В разработке

**КЛИНИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ в системе ОМС (взрослые)**

Принимали участие:

Главный внештатный специалист по стоматологии департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ КОСП - Новиков Евгений Дмитриевич;

Главный врач ОГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1 г.Костромы» - Нечаев Владимир Александрович;

Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе ОГБУЗ КОСП – Лебедева Ольга Александровна;

Врач-методист, врач-стоматолог высшей категории ОГБУЗ КОСП – Панасенко Ольга Валентиновна.

Врач-стоматолог-хирург ОГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» - Касаткина Вера Игоревна

Заведующая терапевтическим отд. ОГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» - Голицына Светлана Леонидовна

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Протоколы диагностики и хирургического лечения травм разработаны для решения следующих задач:

- установление единых требований к порядку диагностики и хирургическому лечению больных с травмами в челюстно-лицевой области;  
- обеспечение оптимальных объемов, доступности и качества медицинской помощи, оказываемой пациенту в медицинском учреждении;

- достижение желаемого результата.

#### **II. КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАВМ**

**Если коду диагноза по МКБ-10 не соответствует клинический диагноз, то в медицинской документации указывается диагноз по МКБ-10 (с указанием локализации патологического процесса).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код по МКБ-10** | **Наименование** | **Клинический диагноз** |
| **S00.5** | **Поверхностная травма губы и полости рта** | Поверхностная травма губы и/ или полости рта с указанием локализации |
| **S00.50** | **Поверхностная травма внутренней поверхности щеки** | Поверхностная травма внутренней поверхности щеки с указанием локализации |
| **S00.51** | **Поверхностная травма других областей рта (включая язык)** | Поверхностная травма с указанием локализации |
| **S00.52** | **Поверхностная травма губы** | Поверхностная травма губы |
| **S01.5** | **Открытая рана губы и полости рта** | Открытая рана губы и/или полости рта с указанием локализации |
| **S01.50** | **Открытая рана рта (включая язык)** | Открытая рана с указанием локализации |
| **S01.51** | **Открытая рана губы** | Открытая рана губы с указанием локализации |
| **S02.40** | **Перелом альвеолярного отростка верхней челюсти** | Перелом альвеолярного отростка верхней челюсти с указанием локализации |
| **S02.41** | **Перелом скуловой кости [дуги]** | Перелом скуловой кости [дуги] с указанием локализации |
| **S02.42** | **Перелом верхней челюсти** | Перелом верхней челюсти с указанием локализации |
| **S02.6** | **Перелом нижней челюсти** | Перелом нижней челюсти с указанием локализации |
| **S02.60** | **Перелом альвеолярного отростка нижней челюсти** | Перелом альвеолярного отростка нижней челюсти с указанием локализации |
| **S02.61** | **Перелом тела нижней челюсти** | Перелом тела нижней челюсти с указанием локализации |
| **S02.62** | **Перелом мыщелкового отростка** | Перелом мыщелкового отростка с указанием локализации |
| **S02.63** | **Перелом венечного отростка** | Перелом венечного отростка с указанием локализации |
| **S02.64** | **Перелом ветви** | Перелом ветви с указанием локализации |
| **S02.65** | **Перелом симфиза** | Перелом симфиза с указанием локализации |
| **S02.66** | **Перелом угла** | Перелом угла с указанием локализации |
| **S02.67** | **Множественные переломы нижней челюсти** | Множественные переломы нижней челюсти с указанием локализации |
| **S03.0** | **Вывих челюсти** | Вывих челюсти (передний или задний; односторонний или двусторонний; острый или хронический) |
| **S03.2** | **Вывих зуба** | Вывих с указанием направления смещения и формулы зуба |
| **S03.20** | **Люксация зуба** | Боковой вывих с указанием направления смещения и формулы зуба |
| **S03.21** | **Интрузия или экструзия зуба** | Вколоченный вывих с указанием формулы зуба  Экструзивный вывих с указанием формулы зуба |
| **S03.22** | **Вывих зуба [экзартикуляция]** | Полный вывих с указанием формулы зуба |
| **S03.4** | **Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти** | Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти |

