

СТРУКТУРА ТРАВМ КОСТЕЙ ЧЛО И ИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ КЛИНИКИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ (ЧЛХ) Г.НАЛЬЧИК.

Мустафаев М.Ш., Кужонов Дж.Т., Акаев Р.И.

Кабардино-Балкарский госуниверситет, кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, г. Нальчик.

В данной работе представлена структура травм костей ЧЛО и их воспалительных осложнений, отражена динамика количества травм различных костей лицевого скелета, также отмечено количество воспалительных осложнений, проведен анализ истории больных с осложнениями переломов н/чел, выявлена связь развития воспалительных осложнений со сроками госпитализации.

Ключевые слова. Перелом нижней челюсти, воспалительные осложнения переломов нижней челюсти.

Переломы костей лица наблюдаются в 88,2% случаев всех травм ЧЛО. Наиболее часто встречаются изолированные переломы нижней челюсти (79,7%), второе место занимают переломы верхней челюсти (9,2%), затем идут переломы скуловых костей и скуловых дуг (4,1%). Сочетанные повреждения верхней и нижней челюсти и других областей тела составляют 14%. В последние годы продолжает увеличиваться количество травм ЧЛО, отмечается утяжеление их характера и возрастает число воспалительных осложнений [1]. Наиболее грозное осложнение травматический остеомиелит встречается у 11,7% больных[2]. В связи с чем эта проблема не теряет своей актуальности. С целью сравнения данных мировой статистики со структурой травматизма в клинике ЧЛХ КБР проведен анализ историй болезни больных находившихся на стационарном лечении за период 2004 - 2008 гг, а также оценить динамику количества повреждений (за истекший период) и их воспалительных осложнений.

Таблица. Структура травм костей ЧЛО и их воспалительных осложнений за период 2004 - 2008 гг.

| Локализация | 2004г. | | 2005г. | | 2006г. | | 2007г. | | 2008г. | | Итого | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
| | абс | % | Абс | % |
| Скуловая кость | 55 | 17,9 | 41 | 13,6 | 64 | 19,1 | 58 | 15 | 74 | 18,5 | 292 | 16,9 |
| Верхняя челюсть | 10 | 3,3 | 6 | 1,9 | 5 | 1,5 | 9 | 2,4 | 16 | 4 | 46 | 2,7 |
| Нижняя челюсть | 196 | 63,8 | 197 | 65,4 | 220 | 65,4 | 278 | 72,2 | 272 | 68,2 | 1163 | 67,3 |
| Сочетанная травма | 15 | 5 | 12 | 3,9 | 17 | 5 | 18 | 4,7 | 20 | 5 | 82 | 4,7 |
| Количество воспалительных осложнений переломов н/чел. | 31 | 15,8 | 46 | 23,3 | 30 | 13,6 | 22 | 7,9 | 17 | 6,2 | 146 | 12,5 |
| Общее количество | 307 | | 301 | | 336 | | 385 | | 399 | | 1728 | |

Результаты исследования. Переломы скуловой кости встречаются в 4 раза чаще; переломы верхней челюсти и сочетанные повреждения в 4 раза реже; переломы нижней челюсти и их воспалительные осложнения сопоставимы с данными мировой статистики. По данным, представленным в таблице видно, что по сравнению с 2004 годом количество травм скуловой кости увеличилось незначительно. Количество травм верхней челюсти за 2005 - 2006гг. уменьшилось, а в 2007-2008 произошел рост их числа. Число сочетанных травм практически не изменилось, а количество травм нижней челюсти значительно увеличилось (на 4,4%). Количество воспалительных осложнений уменьшилось с 2006 по 2008 гг.

Воспалительные осложнения при переломах нижней челюсти за период с 2004 по 2008 гг. встречались у 146 больных (12,5%), из них 134 больных поступили с уже развившимися воспалительными осложнениями, у 9 развились во время пребывания в стационаре, у 3 – после выписки. При этом 13,7% больных были госпитализированы в первые трое суток от момента получения травмы, 24,7% до седьмых суток, 61,6% - позднее 10 дней. Указанные больные находились на стационарном лечении от 4 до 63 дней в зависимости от тяжести состояния.

Выводы. Из полученных данных можно заключить, что динамика травм ЧЛО, в том числе переломов нижней челюсти, а также удельный вес воспалительных осложнений этих травм сохраняются в одних и тех же пределах. Также можно отметить, что основное количество больных с поступало спустя 7 и более суток, и были госпитализированы с развившимся осложнением. Из чего можно предположить, что при своевременном проведении квалифицированного лечения травм, возможность развития воспалительных осложнений пациента, возможно было бы избежать воспалительные осложнения.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Бернадский Ю.И.* Травматология и восстановительная хирургия черепно- челюстно- лицевой области, 3-е издание - М.; Медицинская ЛИТЕРАТУРА. 1999. – 456с.
2. *Уразалин Ж.Б.* Клиника и лечение травматического неогнестрельного остеомиелита нижней челюсти.- Автореф. дисс. к-мн- М., 1970. - 30с
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009г.

6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г.
14. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011г.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010г.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009г.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008г.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007г.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006г.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005г.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004г.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003г.
24. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002г.
25. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001г.

THE STRUCTURE OF TRAUMAS OF MAXILLOFACIAL REGION BONES AND THEIR INFLAMMATORY COMPLICATIONS ACCORDING TO THE ANALYSIS OF ARCHIVAL MATERIALS OF CLINIC OF MAXILLOFACIAL SURGERY (MFS), NALCHIK.

Mustafaev M.Sh., Kujonov J.T., Akaev R.I.

Kabardino-Balkarien State University, Nalchik, Republican Clinical Hospital, Nalchik, 360004, Zatish'e, 4

The structure of traumas of maxillofacial region bones and their inflammatory complications are presented, the dynamics of quantity of traumas of various facial skeleton bones is depicted, the quantity of inflammatory complications is also noted, the analysis of history of patients with complications of mandible fractures is carried out, the connection of development of inflammatory complications with hospitalisation terms is revealed in the given work.

Keywords. Mandible fractures, inflammatory complications of mandible fractures