|  |  |
| --- | --- |
| Наименование медицинской организации | Код формы по ОКУД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Код организации по ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Медицинская документация  Учетная форма № 043-1/у |
| Адрес |  |
|  | Утверждена приказом Минздрава России  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА**

**ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА № \_\_\_\_\_**

**1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. Пол: муж. – 1, жен. – 2 3. Дата рождения: число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_\_\_**

**4. Место регистрации: республика, край, область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**район \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ населенный пункт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**улица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5. Местность: городская – 1, сельская – 2**

**6. Семейное положение:** состоит в зарегистрированном браке – 1, состоит в незарегистрированном браке – 2, не состоит в браке – 3, неизвестно – 4.

**7. Образование:** *профессиональное*: высшее -1, неполное высшее – 2, среднее – 3, начальное – 4; *общее*: среднее (полное) – 5, основное – 6, начальное – 7; не имеет начального образования – 8, неизвестно – 9

**8. Занятость:** *занят(а) в экономике*: руководители и специалисты высшего уровня квалификации – 1, прочие специалисты – 2, квалифицированные рабочие – 3, неквалифицированные рабочие – 4, занятые на военной службе– 5; *не занят(а) в экономике*: пенсионеры – 6, студенты и учащиеся – 7, работающие в личном подсобном хозяйстве – 8, безработные – 9, прочие – 10

**9. Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Полис ОМС: серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 11. СНИЛС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12. Наименование страховой медицинской организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**13. Паспорт: серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**14. Вид оплаты: ОМС– 1; бюджет – 2, платные услуги – 3, в т.ч. ДМС – 4; другое – 5**

**15. Код категории льготы \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**16. Категории льготности:** инвалид ВОВ - 1; участник ВОВ - 2; воин – интернационалист - 3; лицо, подвергшееся радиационному облучению - 4; в т.ч. в Чернобыле - 5; инв. I гр. - 6; инв. II гр. - 7; инв. III гр. - 8; ребенок-инвалид - 9; инвалид с детства - 10; прочие – 11 (указать) \_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17. Направлен мед. организацией** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. Диагноз направившей мед. организации:**

16.1. основной: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_код по МКБ-10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16.2. осложнения основного: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17. ЖАЛОБЫ**

17.1.эстетические; 17.2.морфологические, 17.3.функциональные (со слов родителей):

несмыкание губ, ротовое дыхание, инфантильное глотание, бруксизм,

нарушения произношения звуков речи (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), вялое жевание,

привычное смещение нижней челюсти (вперед, в сторону), нарушения функции височно-нижнечелюстного сустава.

Дополнительно: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. **АНАМНЕЗ**

18.1. Нарушение здоровья матери во время беремености (триместр): I, II, III (нет)

18.2. Рожден (в срок, недоношен);

18.3. Вид вскармливания (естествен­ное, искусственное с \_\_\_\_\_мес., смешанное)

18.4. Начало прорез. первых временных зубов: \_\_\_\_\_\_\_\_мес.

18.5. Начало смены передних зубов: \_\_\_\_\_\_\_\_лет.

18.6. Наличие вредных привычек (да,нет): сосание пальцев, верхней губы,

нижней губы, языка, предметов

18.7. Наличие врожденных аномалий развития челюстно-лицевой области:

 у родителей, братьев, сестер, др. родственников, нет

18.8. Перенесенные и сопутствующие заболевания (нет):

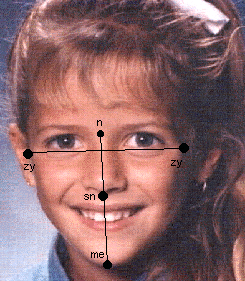
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диспепсия | Скарлатина | Заболевания нервной систе­мы |
| Рахит | Травма | Пародонтопатия |
| Ветреная оспа | Заболевания ЛОР органов | Множественный кариес |
| Гепатит | Заболевания опорно-двигат.  аппарата | Аллергические реакции: |
| Дифтерия | Иммунодефицит |  |
| Инф. паротит | Эндокринные заболевания | Прочие: |
| Корь | Болезни ЖКТ, печени, почек |  |
| Краснуха | Болезни сердца |  |

18.9. Проводилось ранее ортодонтическое лечение (нет):

18.9.1. Длительность лечения \_\_\_\_\_\_\_лет;

18.9.2. Вид аппаратуры (съемная, несъемная).

