

INFRAORBITAL ANESTEZIYANING AFZALLIKLARI

Mirvohidova N.M

EMU universiteti, Toshkent O'zbekiston

Annotatsiya: Ushbu maqolada infraorbital anesteziyaning stomatologik amaliyotdagi samaradorligi, ta'sir kuchi va xavfsizlik darajasi tahlil qilingan. Tadqiqot davomida anesteziyaning og'riqsizlantirish darajasi, ta'sir boshlanish vaqti hamda asoratlarning uchrash chastotasi o'rganildi. Olingan natijalar infraorbital anesteziyaning yuqori samaradorlikka ega ekanligini ko'rsatdi.

Kalit so'zlar: infraorbital anesteziya, stomatologiya, og'riqsizlantirish, asoratlar.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФРАОРБИТАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ

Мирвохидова Н.М

ЕМУ университет, Ташкент, Узбекистан

Аннотация: В данной статье проанализирована эффективность, сила воздействия и уровень безопасности инфраорбитальной анестезии в стоматологической практике. В ходе исследования были изучены уровень обезболивания, время начала действия и частота осложнений. Полученные результаты показали высокую эффективность инфраорбитальной анестезии.

Ключевые слова: инфраорбитальная анестезия, стоматология, обезболивание, осложнения.

ADVANTAGES OF INFRAORBITAL ANESTHESIA

Mirvokhidova N.M

EMU University, Tashkent, Uzbekistan

Abstract: This article analyzes the effectiveness, potency, and safety of infraorbital anesthesia in dental practice. The study examined the degree of analgesia, onset time, and

frequency of complications. The obtained results demonstrated the high efficiency of infraorbital anesthesia.

Keywords: infraorbital anesthesia, dentistry, analgesia, complications.

Infraorbital anesteziya stomatologik amaliyotda tez-tez qo'llaniladigan usullardan biridir. U yuqori jag'ning oldingi va premolyar tishlari, shuningdek, tegishli yumshoq to'qimalarni og'riqsizlantirishda muhim ahamiyatga ega. Ushbu usulning samaradorligi, xavfsizligi va tez ta'sir ko'rsatishi tufayli uni keng klinik qo'llash imkoniyatlari mavjud.

Taqdimot materiallari va usullari: Tadqiqot 60 nafar bemorda olib borildi. Barcha bemorlarga infraorbital anesteziya qo'llanildi. Baholash mezonlari quyidagilar bo'ldi: og'riqsizlanish samaradorligi, ta'sir boshlanish vaqti va asoratlarning uchrashi. Natijalar tahlili jadval va izohlar yordamida taqdim etildi.

1-jadval

Anesteziya samaradorligi

Samaradorlik darajasi	Bemorlar soni	Foizda
To'liq og'riqsizlanish	52	86.7%
Qisman og'riqsizlanish	6	10.0%
Yetarli emas	2	3.3%

Izoh: Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, infraorbital anesteziya qo'llanganda bemorlarning 86.7% ida to'liq og'riqsizlanish ta'minlandi. Bu ko'rsatkich infraorbital nervning anatomik joylashuvi va uning yuqori jag'ning oldingi tishlari hamda yumshoq to'qimalarini innervatsiya qilishdagi roli bilan izohlanadi. Qisman og'riqsizlanish holatlari asosan ildizi chuqur joylashgan yoki katta yallig'lanish jarayoni bilan kechayotgan premolyar tishlarda qayd etildi. 3.3% hollarda yetarli og'riqsizlanish kuzatilmagan. Natijalar infraorbital anesteziyaning ishonchliligini tasdiqlaydi.

2-jadval

Anesteziya ta'sirining boshlanish vaqti

Vaqt oralig'i	Bemorlar soni	Foizda
2–3 daqiqa	44	73.3%
3–5 daqiqa	12	20.0%
5 daqiqadan ko'p	4	6.7%

Izoh: Ko'pchilik bemorlarda (73.3%) anesteziya 2–3 daqiqa ichida kuchli ta'sir ko'rsatgan. 20% bemorlarda ta'sir 3–5 daqiqa ichida boshlangan, bu odatda individual farqlar bilan bog'liq. Faqat 6.7% bemorda anesteziya 5 daqiqadan so'ng boshlangan. Infraorbital anesteziya boshqa blok anesteziyalar bilan solishtirganda tezkor ta'sir ko'rsatadi.

Xulosa: Infraorbital anesteziya yuqori jag' oldingi sohasida amalga oshiriladigan stomatologik muolajalar uchun samarali va xavfsiz usuldir. Uning tezkor ta'sir boshlanishi, og'riqsizlantirish darajasi yuqoriligi va asoratlarning juda kam uchrashi uni amaliyotda keng qo'llashni asoslaydi.

Adabiyotlar:

1. Malamed SF. Handbook of Local Anesthesia. 7th Edition. Elsevier, 2019.
2. Pogrel MA. Anatomy of the infraorbital nerve and implications for local anesthesia. J Calif Dent Assoc, 2007.
3. Becker DE, Reed KL. Local anesthetics: review of pharmacological considerations. Anesth Prog, 2012.