа пациентов, обратившихся к стоматологу-хирургу с целью санации полости рта с диагнозом хронический апикальный периодонтит вне обострения. Использовались стандартные методы определения артериального давления (АД) и частоты сердечных сокращений (ЧСС). Функциональные показатели определяли перед проведением местной анестезии и после выполнения инъекции. Число лиц, которым проводили проводниковую и инфильтрационную анестезии на верхней и нижней челюсти было сопоставимым. У всех пациентов анестезию выполняли 4 % раствором артикаина гидрохлорида с адреналином 1:200000.

Результаты. Из числа обследованных пациентов 44,4 % были мужчины, 55,6 % женщины. Средний возраст обследованных составил 41,5 лет. Из них 11,2 % относились к группе риска, то есть имели в анамнезе сердечно-сосудистую патологию (5,6 % — ишемическую болезнь сердца, 5,6 % — артериальную гипертензию). Повышение АД отмечалось в 44,4 %, снижение в 16,7 %, не изменялось у 38,9 % пациентов. ЧСС увеличилась у 77,8 % человек, снизилась у 11,2 %, не изменилась у 11,2 %. Исследуемые показатели достоверно чаще возрастали при проводниковой анестезии на нижней челюсти.

Вывод. Проведение местного обезболивания 4 % раствором артикаина гидрохлорида с адреналином 1:200000 вызывает изменение показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы, что диктует необходимость разработки новых наиболее эффективных систем профилактики и прогнозирования развития общих осложнений у пациентов данной категории.