**19. ОСМОТР ЛИЦА. КЕФАЛОМЕТРИЯ**



***19.1. Лицо анфас:***

19.1.1. Ширина лица: (zy-zy \_\_\_\_\_мм)

19.1.2. Высота лица: (n-me \_\_\_\_мм, n-sn \_\_\_\_мм, sn-me \_\_\_\_мм)

19.1.3. Лицо симметричное (да, нет)

19.1.4. Подбородок смещен вправо, влево, нет

19.1.5. Выраженность надподбородочной складки: (да, нет)

19.1.6. Губы сомкнуты (да, нет)

19.1.7. Симптом «десневой улыбки» (да, нет)



в

б

а

***19.2. Лицо в профиль:***

19.2.1. Тип профиля:

прямой (а), выпуклый (б), вогнутый (в)

19.2.2. Положение верхней губы:

выступает, западает, правильное

19.2.3. Положение нижней губы:

выступает, западает, правильное

19.2.4. Положение подбородка:

прогения, ретрогения, правильное.

**20. ОСМОТР ПОЛОСТИ РТА**

***20.1. Мягкие ткани полости рта:***

20.1.1. Уздечка верхней губы: короткая, широкая, прикреплена низко, в норме.

20.1.2. Уздечка нижней губы: короткая, широкая, прикреплена высоко, в норме.

20.1.3. Уздечка языка: короткая, широкая, в норме.

20.1.4. Язык: макроглоссия, микроглоссия, в норме.

20.1.5. Преддверие полости рта: мелкое, в норме.

20.1.6. Слизистая оболочка: гиперемирована, отечна, гипертрофирована, афты, язвы, заеды, в норме.

***20.2. Зубы:***

20.2.1. Прикус: временный, смена зубов, постоянный

20.2.2. Гигиена полости рта: хорошая, удовлетворительная, плохая

20.2.3. Аномалии зубов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - цвета |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - структуры. тв. тк. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - формы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - положения \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - сроков прорез. \*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количества \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М/д размеры |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Верхняя**  **челюсть** | **зач**  **18** | **17** | **16** | 55  **15** | 54  **14** | 53  **13** | 52  **12** | 51  **11** | 61  **21** | 62  **22** | 63  **23** | 64  **24** | 65  **25** | **26** | **27** | **зач**  **28** |
| **Нижняя**  **челюсть** | **48**  **зач** | **47** | **46** | **45**  85 | **44**  84 | **43**  83 | **42**  82 | **41**  81 | **31**  71 | **32**  72 | **33**  73 | **34**  74 | **35**  75 | **36** | **37** | **38**  **зач** |
| М/д размеры |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количества \*\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - сроков прорез. \*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - положения \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - формы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - структуры тв. тк. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - цвета |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* В - вестибулярное, О - оральное, Д - дистальное, М - мезиальное, С - супраположение, И - инфраположение,

Т - тортоаномалия, Тр - транспозиция, Пр - протрузия, Рт - ретрузия.

\*\* Р - ретенция, П - персистентный, РУ - раннее удаление.

\*\*\* АП - адентия первичная, АВ - адентия вторичная, СК - сверхкомплектный.

20.2.4. Зубная формула:



***20.3. Зубные ряды***

|  |  |
| --- | --- |
| 20.3.1. Размеры зубных рядов (поз. 1-3, 5-6, 9-10, 12-14) и апикальных базисов челюстей (поз. 4, 7, 8, 11): | 20.3.2. Форма зубных рядов (в норме):    20.3.3. Контакт соседних зубов (в норме):  5.3.3.1. Диастема между  \_\_\_\_мм  5.3.3.2. Диастема между  \_\_\_\_мм  5.3.3.3. Тремы (в.з.р., н.з.р.)  5.3.3.4. Скученное положение  20.3.4. Нарушение последовательности рас­по­ло­жения зубов (нет): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  20.3.5. Симметричность расположения зубов:  (сохранена, нарушена \_\_\_\_\_\_\_\_\_) |

***20.4. Окклюзия***

*20.4.1. Сагиттальное направление:*

20.4.1.1. Окклюзия моляров по Энглю: справа (I, II, III кл.), слева (I, II, III кл.)

