
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ИНФУЗИЙ 0,03% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИПОХЛОРИТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ТРАВМАТИЧЕСКИМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НА РАННЕЙ СТАДИИ ЕГО РАЗВИТИЯ

**Ю.В. Ефимов, Е.Н. Ярыгина, Е.Ю. Ефимова,
И.А. Максютин, Д.С. Дмитриенко, И.В. Долгова**

Кафедра хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии. ВолГМУ
ул. Ангарская, 13, Волгоград, Россия, 400049
тел. +79114636467, эл. почта: somvoz@live.ru

**Х.Х. Мухаев, П.В. Иванов, А.В. Стоматов,
Ю.В. Грибовская**

Кафедра стоматологии
Медицинский институт ПГУ
ул. Лермонтова, 3, Пенза, Россия, 440026
тел. +79114636467, эл. почта: somvoz@live.ru

По поводу ТОНЧ в начальной стадии его развития прооперировано 45 больных мужского пола 1-го и 2-го периодов зрелого возраста. В контрольной группе — 29 (64,4%) человек — лечение проводилось по традиционной методике. В основной клинической группе 16 (35,6 %) в традиционную схему был включен метод внутрикостного введения 0,03% раствора натрия гипохлорита. Препарат вводили по известной схеме [2]. Результаты исследования свидетельствовали о высокой эффективности метода.

Ключевые слова: травматический остеомиелит, нижняя челюсть, внутрикостная инфузия.

Наиболее частым осложнением переломов нижней челюсти является травматический остеомиелит (ТОНЧ). По данным различных авторов частота его достигает 30% [1, 2]. В настоящее время, несмотря на успехи в изучении этиологии и патогенеза, совершенствование известных и разработку новых методов лечения и профилактики существенного снижения частоты его возникновения достичь не удалось.

Результаты и их обсуждение. При динамическом наблюдении в сопоставляемых клинических группах были выявлены существенные различия. У всех лиц, получавших только традиционное лечение, на 7-е сутки наблюдения рентгенологически отмечалось увеличение площади очагов пятнистого остеопороза и диаметра щели перелома. На 14-е сутки у 8 (17,8%) человек отчетливо прослеживалась тенденция к увеличению диаметра щели перелома и расширению зон остеопороза. На 21-е сутки наблюдения у этих лиц отмечались первые признаки секвестрации.

Во второй клинической группе у всех больных отмечены стабилизация диаметра щели перелома и площади очагов пятнистого остеопороза. При дальнейшем наблюдении лишь у 1 (2,2 %) больного мы наблюдали увеличение диаметра щели

перелома, однако к 21-м суткам у всех больных клинически отмечена выраженная тугоподвижность отломков.

Таким образом, включение в комплексную терапию больных ТОНЧ на ранней стадии заболевания ВКИ 0,03% раствора натрия гипохлорита способствует не только активизации репаративного остеогенеза, но и, по-видимому, другим благоприятным сдвигам обменных процессов в организме, которые имеют своим итогом положительное влияние на течение посттравматического периода, заключающееся, в частности, в снижении частоты осложнений.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] *Бажанов Н.Н., Шалабаев О.Д.* // *Стоматология*. — 1986. — № 1. — С. 25—26.
[2] *Ефимов Ю.В.* Переломы нижней челюсти и их осложнения: Дисс. ... д-ра мед. наук. — М., 2004. — 287 с.

EFFICIENCY OF USE INTRAOSSEUS INFUSION OF NATRIUM HYDROCHLORITE 0,03% IN THE THERAPY OF CHRONIC TRAUMATIC OSTEOMYELITIS OF THE LOWER JAW DURING THE EARLY PERIOD

**Y.V. Efimov, E.N. Yarygina, E.Y. Efimova,
I.A. Maksyutin, D.S. Dmitrienko, I.V. Dolgova**

Department of oral and maxillofacial surgery
Volgograd Medical University
Angarskaya str., 13, Volgograd, Russia, 400049
tel. +79114636467, email: somvoz@live.ru

**Kh. Kh. Moukhaev, P.V. Ivanov, A.V. Stomatov,
Y.V. Gribovskaya**

Department of stomatology
Medical Institute, Penza
Lermontov str., 3, Penza, Russia, 440026
tel. +79114636467, email: somvoz@live.ru

45 patients with traumatic osteomyelitis of lower jaw were divided into two groups. We used standard surgical treatment in the first group (29 patients, 64,4%). Complex therapy of the second group (16 patients, 35,6%) were supplemented with intraosseous infusion of natrium hypochlorite 0,03%. The results of our investigations allow us to speak about enhancement of efficiency in the treatment of chronic traumatic osteomyelitis.

Key words: traumatic osteomyelitis, lower jaw, intraosseous infusion.