

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 5. ОСТЕОПАТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА.	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ В ОСТЕОПАТИИ .....	6
5.1. Современные инструментальные методы исследования .....	6
Раздел 6. МЕТОДОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ И КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ У РАЗНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ И ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ.....	8
6.1. Остеопатическая диагностика и коррекция нарушений постурального баланса.....	8
6.2. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у беременных.....	13
6.3. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у женщин в послеродовом периоде .....	48
6.4. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста .....	86
6.5. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при хлыстовой травме.....	131
6.6. Остеопатическое сопровождение пациентов с цефалгиями .....	137
6.7. Остеопатическое сопровождение пациентов со сколиотической болезнью и сколиотической осанкой .....	138
6.8. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при нарушениях лимфотока.....	140
6.9. Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» взрослым пациентам с зубочелюстными нарушениями .....	142
6.10. Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» детям с зубочелюстными нарушениями.....	190
6.11. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у спортсменов.....	209

Раздел 7. СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	248
7.1. Ортопедия и травматология .....	248
7.2. Неврология .....	257
7.3. Терапия .....	268
7.4. Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме.....	270
Раздел 8. ОСТЕОПАТИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И РЕАБИЛИТАЦИИ.....	308
8.1. Остеопатия в реабилитации .....	308
8.2. Остеопатия в профилактике заболеваний .....	330
ОТВЕТЫ .....	354

## **РАЗДЕЛ 5. ОСТЕОПАТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ В ОСТЕОПАТИИ**

### **5.1. Современные инструментальные методы исследования**

**1 ОСНОВНЫМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ МЕТОДОМ  
ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- A денситометрия
- Б КТ
- В МРТ
- Г УЗИ

**2 МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО  
ИСПОЛЬЗУЮЩИМСЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПЕРЕЛОМОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- A КТ
- Б МРТ
- В рентгенография
- Г УЗИ

**3 ПРИБОРОМ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЮТ  
АМПЛИТУДУ ДВИЖЕНИЙ В СУСТАВЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- A линейка
- Б тонометр
- В угломер
- Г циркуль

**4 НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМИ МЕТОДАМИ  
ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ  
КОСТНЫХ ОПУХОЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

- A биохимические
- Б клинические
- В лучевые
- Г мануальные

**5 ОСНОВНЫМ(И) МЕТОДОМ(АМИ) ДИАГНОСТИКИ  
АНКИЛЗИРУЮЩЕГО СПОНДИЛОАРТРИТА ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ**

- A клинический и лучевой (рентгенография, КТ, МРТ)
- Б остеоденситометрия
- В радиоизотопное сканирование скелета
- Г УЗИ крупных суставов верхних и нижних конечностей

**6 ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ  
ДЕФОРМИРУЮЩЕГО АРТРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**  
биохимический  
клинико-рентгенологический  
МРТ  
УЗИ сустава

**7 ПРЕИМУЩЕСТВО КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ГОЛОВЫ  
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ТЕМ, ЧТО В ЭТОМ МЕТОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
визуализируются сосуды мозга и оболочки  
легко определяются петрификаты в ткани мозга  
сравнивается поглощение рентгеновских лучей  
разными структурами мозга  
четко выявляются различия между костной тканью черепа и мозга**

**8 С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В ЗАДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКЕ  
ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ ТОМОГРАФИЮ**  
компьютерную  
компьютерную с контрастированием  
магнитно-резонансную  
позитронно-эмиссионную

**9 С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ОЧАГ  
ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА ВЫЯВЛЯЕТСЯ  
ОТ НАЧАЛА ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕРЕЗ \_\_\_\_ ЧАС(А/ОВ)**

- A 1
- Б 3
- В 6
- Г 12

**10 ВЫЯВИТЬ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ПОЗВОНОЧНОГО СЕГМЕНТА  
В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ВОЗМОЖНО С ПОМОЩЬЮ**  
миелографии  
радиоизотопного исследования  
рентгенографии с функциональными пробами  
рентгенографии, сделанной в положении стоя и лежа

## **РАЗДЕЛ 6. МЕТОДОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ И КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ У РАЗНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ И ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ**