смыкание моляров нарушено на (мм): справа\_\_\_\_\_\_, слева \_\_\_\_\_\_

20.4.1.2. Окклюзия клыков по Энглю: справа (I, II, III кл.), слева (I, II, III кл.)

20.4.1.3. Смыкание резцов: в норме, сагиттальная щель \_\_\_\_мм,

обратная резцовая окклюзия, обратная сагиттальная щель \_\_\_\_мм.

*20.4.2. Вертикальное направление:*

20.4.2.1. Передний отдел (в норме):

вертикальная резцовая дизокклюзия: верт. щель \_\_\_мм, в пределах \_\_\_зубов;

прямая резцовая окклюзия;

глубокая резцовая окклюзия (величена перекрытия:  >1/3,  >1/2)

глубокая резцовая дизокклюзия (травмирующая окклюзия);

20.4.2.2. Боковой отдел (в норме): дизокклюзия справа, слева

*20.4.3. Трансверсальное направление:*

20.4.3.1. Передний отдел (в норме):

смещение косметического центра (вправо, влево) на \_\_\_\_мм;

20.4.3.2. Боковой отдел зубных рядов (в норме):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перекрестная окклюзия** | **справа** | **слева** |
| Палатокклюзия |  |  |
| Лингвокклюзия |  |  |
| Вестибулокклюзия |  |  |

**21. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

***21.1. Ортопантомография челюстей*** (дата) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21.1.1. Асимметрия развития тел челюстей и височно-нижнечелюстных суставов (нет).

21.1.2. Врожденная расщелина альвеолярного отростка, нёба (нет):

правосторонняя, левосторонняя, двусторонняя.

21.1.3. Деструкция костной ткани челюсти в области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ зубов (нет).

21.1.4. Атрофия костных перегородок в области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ зубов (нет).

+ - до 1/3, ++ - до 1/2 , +++ - более 1/2 длины корня

***21.2. Телерентгенография головы в боковой проекции*** (дата) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(не заполняется при наличии компьютерного расчета)

# *21.2.1. Положение и наклон резцов и моляров*

##### Наклон резцов

1. <U1/NL (наружный) \_\_\_\_град.

2. <L1/ML (внутренний) \_\_\_\_град.

3. <1/1 “alfa” \_\_\_\_град.

##### Положение резцов и моляров

4. U1-NA \_\_\_\_мм

5. L1-NB \_\_\_\_мм

6. U6-PtV \_\_\_\_мм

# *21.2.2. Продольные и вертикальные размеры челюстей*

##### Размеры основания черепа

1. N-S \_\_\_\_мм

2. < N/S/Ba \_\_\_\_град.

3. < N/S/Ar \_\_\_\_град.

###### Сагиттальные размеры челюстей

4. Длина основания в/ч A’-Snp \_\_\_\_мм

5. Длина тела н/ч Pg’-Go \_\_\_\_мм

6. Длина ветви н/ч Co-Go \_\_\_\_мм

7. Длина подбородка Pg-NB \_\_\_\_мм

###### Вертикальные размеры челюстей

8. Передняя высота в/ч U1-NL \_\_\_\_мм

9. Передняя высота н/ч L1-ML \_\_\_\_мм

10. Задняя высота в/ч U6-NL \_\_\_\_мм

11. Задняя высота н/ч L6-ML \_\_\_\_мм

## 21.2.3. Положение и наклон челюстей

1. < S/N/A \_\_\_\_град.

2. < S/N/B \_\_\_\_град.

3. < S/N/Pog \_\_\_\_град.

4. < Ar/Go/Me “Go” \_\_\_\_град.

