

ИНФРАОРБИТАЛНАТА АНЕСТЕЗИЯ В МАСОВАТА СТОМАТОЛОГИЧНА ПРАКТИКА

Лалабонова Хр., Д. Кирова
Катедра по Орална хирургия
Стоматологичен факултет,
Медицински университет - Пловдив

THE INFRAORBITAL ANESTHESIA IN THE GENERAL DENTAL PRACTICE

Lalabonova Hr., D. Kirova
Chair of oral surgery
Department of dentistry,
Medical University, Plovdiv

ABSTRACT

The authors conducted a study of the use of infraorbital anesthesia in the general dental practice. The study is questionnaire based obtaining information from the general dental practitioners in this country. After statistical analysis of the information the use of infraorbital anesthesia is analysed.

Key words: infraorbital anesthesia, use

ВЪВЕДЕНИЕ

Безболезнено направената и ефективна локална анестезия е от важно значение за добрата стоматологична практика.

Зъбите на горната челюст и структурите около тях могат да бъдат анестезирани чрез терминална инфилтрационна, проводна, интерлигаментарна, вътрекостна и вътрепулпна анестезия. (1, 2, 5) Основният метод е терминалната инфилтрационна анестезия. В много случаи обаче тя е недостатъчно ефективна, което налага многократни впръсквания. (8) При работа върху няколко фронтални и премоларни зъба, при наличието на възпалителен процес в околзъбните тъкани, при интервенции върху меките тъкани на горната устна и вестибулум се предпочита инфраорбитална анестезия. /3, 4, 6/ Тя се използва и за следоперативна аналгезия при интервенции на горна устна. /7/

Таблица 1.

Трудов стаж			
до 10 години	до 20 години	над 20 години	общо
45	74	101	220
20,45	33,64	45,91	%
2,01	2,01	2,01	Sp

След настъпилите структурни промени в организацията на стоматологичното здраве в България, вече не съществуват хирургични отделения и частно практикуващите поливалентни стоматолози извършват сериозна част от хирургическите манипулации в кабинетите си. За сега няма данни за използването на инфраорбиталната анестезия от общопрактикуващите стоматолози, което определи целта на нашето проучване.

ЦЕЛ

Да проучим използваемостта на инфраорбиталната анестезия в масовата стоматологична практика.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ

Обект на проучването са 220 стоматолози. Данните са получени чрез пряка групова анкета, която е анонимна. Анкетата се провежда през месеците юни и октомври 2003 г. и март и април 2004 г. За целта е изготвена анкетна карта. Тя съдържа въпроси за пола, трудовия стаж, придобита специалност, местонахождение на стоматологичната практика. Основно място се отделя на въпроса "Използвате ли метода на инфраорбитална анестезия във вашата практика". Резултатите са обработени статистически чрез ANOVA.

РЕЗУЛТАТИ И ОБСЪЖДАНИЯ

Анализът на данните показва, че 59 (26,82%) от анкетираните са мъже, а 161 (73,18) са жени. Разпределението на участниците в анкетата според годините трудов стаж е следното: до 10 години трудов стаж – 45 (20,45%) стоматолога, до 20 години - 74 (33,63%) и над 20 години - 101 (45,92%). (Табл.1)

Видно е, че преобладават опитните стоматолози с над 10 години трудов стаж – 79,55 %.

Анализът на данните за специалността показва, че само 4 (1,82%) са с орална хирургия. С придобита

специалност по обща стоматология са 98(44,55%), без специалност- 75 (34,09%), и с друга специалност 43 (19,55%). / Табл. 2 /

Таблица 2.

<i>Специалност</i>				
Обща стоматология	Орална хирургия	Друга специалност	Без специалност	Общо
98	4	43	75	220
44,55	1,82	19,55	34,09	%
2,01	2,01	2,01	2,01	Sp

Прави впечатление че преобладаващата част от анкетираните са с обща или без специалност .

Данните за местонахождението на стоматологичната практика показват, че 120 (54,55%) практикуват в населени места с над 100 хил. жители, 85(38,64%) до 100 хил. жители, и само 15(6,82%) в села.

На въпроса “ Използвате ли метода на инфраорбиталната анестезия във вашата практика” положително са отговорили 61(27,73%) и отрицателно 159 (72,27%). (Табл. 3, Диагр. 1)

Диаграма 1. Използвате ли метода на инфраорбитална анестезия

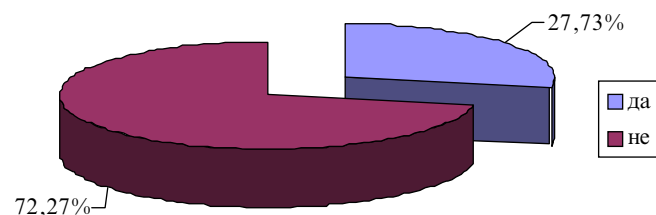


Таблица 3. Използвате ли метода на инфраорбитална анестезия

ДА	НЕ	Общо
61	159	220
27,73	72,27	%
2,01	2,01	Sp

Прави впечатление ниският процент стоматолози, които използват метода на инфраорбиталната анестезия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведеното проучване показва, че анкетираните са опитни стоматолози с над 10 години трудов стаж. Почти половината са с придобита поливалентна специалност. Сериозен е процентът на стоматолозите без специалност. Въпреки по-добрата ефективност на инфраорбиталната анестезия, тя се прилага рядко и не е част от ежедневната стоматологична практика.

ЛИТЕРАТУРА

1. Иванов Ст., Н. Неов, М. Василева и съвт., Обезболяване в стоматологията, под ред. Г. Коларов, Мед. и физк., София, 1985, 164 с.
2. Мичън Дж., Локалната анестезия в стоматологичната практика, Шаров, София, 2003, 140 с.
3. Gross ME, et al., Regional anesthesia of the infraorbital and inferior alveolar nerves during noninvasive tooth pulp stimulation in halothane-anesthetized cats. Am J Vet Res., 2000, 61,10, 1245-7.
4. Jenkins D.B., et al., A method for teaching the classical inferior alveolar nerve block. Clin Anat., 1995, 8, 3, 231-4.
5. Lynch M.T., atal. Comparison of intraoral and perkutaneous approaches for infraorbital nerve block, Acad Emerg Med.,1994, 1, 6, 514-9.
6. Mayer M.N., et al., Infra-orbital nerve block in early primary cheiloplasty, Rev Stomatol Chir Maxilofac., 1997, 98, 4, 246-7.
7. Prabhu K.P., et al., Bilateral infra-orbital nerve block is superior to perincisional infiltration for analgesia after repair of cleft lip., Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg., 1999, 33, 1, 83-7.
8. Salam G. A., et al., Regional anesthesia for office procedures: part I. Head and neck surgeries., Am Fam Physician, 2004, 69, 3, 585-90.

Адрес за кореспонденция:

4000 Пловдив, ул. Велико Търново № 24
 Стоматологичен факултет, Катедра Орална хирургия
 Д-р Христина Лалабонова
 GSM 0888 608 406
 e-mail: lalabonova@abv.bg