#### **III. ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ, ПАРОДОНТА И ЧЕЛЮСТЕЙ**

Хирургическое лечение пациентов с травмами челюстно-лицевой области проводится в стоматологических медицинских организация, стоматологических отделениях, кабинетах. Оказание помощи больным с травмами челюстно-лицевой области осуществляется врачами-стоматологами хирургами, врачами-стоматологами стоматологами (прошедшими аккредитацию в 2016 году и позднее). В процессе оказания помощи принимает участие средний медицинский персонал.

**IV. ТРЕБОВАНИЯ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид медицинской помощи** | первичная медико-санитарная помощь |
| **Условия оказания медицинской помощи** | амбулаторно |
| **Форма оказания медицинской помощи** | плановая |
| **Категория возрастная** | взрослые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код по МКБ-10** | Диагностические мероприятия | | Лечебные мероприятия | | Лекарственные препараты и медикаменты, стоматологические материалы, физиолечение  (на усмотрение лечащего врача, по показаниям) | Сроки лечения | Достигнутый результат |
| Обязательные, кратность выполнения: *«1» - если 1 раз; «согласно алгоритму» - если обязательно несколько раз (1 и более)* | Требующие обоснования (по показаниям, на усмотрение лечащего врача) | Обязательные, кратность выполнения: *«1» - если 1 раз; «согласно алгоритму» - если обязательно несколько раз (1 и более)* | Требующие обоснования (по показаниям, на усмотрение лечащего врача) |
| **S00.5 S00.50 S00.51**  **S00.52 S01.5 S01.50 S01.51** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1. | Прицельная внутриротовая контактная рентгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  ортопантомография;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани-1. | Аппликационная анестезия; инфильтрационная анестезия и/или проводниковая анестезия; наложение повязки при операции в челюстно-лицевой области; назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов. | Анестетики; антисептики; гемостатические материалы; шовный материал; физиолечение.  . | До 14 дней  (периодичность наблюдения\*\*: 1 и более) | Лечение завершено (301);  выздоровление (301) |
| **S02.41**  **(без смещения)** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1;  ортопантомография или рентгенография - 1;  описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Прицельная внутриротовая контактная ренгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани-1. | Инфильтрационная анестезия и/или проводниковая анестезия; наложение повязки при операции в челюстно-лицевой области;  назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов. | Анестетики; антисептики; гемостатические материалы; шовный материал; физиолечение. | До 28 дней  (периодичность наблюдения\*\*: 1 и более) | Лечение завершено (301); выздоровление (301) |
| **S02.6 S02.60 S02.61 S02.62 S02.63 S02.64 S02.65 S02.66 S02.67** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  определение прикуса (патологический, физиологический) -1;  определение степени открывания рта -1;  перкуссия зубов -1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1;  ортопантомография или рентгенография - 1;  описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Прицельная внутриротовая контактная рентгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Наложение шины при переломах костей-1; снятие шины с одной челюсти-1; назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов-1;  назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта – 1;  назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов -1. | Аппликационная анестезия; инфильтрационная анестезия и/или проводниковая анестезия;  удаление зуба;  хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;  проведение профессиональной гигиены;  вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта;  вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;  вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;  вскрытие и дренирование очага; наложение повязки при операции в челюстно-лицевой области, в полости рта. | Анестетики; антисептики; гемостатические материалы; шовный материал; физиолечение. | До 30-45 дней  (периодичность наблюдения\*\*: до 7-10) | Лечение завершено (301); выздоровление (301) |
| **S02.6\* S02.60\* S02.61\* S02.62\* S02.63\*S02.64\* S02.65\* S02.66\* S02.67\*** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  определение степени открывания рта -1;  перкуссия зубов -1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1;  ортопантомография или рентгенография - 1;  описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Прицельная внутриротовая контактная рентгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Лечение проводится в стационаре | Лечение в соответствии с рекомендациями челюстно-лицевого хирурга | Антисептики; физиолечение. | В соответствии с рекомендациями челюстно-лицевого хирурга | Прерванный случай.  Направлен на косультацию в другое ЛПУ(309),  Без перемен (304). |
| **S02.40**  **S02.42 S02.62\* S02.63\*S02.64\*S02.65\* S02.67\*** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1;  ортопантомография или рентгенография - 1;  описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Прицельная внутриротовая контактная ренгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  ортопантомография;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Лечение проводится в стационаре | Лечение в соответствии с рекомендациями челюстно-лицевого хирурга | Антисептики; физиолечение. | В соответствии с рекомендациями челюстно-лицевого хирурга | Прерванный случай.  Направлен на косультацию в другое ЛПУ(309),  Без перемен (304). |
| **S03.2 S03.20 S03.21 S03.22** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1; прицельная внутриротовая контактная рентгенография или радиовизиография челюстно-лицевой области -1; описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Ортопантомография; рентгенография;  описание и интерпретация рентгенографических изображений;  консультация врача-стоматолога-терапевта. | Инфильтрационная анестезия и/или проводниковая анестезия -1; наложение иммобилизационной повязки-1. | Аппликационная анестезия; назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов; назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов. | Анестетики; антисептики; гемостатические материалы; шовный материал; физиолечение. | До 3 дней  (периодичность наблюдения\*\*: 1 и более) | Лечение завершено (301); выздоровление (301) |
| **S03.0**  **S03.4** | Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта-1;  внешний осмотр челюстно-лицевой области-1;  визуальное исследование при патологии полости рта-1;  пальпация органов полости рта – 1;  осмотр полости рта с помощью инструментов -1;  прицельная внутриротовая контактная рентгенография или радиовизиография челюстно-лицевой области -1; рентгенография или ортопантомография - 1;  описание и интерпретация рентгенологических изображений -1. | Прицельная внутриротовая контактная рентгенография;  радиовизиография челюстно-лицевой области;  описание и интерпретация рентгенографических изображений. | Проводниковая анестезия -1; вправление вывиха сустава-1; наложение повязки, в том числе иммобилизационной-1. | Назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов;  назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов. | Анестетики; антисептики; физиолечение. | До 3 дней  (периодичность наблюдения\*\*: 1 и более) | Лечение завершено (301); выздоровление (301) |