5. < NL/NSL \_\_\_\_град.

6. < ML/NSL \_\_\_\_град.

7. < ML/OcL \_\_\_\_град.

## 21.2.4. Соотношение челюстных костей по сагиттали и вертикали

1. Межапикальный угол < А/N/B \_\_\_\_\_град.

2. Wits-число \_\_\_\_\_мм

3. Задняя высота черепа S-Go \_\_\_\_\_мм

4. Передняя высота черепа N-Gn \_\_\_\_\_мм

5. Передняя верхняя высота N-Sna \_\_\_\_\_мм

6. Передняя нижняя высота Sna-Gn \_\_\_\_\_мм

7. Задняя верхняя высота Snp-NSL \_\_\_\_\_мм

8. Задняя нижняя высота Ar-Go \_\_\_\_\_мм

9. Межчелюстной угол (“В”) < NL/ML \_\_\_\_\_град.

## 21.2.5. Профиль мягких тканей лица

1. Угол профиля лица < gl-sn-pog \_\_\_\_\_град.

2. Высота в/губы sn-st \_\_\_\_\_мм

3. Высота н/губы с подбородком st-me \_\_\_\_\_мм

4. Положение UL к эстетической плоскости по Ricketts (pn-pog):

на прямой, кпереди на \_\_\_\_мм, кзади на \_\_\_\_мм

5. Положение LL к эстетической плоскости (pn-pg):

на прямой, кпереди на \_\_\_\_мм, кзади на \_\_\_\_мм

6. Носогубной угол < col-sn-UL \_\_\_\_\_град.

## 21.2.6. Оценка положения и наклона челюстей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ретропозиция** | **18. SNA** | **74** | **75** | **76** | **77** | **78** | **79** | **80** | **81** | **82** | **83** | **84** | **85** | **86** | **87** | **88** | **89** | **90** | **Антепозиция** |
| **Ретроинклинация** | **22. NL/NSL** | **16.5** | **15.5** | **14.5** | **13.5** | **12.5** | **11.5** | **10.5** | **9.5** | **8.5** | **7.5** | **6.5** | **5.5** | **4.5** | **3.5** | **2.5** | **1.5** | **0.5** | **Антеинклинация** |
|  | **8. NSBa** | **146** | **144** | **142** | **140** | **138** | **136** | **134** | **132** | **130** | **128** | **126** | **124** | **122** | **120** | **118** | **116** | **114** |  |
| **Ретроинклинация** | **23. ML/NSL** | **48** | **46** | **44** | **42** | **40** | **38** | **36** | **34** | **32** | **30** | **28** | **26** | **25** | **24** | **23** | **22** | **21** | **Антеинклинация** |
| **Ретропозиция** | **19. SNB** | **72** | **73** | **74** | **75** | **76** | **77** | **78** | **79** | **80** | **81** | **82** | **83** | **84** | **85** | **86** | **87** | **88** | **Антепозиция** |
| **Тип профиля:** | | **Ретрогнатический** | | | | | **Нормогнатический** | | | | | | | **Прогнатический** | | | | |  |

**21.2.7. Прогноз типа роста лицевого отдела черепа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Горизонтальный** | | | **Нейтральный** | **Вертикальный** | | |
| **S-Go : N-Gn (%)** | **75** | **71** | **67** | **62 - 65** | **58** | **54** | **50** |
| **23. < ML/NSL** | **17** | **22** | **27** | **29 - 35** | **37** | **42** | **47** |
| **33. < NL/ML** | **13** | **18** | **23** | **25 - 31** | **33** | **38** | **43** |
| **40. sum. Bjork** | **381** | **386** | **391** | **393 - 399** | **401** | **406** | **411** |
| **41. < N/Go/Me** | **62** | **65** | **68** | **70 - 76** | **78** | **82** | **86** |
| **42. < N-Ba/Pt-Gn** | **99** | **96** | **93** | **92 - 89** | **87** | **84** | **81** |
| **43. < ML/FH** | **13** | **15** | **17** | **18 - 26** | **27** | **29** | **31** |
| **44. < S-Gn/FH “Y-ось”** | **49** | **52** | **55** | **56 - 62** | **63** | **66** | **69** |