### **6.1. Остеопатическая диагностика и коррекция нарушений постурального баланса**

**1 ПОСТУРАЛЬНЫЙ БАЛАНС У ДЕТЕЙ  
МОЖНО ОЦЕНİТЬ С ВОЗРАСТА**

- A 1 год
- B 12 лет
- V 4 года
- G 6 лет

**2 ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ТОЧКАМИ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ  
ПРОХОДИТ ВЕРТИКАЛЬ БАРРЕ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- A брегма и наружная лодыжка
- B брегма и середина таранной кости
- V вертекс и медиальная лодыжка
- G вертекс и наружная лодыжка

**3 ЭКЗОДАТЧИКАМИ ПОСТУРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

- A глазодвигательные мышцы
- B зубочелюстная система
- V крупные суставы
- G проприоцепторы стоп

**4 ЭНДОДАТЧИКАМИ ПОСТУРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

- A вестибулярные каналы
- B височно-нижнечелюстные суставы
- V проприоцепторы стоп
- G рецепторы сетчатки глаза

**5 ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НЕРВ НАЧИНАЕТСЯ ОТ**

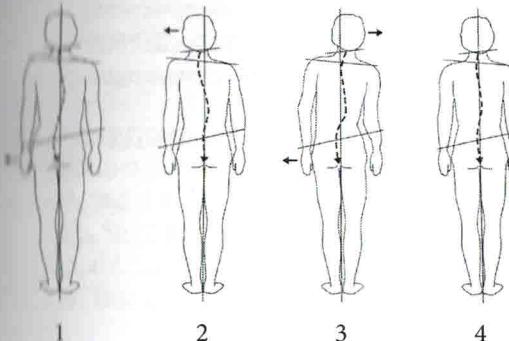
- A Th12-L2
- B Th8-Th12
- V C1-C2
- G C3-C5

**ВЕРТИКАЛЬ БАРРЕ В ПРОФИЛЬ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ  
безымянной вертел бедренной кости и большой бугорок  
плечевой кости, наружный слуховой проход  
середину стопы, тазобедренного сустава и плечевого сустава  
центр коленного сустава, лонный симфиз, середину  
грудины, наружный слуховой канал  
центр плечевого сустава и акромеона, угол нижней челюсти**

**ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ ПОСТУРАЛЬНЫЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ  
ЛИНГЛДЖОНА СХОДЯТСЯ НА УРОВНЕ**

- A L5-S1
- B Th4
- V Th9
- G C0-C1

**8 КОМПЕНСИРОВАННЫЙ ТИП НАРУШЕНИЯ ПОСТУРАЛЬНОГО  
РАВНОВЕСИЯ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ №**



- A 1
- B 2
- V 3
- G 4

#### **6.4. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста**

- 1 ВОЗРАСТ, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ПЕРВОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (УСКОРЕНИЯ РОСТА), — \_\_ ЛЕТ У МАЛЬЧИКОВ И \_\_ ЛЕТ У ДЕВОЧЕК
- А 4–6; 6–7  
Б 4–6; 9–10  
В 6–9; 6–8  
Г 6–9; 9–10
- 2 ВОЗРАСТ МАЛЬЧИКОВ, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ПЕРВОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (УСКОРЕНИЯ РОСТА) (В ГОДАХ)
- А 4–6  
Б 6–7  
В 7–9  
Г 9–10
- 3 ВОЗРАСТ ДЕВОЧЕК, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ПЕРВОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (УСКОРЕНИЯ РОСТА) (В ГОДАХ)
- А 4–6  
Б 6–7  
В 6–9  
Г 9–10
- 4 ВОЗРАСТ, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ВТОРОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (УСКОРЕНИЯ РОСТА), — \_\_ ЛЕТ У МАЛЬЧИКОВ И \_\_ ЛЕТ У ДЕВОЧЕК
- А 11–12; 8–10  
Б 12–17; 9–14  
В 13–16; 8–10  
Г 8–10; 10–12
- 5 ВОЗРАСТ МАЛЬЧИКОВ, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ВТОРОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (УСКОРЕНИЯ РОСТА) (В ГОДАХ)
- А 10–11  
Б 11–12  
В 12–17  
Г 8–10

ВОЗРАСТ ДЕВОЧЕК, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ ПЕРИОД ВТОРОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (В ГОДАХ)

10–11  
13–16  
8–10  
9–14

ВОЗРАСТ, В КОТОРОМ У БОЛЬШИНСТВА ДЕТЕЙ ПРОРЕЗЫВАЮТСЯ ВСЕ ПОСТОЯННЫЕ ЗУБЫ, КРОМЕ ЗУБОВ МУДРОСТИ (В ГОДАХ)

10–14  
13–17  
6–8  
8–10

СРЕДНЯЯ ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ЗА 1 МИНУТУ У РЕБЕНКА В 5 ЛЕТ

100  
80  
90  
120

ЧИСЛО МОЧЕИСПУСКАНИЙ ЗА СУТКИ У ШКОЛЬНИКОВ

1–2  
3–5  
6–7  
7–10

10 ВОЗРАСТ, В КОТОРОМ КОСТИ РЕБЕНКА ПО ВНЕШНЕМУ СТРОЕНИЮ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ ПРИБЛИЖАЮТСЯ К ТАКОВОМУ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА (В ГОДАХ)

10–11  
12–13  
5–6  
7–9

11 ПЕРИОДОМ НАЧАЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭККРИНОВЫХ ПОТОВЫХ ЖЕЛЕЗ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРИОД

- А полового созревания
- Б после 8–10 лет
- В первого года жизни
- Г первых месяцев жизни

12 ВОЗРАСТ, В КОТОРОМ ЛЕГКИЕ РЕБЕНКА ПО ВНЕШНЕМУ СТРОЕНИЮ И ФУНКЦИИ ПРИБЛИЖАЮТСЯ К ТАКОВЫМ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА (В ГОДАХ)

- А 12–14
- Б 4–5
- В 6–7
- Г 8–9

13 ВОЗРАСТ, ПОСЛЕ КОТОРОГО ОКОНЧАТЕЛЬНО ФОРМИРУЕТСЯ ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА (В ГОДАХ)

- А 15
- Б 5
- В 6–7
- Г 8–9

14 ВОЗРАСТ, В КОТОРОМ ПРОИСХОДИТ СЛИЯНИЕ КОСТЕЙ ТАЗА В ОБЛАСТИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ (В ГОДАХ)

- А 1
- Б 3
- В 7
- Г 14

15 ВОЗРАСТ НАЧАЛА ФОРМИРОВАНИЯ ИСТИННЫХ МЕЖКОСТНЫХ ШВОВ (В МЕСЯЦАХ)

- А 12–18
- Б 24
- В 4–5
- Г 6–7

16 ПЕРЕДНИЙ, ИЛИ БОЛЬШОЙ, РОДНИЧОК РАСПОЛОЖЕН МЕЖДУ

- А клиновидным углом теменной кости и чешуйчатой частью височной
- Б сосцевидным углом теменной кости, височной и затылочной костями
- В теменными и лобной костями
- Г теменными костями и вершиной чешуи затылочной кости

17 ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИК «FRONTAL LIFT», «FRONTAL SPREAD» У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ артериальная гипотензия задержка речи нарушение прикуса ушиб головного мозга

18 ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИК «FRONTAL LIFT», «FRONTAL SPREAD» У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ артериальная гипотензия дисфункция скуловых костей нарушения поведения ушиб головного мозга

19 ПРЕДМЕТОМ ИЗУЧЕНИЯ НАУКИ ЭМБРИОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ особенности внутриутробного периода развитие плода до рождения ребенка развитие человеческого организма от момента образования зиготы до рождения ребенка развитие человеческого организма от момента образования зиготы до 6-го месяца беременности

20 ЗАКРЫТИЕ БОЛЬШОГО РОДНИЧКА ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ 1–1,5 года 2 года 6–8 месяцев 9–12 месяцев

21 ЗАКРЫТИЕ МАЛОГО РОДНИЧКА ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ 1–1,5 года 2 года 2–3 месяца 6–8 месяцев

22 ЗАКРЫТИЕ БОКОВЫХ РОДНИЧКОВ ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ 1–1,5 года 2 года 2–3 месяца 6–8 месяцев

## **6.8. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при нарушениях лимфотока**

**1 ОДНИМ ИЗ ЭФФЕКТОВ КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- A стимуляция симпатических паравертебральных ганглиев
- Б сужение просвета сосудов
- В улучшение терморегуляции
- Г усиление резорбции жидкостей в тканях

**2 ОДНИМ ИЗ ЭФФЕКТОВ КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- A снятие мышечного спазма
- Б стабилизация баланса рН
- В улучшение качества сна
- Г улучшение нервной проводимости

**3 ОДНИМ ИЗ ЭФФЕКТОВ КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- A снятие мышечного спазма
- Б сужение просвета сосудов
- В улучшение гемодинамики
- Г улучшение терморегуляции

**4 ТЕХНИКИ КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕНЫ НА**

- A коррекцию висцеральных органов
- Б коррекцию ограничений на пути лимфотока
- В стимуляцию симпатической нервной системы
- Г улучшение нервно-мышечной проводимости

**5 ТЕХНИКИ КОРРЕКЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ДИСФУНКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕНЫ НА**

- A снятие мышечного спазма
- Б улучшение нервно-мышечной проводимости
- В улучшение терморегуляции
- Г усиление лимфотока

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МЛЕЧНОЙ ЦИСТЕРНЫ РУКИ ВРАЧА РАСПОЛАГАЮТСЯ НА УРОВНЕ**

- Л7-Л1
- Л5-С1
- С6-С7
- С7-С9

**ОДНОЙ ИЗ ТЕХНИК ПРЯМОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ ЛИМФЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- авгравация
- нетриссаж
- аквалажерация
- эфлераж

**ТЕХНИКА «ГРУДНОЙ ПОМПЫ» ПРОВОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА**

- лежа на животе
- лежа на правом боку
- лежа на спине
- сидя на кушетке

**ТЕХНИКОЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЙСЯ ГЛУБОКИМ МАССИРУЮЩИМ ИЛИ СДАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ВЫРАЖЕННОГО ОТЕКА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- осцилляция
- вибрация
- нетриссаж
- эфлераж

**6.9. Оказание медицинской помощи  
по профилю «остеопатия» взрослым пациентам  
с зубочелюстными нарушениями**

**1 НАЧАЛОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ЛАТЕРАЛЬНОЙ  
КРЫЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- A передняя часть мышечка в крыловидной ямке
- Б скуловой отросток
- В сосцевидный отросток
- Г угол нижней челюсти

**2 НАЧАЛОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ МЕДИАЛЬНОЙ  
КРЫЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- A большое крыло клиновидной кости
- Б сосцевидный отросток
- В крыловидный отросток клиновидной кости
- Г шиловидный отросток

**3 МЕДИАЛЬНАЯ КРЫЛОВИДНАЯ МЫШЦА ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ К**

- A большому крылу клиновидной кости
- Б крыловидному отростку
- В сосцевидному отростку
- Г шиловидному отростку

**4 В НОРМЕ ШИРИНА ОТКРЫВАНИЯ РТА  
У ЖЕНЩИН СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ ММ**

- A 10–15
- Б 20–25
- В 55–60
- Г 35–40

**5 В СРЕДНЕМ НОРМА ШИРИНЫ ОТКРЫВАНИЯ РТА СОСТАВЛЯЕТ  
\_\_\_\_ ПОПЕРЕЧНЫХ ПАЛЬЦА(ЕВ) РУКИ ПАЦИЕНТА**

- A два
- Б пять
- В три
- Г четыре

**В НОРМЕ ШИРИНА ОТКРЫВАНИЯ РТА**

**У МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ ММ**

10–15

20–25

40–50

55–60

**БОКОВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ,  
ВЫРАВНЕННОЕ К СЕРЕДИНЕ ПРИ ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ  
ОТКРЫВАНИИ РТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

девиацией

дефлексией

протрузией

трансляцией

**БОКОВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОТ СРЕДНЕЙ  
ЛИНИИ, УСИЛИВАЮЩЕЕСЯ ПРИ ДАЛЬНЕЙШЕМ  
ОТКРЫВАНИИ РТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

девиацией

дефлексией

протрузией

трансляцией

**ТЕРМИН «ТРАНСЛЯЦИЯ» ПОДРАЗУМЕВАЕТ  
ПОД СОБОЙ ДВИЖЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**

- в сторону
- вперед-назад
- к центру
- от центра

**ВЕЛИЧИНА ПРОТРУЗИОННОГО ДВИЖЕНИЯ НИЖНЕЙ  
ЧЕЛЮСТИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ ММ**

10–12

1–2

5–7

8–10

11 ПРОФИЛАКТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА СПОСОБСТВУЕТ

А прием фторидсодержащих препаратов  
Б проведение профессиональной гигиены  
В реминерализующая терапия  
Г уменьшение употребления углеводов

12 ЩЕЛЧОК В ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОМ СУСТАВЕ, ПРОИСХОДЯЩИЙ СРАЗУ ПРИ ОТКРЫТИИ РТА, СВЯЗАН

А с истинным артозом сустава  
Б с органическим повреждением самого диска  
В с увеличением фазы движения мышцелка кзади  
Г со смещением мышцелка нижней челюсти кзади относительно диска

13 ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ СООТНОШЕНИИ ЧЕЛЮСТЕЙ МЫШЦЕЛКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ

А в центре суставных ямок  
Б кзади от суставных бугорков  
В на вершине суставных бугорков  
Г у основания скатов суставных бугорков

14 ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ ПО ТИПУ ЯВЛЯЕТСЯ

А блоковидным  
Б скользящим  
В шарнирным  
Г шаровидным

15 МЕЖСУСТАВНОЙ ДИСК С ВОЗРАСТОМ ПРИОБРЕТАЕТ \_\_\_\_\_ ФОРМУ

А двояковогнутую  
Б двояковыпуклую  
В плосковыпуклую  
Г эллипсовидную

16 ПРИ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЯ ГЛОТАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ПРОГЛАТЫВАНИЕ СЛЮНЫ С СОМКНУТЫМИ ЗУБАМИ

А не ограничено  
Б невозможно  
В сильно затруднено  
Г слегка затруднено

ПРИ ВТОРОЙ СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЯ ГЛОТАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ПРОГЛАТЫВАНИЕ СЛЮНЫ С СОМКНУТЫМИ ЗУБАМИ

не ограничено  
невозможно  
сильно затруднено  
слегка затруднено

ПРИ ТРЕТЬЕЙ СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЯ ГЛОТАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ПРОГЛАТЫВАНИЕ СЛЮНЫ С СОМКНУТЫМИ ЗУБАМИ

не ограничено  
невозможно  
сильно затруднено  
слегка затруднено

НАРУШЕНИЯ ГЛОТАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИВОДЯТ К ФОРМИРОВАНИЮ \_\_\_\_\_ ПРИКУСА

глубокого  
медиального  
открытого  
перекрестного

НАРУШЕНИЯ НОСОВОГО ДЫХАНИЯ ПРИВОДЯТ К ФОРМИРОВАНИЮ \_\_\_\_\_ ПРИКУСА

глубокого  
медиального  
открытого  
перекрестного

ВЫДВИЖЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВПЕРЕД УЛУЧШАЕТ ТЕХНИКА АРТИКУЛЯЦИИ ДИСКА ВНЧС

глобального уравновешивания ВНЧС  
растяжения связки Танаки  
уравновешивания верхней челюсти

## РАЗДЕЛ 7. СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Ортопедия и травматология

1 ТЕРМИН SPINA BIFIDA POSTERIOR ОБОЗНАЧАЕТ

- А кинестоз двух смежных позвонков
- Б клиновидную деформацию тела позвонка
- В незаращение дужки позвонка
- Г сакрализацию

2 ЗАБОЛЕВАНИЯ, К КОТОРЫМ ОТНОСЯТСЯ  
САКРАЛИЗАЦИЯ И ЛЮМБАЛИЗАЦИЯ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А количественными аномалиями развития позвоночника
- Б морфологическими аномалиями развития позвоночника
- В нарушениями местной дифференциации
- Г остеохондропатиями

3 ТИПИЧНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ «МРАМОРНОЙ  
БОЛЕЗНИ» У ВЗРОСЛЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

- А диффузное изменение пигментации кожных покровов
- Б остеопороз длинных трубчатых костей
- В патологический перелом
- Г пигментация кожи над пораженными участками костей

4 ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- А миелома
- Б остеогенная саркома
- В плазмоцитома
- Г хондрома

5 НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ  
ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЙ КОНТРАКТУРЫ  
СУСТАВА ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ

- А выраженный болевой синдром
- Б длительная иммобилизация
- В нарушения кровоснабжения и иннервации
- Г остеопороз

АМПЛИТУДА ДВИЖЕНИЙ В СУСТАВЕ ПРИ АНКИЛОЗЕ  
СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ГРАДУСОВ

- А 30–40
- Б 0–10
- В 0–5
- Г 10–15

ДЕБЮТ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ АРТРИТОВ НАИБОЛЕЕ  
ЧАСТО ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ \_\_\_\_\_ ЛЕТ

- А 0–14
- Б 15–19
- В 20–29
- Г 30–50

НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ  
ПРОЯВЛЕНИЯМИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЮТСЯ  
боли в крупных суставах  
боль и скованность в грудино-реберных сочленениях,  
существенно затрудняющие дыхание  
боль и скованность в мелких суставах кистей и стоп, тазобедренных,  
коленных, голеностопных, плечевых и локтевых суставах  
искривление и ограничение подвижности грудного  
и поясничного отделов позвоночника

9 ДЕБЮТ ИДИОПАТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРУЩЕГО АРТРОЗА  
НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРОИСХОДИТ В ВОЗРАСТЕ \_\_\_\_\_ ЛЕТ

- А 10–15
- Б 0–5
- В 20–30
- Г 50 и более

10 БОЛЕЗНЬ ЛЕГГА – КАЛЬВЕ – ПЕРТЕСА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ  
патологическую бугристость суставных отростков бедренной кости  
хондропатию апофизов грудных позвонков  
хондропатию головки бедренной кости  
хондропатию головок плюсневых костей

- 11 ПРОЯВЛЕНИЕМ БОЛЕЗНИ ПЕДЖЕТА ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ  
 А боль в пораженных костях  
 Б отеки крупных суставов  
 В повышение уровня кислой фосфатазы  
 Г рецидивирующий синовит
- 12 ТИПИЧНЫМ МЕСТОМ ПЕРЕЛОМА ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ  
 А диафиз в верхней трети  
 Б диафиз в нижней трети  
 В дистальный метаэпифиз  
 Г проксимальный метаэпифиз
- 13 СМЕЩЕНИЕ БОЛЬШОГО БУГОРКА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ПРИ ПО-  
 ПЕРЕЛОМЕ ОБУСЛОВЛЕНО СОКРАЩЕНИЕМ МЫШЦ (Ы)  
 А длинной головки двуглавой  
 Б короткой головки двуглавой  
 В надостной, подостной и малой круглой  
 Г плечевой
- 14 НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЕТСЯ \_\_\_\_\_  
 ВЫВИХ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА  
 А верхний  
 Б задний  
 В нижний  
 Г передний
- 15 ДЛЯ РАЗРЫВА АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНОГО  
 СОЧЛЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ СИМПТОМ  
 А «клавиши»  
 Б «лестницы»  
 В «прилипшей пятки»  
 Г «ступеньки»
- 16 ПОЛНЫЙ ВЫВИХ АКРОМИАЛЬНОГО КОНЦА КЛЮЧИЦЫ  
 ОБУСЛОВЛЕН РАЗРЫВОМ \_\_\_\_\_ СВЯЗОК  
 А грудино-ключичной и трапециевидной  
 Б ключовидно-плечевой и конической  
 В ключично-ключовидной и ключично-акромиальной  
 Г крестообразных и дугообразных
- ТИПИЧНЫМ СМЕЩЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО  
 ОТЛОМКА ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ДИАФИЗА  
 КЛЮЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ НАПРАВЛЕНИЕ  
 вверху и кзади  
 внаружки  
 внизу и кпереди  
 внутри
- ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРИ ДЕФОРМИРУЮЩЕМ  
 АРТРОЗЕ НАЧИНАЕТСЯ В  
 межпозвонковых дисках  
 менисках и связках  
 синовиальной оболочке  
 краице и субхондральной кости
- КОМПРЕССИЯ ТЕЛА ПОЗВОНКА ИЗМЕРЯЕТСЯ В  
 долях по отношению к высоте вышележащего позвонка  
 долях по отношению к неповрежденной части позвонка  
 долях по отношению к среднему от высоты  
 вышележащего и нижележащего позвонков  
 сантиметрах
- ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПЕРЕЛОМ ПОЗВОНОК  
 ПАЦИЕНТ ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ  
 в положении сидя  
 в травмпункт своим ходом  
 на мягких носилках  
 на твердых носилках в положении лежа
- ПРИ РАЗРЫВЕ СВЯЗКИ НАДКОЛЕННИКА  
 НАДКОЛЕННИК СМЕШЕН  
 вверху  
 книзу  
 латерально  
 медиально

**22 МЕТОД ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ  
ДИАФИЗА БЕДРА В НИЖНЕЙ ТРЕТИ**

- А в положении разгибания в коленном суставе и сгибания в голеностопном
- Б в положении сгибания в коленном суставе и разгибания в голеностопном
- В в физиологическом положении
- Г в положении отведения нижней конечности

**23 ПОВРЕЖДЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАМЫКАТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИНОК  
ПРИ КОМПРЕССИОННОМ ПЕРЕЛОМЕ ТЕЛА ПОЗВОНКА**

- А не влияет на стабильность
- Б повышает стабильность
- В снижает мобильность
- Г снижает стабильность

**24 ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ПОЗВОНКОВ И НАЛИЧИИ  
НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКИ НЕОБХОДИМО(А)**

- А амбулаторное лечение
- Б госпитализация в плановом порядке
- В назначение ЛФК
- Г направление на МРТ

**25 ПРИ ПОДЗРЕНИИ НА ПЕРЕЛОМ ПОЗВОНКОВ  
ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПАЦИЕНТ ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ**

- А лежа на жестких носилках с иммобилизацией шейного отдела и головы
- Б лежа на жестких носилках с поворотом головы в сторону
- В полусидя без фиксации позвоночника
- Г полусидя с подголовником

**26 БЕЗУСЛОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ  
ПЕРЕЛОМА ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА ЯВЛЯЕТСЯ**

- А кровотечение из уха
- Б кровянистый ликвор
- В ликворея из уха
- Г мидриаз

**27 ЖЕСТКОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ПАССИВНЫХ ДВИЖЕНИЙ  
В СУСТАВЕ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ**

- А кинесезии
- Б компрессии
- В контрактуры
- Г тракции

**ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА ПОЗВОНОЧНЫЙ  
СТОЛБ СНАЧАЛА РАЗРУШАЕ(Ю)ТСЯ**

- замыкательные пластиинки
- гуденистое ядро
- тело позвонка
- фиброзное кольцо

**ОСТЕОХОНДРОПАТИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- наследственное заболевание связок
- переходный этап в развитии костной ткани
- подострый асептический некроз кости
- последствие перенесенной травмы кости

**БОЛЬ ПРИ ОСТЕОХОНДРОПАТИЯХ ВОЗНИКАЕТ**

- в положении покоя
- в утреннее время
- при мануальном лечении
- при физической и статической нагрузке

**ПРИ УКОРОЧЕНИИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ПОСЛЕ ТРАВМЫ**

**ИЛИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО**

- назначение ортопедической обуви
- применять костыли
- применять трость
- проведение остеопатической коррекции

**ОСЛОЖНЕНИЕМ НЕСВОЕВРЕМЕННОГО УСТРАНЕНИЯ  
ПОДВЫВИХА В ГОЛЕНОСТОПНОМ СУСТАВЕ ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ**

- асептический некроз
- деформирующий артроз
- контрактура
- неврологические нарушения

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ  
МНОГОПЛОСКОСТНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ КОСТЕЙ  
В СОЧЕТАНИИ С ИХ УКОРОЧЕНИЕМ ЯВЛЯЕ(Ю)ТСЯ**

- гипсовые повязки
- консервативное лечение
- методы Г. А. Илизарова
- скелетное вытяжение

## **РАЗДЕЛ 8. ОСТЕОПАТИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И РЕАБИЛИТАЦИИ**

### **8.1. Остеопатия в реабилитации**

**1 К ВИДАМ РЕАБИЛИТАЦИИ ОТНОСЯТ**

- A профессиональную
- Б общественную
- В детскую
- Г взрослую

**2 ДИСПАНСЕРНОМУ ПАЦИЕНТУ ПЕРЕД НАПРАВЛЕНИЕМ  
НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕОБХОДИМО ПРОЙТИ**

- A консультацию в центре здоровья
- Б консультацию реабилитолога
- В лечение в дневном стационаре
- Г полное обследование

**3 К СРЕДСТВАМ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ОТНОСЯТ**

- A аэробику
- Б занятия спортом
- В массаж
- Г сеансы релаксации

**4 ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ  
ВРАЧ ДОЛЖЕН УКАЗАТЬ \_\_\_\_\_ РЕЖИМ**

- A щадящий
- Б стационарный
- В свободный
- Г палатный

**5 К ФИЗИЧЕСКИМ УПРАЖНЕНИЯМ ПО СТЕПЕНИ  
ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОТНОСЯТСЯ**

- A гимнастические
- Б дренажные
- В идеомоторные
- Г пассивные

**ПАССИВНЫМИ НАЗЫВАЮТ УПРАЖНЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ**  
**с помощью инструктора при выраженном волевом усилии больного**  
**с помощью инструктора без волевого усилия больного**  
**на велотренажере**  
**мысленно (идеомоторные)**

**К ДЫХАТЕЛЬНЫМ УПРАЖНЕНИЯМ В ЛЕЧЕБНОЙ  
ФИЗКУЛЬТУРЕ ОТНОСЯТСЯ**

- корригирующие
- изометрические
- звуковые
- деторсионные

**КОРРИГИРУЮЩИЕ УПРАЖНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ**  
**расслабления мышц**  
**симметричного укрепления мышц**  
**стимуляции отхождения мокроты**  
**улучшения настроения**

**ПОКАЗАНИЕМ К МАССАЖУ ЯВЛЯЕТСЯ**

- тромбофлебит
- остеохондроз позвоночника
- нарушение кишечной функции
- дерматит

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К МАССАЖУ ЯВЛЯЕТСЯ**

- гипертоническая болезнь
- детский церебральный паралич
- растяжение связок
- хронический остеомиелит

**ПРИЕМЫ КЛАССИЧЕСКОГО МАССАЖА ИСКЛЮЧАЮТ**

- растирание
- разминание
- выкручивание
- вибрацию

12 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЖИРОВОЙ СКЛАДКИ ТЕЛА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- А динамометр
- Б калипер
- В ростомер
- Г угломер

13 ИНДЕКС КЕТЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- А туловищным
- Б силовым
- В жизненной емкости легких
- Г весоростовым

14 ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЛОСКОСТОПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- А измерение длины стопы
- Б пальпация стоп
- В плантография
- Г сбор анамнеза

15 ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСАНКИ ОБСЛЕДУЕМЫЙ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ В ПОЛОЖЕНИИ

- А лежа
- Б стоя нейтрально
- В стоя «смирно»
- Г сидя на стуле

16 ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАНОВОЙ СИЛЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А слабое физическое развитие
- Б сколиоз I степени
- В избыток массы тела
- Г беременность

17 АДЕКВАТНАЯ РЕАКЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ НА ПРОБУ С НАГРУЗКОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- А гипертоническая
- Б гипотоническая
- В дистоническая
- Г нормотоническая

18 К СПЕЦИАЛЬНЫМ УПРАЖНЕНИЯМ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ОСАНКИ ОТНОСЯТСЯ

- А рефлекторные
- Б корригирующие
- В идеомоторные
- Г дыхательные

19 ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЯЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ПРОБУ

- А Летунова
- Б Мартине
- В Томайера
- Г Штанге

20 ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДЕФЕКТОМ, КОТОРЫЙ ПОЯВЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (ИНСУЛЬТА), ЯВЛЯЕТСЯ

- А спастический гемипарез
- Б наличие трепора
- В затруднение дыхания
- Г вялый паралич нижних конечностей

21 МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ В ШКАЛЕ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ (ШРМ), РАЗРАБОТАННОЙ МИНЗДРАВОМ, РАВНО

- А пяти
- Б семи
- В четырем
- Г шести

22 ОДНИМ БАЛЛОМ В ШКАЛЕ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ (ШРМ) ОБОЗНАЧАЕТСЯ \_\_\_\_\_ НАРУШЕНИЕ (Я) ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- А умеренное
- Б отсутствие
- В легкое
- Г выраженное