Дополнительная информация - выполнять все рекомендации врача, перечень рекомендаций вносится в медицинскую документацию

**\*При необходимости проведения лечения в условиях стационара.**

**\*\* «Периодичность наблюдения» - количество посещений врача (явок к врачу) на протяжении лечения заболевания, зависит от характера заболевания.**

\*\*\* «Наложение швов» или «внесение остеообразующих; гемостатических препаратов» входят в состав услуги:

**«Наложение повязки при операциях в полости рта».**

«Ушивание открытой раны» входит в состав услуги:

**«Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани».**

В каждом конкретном случае за врачом остается право выбора той или иной методики лечения стоматологического заболевания, а также решение о выборе применяемых расходных материалов.

**Показания к госпитализации при переломах нижней челюсти:**

- недостаточное количество или полное отсутствие зубов;

- подвижность зубов;

- переломы за пределами зубного ряда (угол, ветвь, мыщелковый отросток);

- большое смещение отломков с интерпозицией мягких тканей;

- дефекты кости челюсти;

- множественные переломы;

- угроза развития инфекционно-воспалительных осложнений в области перелома;

- комбинированные поражения;

- психические расстройства;

- социальные показания и т.п.

Госпитализация пациента в стационар проводится после проведения всех этапов диагностики. Продолжительность стационарного лечения от одной недели. Долечивание в амбулаторно-поликлинических условиях.

При необходимости проведения оперативного вмешательства (остеосинтез челюсти) дальнейшее лечение проводится в условиях стационара специализированных челюстно-лицевых хирургических отделений.