**21.2.8. «К»-анализ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. “K”-Po \_\_\_\_\_\_\_мм  2. “K”-6 dist \_\_\_\_\_\_\_мм  3. “K”-L6 dist \_\_\_\_\_\_\_мм  4. “K”-U3 tip \_\_\_\_\_\_\_мм | 5. “K”-L3 dist \_\_\_\_\_\_\_мм  6. “K”-U1 tip \_\_\_\_\_\_\_мм  7. “K”-L1 tip \_\_\_\_\_\_\_мм |

**21.2.9. Оценка гармоничности окклюзии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Зубной ряд** | **PoNI** | **PoNM** | **MNI** |
| **верхний** |  |  |  |
| **нижний** |  |  |  |

**22. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ**

***22.1. Клинические функциональные пробы:***

22.1.1. Проба Эшлера-Битнера на выдвижение нижней челюсти до смыкания моляров

по I классу Энгля

профиль: улучшился, не изменился, ухудшился; выдвижение невозможно.

22.1.2. Пробы Ильиной-Маркосян:

- сдвиг нижней челюсти кзади до краевого смыкания резцов:

возможен, невозможен.

- при открывании рта линия косметического центра:

выравнивается, не изменяется, смещение усиливается.

22.1.3. Проба положения губ при сомкнутых зубных рядах.

Губы смыкаются: с напряжением, без напряжения.

22.1.5. Измерение вертикальной щели между резцами:

- при максимальном опускании нижней челюсти \_\_\_\_мм

- при относительном физиологическом покое \_\_\_\_мм

***22.2. Электромиография***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Справа** | | | **Слева** | | |
| Височная | Жевательн. | Надподъяз. | Височная | Жевательн. | Надподъяз. |
| Макс. амплитуда (V) |  |  |  |  |  |  |
| Период активности (mSec) |  |  |  |  |  |  |
| Период покоя (mSec) |  |  |  |  |  |  |
| Жеват. период (Sec) |  | | |  | | |
| Кол-во жев. движений |  | | |  | | |
| Коэф. коорд. за жев. движ. |  | | |  | | |
| Коэф. коорд. за жев. период |  | | |  | | |

***22.3. Миотонометрия***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исследование** | **Справа** | | | **Слева** | | |
| **Покой** | **Смыкание губ** | **Максимальное сокращение** | **Покой** | **Смыкание губ** | **Максимальное сокращение** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |

***22.4. Периотестометрия***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** |  | **Значение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Верхняя челюсть** | | | **16** | **15** | **14** | **13** | **12** | **11** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** |
| **Нижняя челюсть** | | | **46** | **45** | **44** | **43** | **42** | **41** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** |
| **Дата** |  | **Значение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**23. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обоснование предварительного диагноза \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**24. Клинический диагноз:**

Основной: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код по МКБ-10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Осложнения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сопутствующие заболевания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Внешняя причина (при травмах и отравлениях): код по МКБ-10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25. План обследования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

26. План лечения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**27. Информированное добровольное согласие** пациента на медицинское вмешательство или

отказ от медицинского вмешательства получен(о):

число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_\_

28. Дневник врача-ортодонта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | До лечения | В процессе  лечения | После лечения |
| 1 | Модели зубных рядов | | |  |  |  |
| 2 | Фотографии | фас/профиль/улыбка/ | |  |  |  |
| в полости рта/с аппаратом | |  |  |  |
| 3 | Фото модели зубного ряда | верхнего слева/фас/справа | |  |  |  |
| нижнего слева/фас/справа | |  |  |  |
| 4 | Ортопантомограмма | | |  |  |  |
| 5 | Телерентгенограмма головы | | боковая |  |  |  |
| прямая |  |  |  |
| 6 | Томограмма височно-нижнечелюстного сустава | | |  |  |  |

29. Наблюдение

| Дата | 29. Status localis | Коды выполненных  манипуляций | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

30. Этапный эпикриз

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |