

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
<i>Раздел 1</i>	
ПРИКЛАДНАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖЕВАТЕЛЬНО-РЕЧЕВОГО АППАРАТА	8
Основные звенья жевательно-речевого аппарата	8
Верхняя челюсть	8
Нижняя челюсть	9
Височно-нижнечелюстной сустав	10
Мышцы, сила мышц, жевательное давление	11
Зубы и зубные ряды (зубные дуги)	13
Строение и функции пародонта	23
Особенности строения зубочелюстной системы	
Особенности строения слизистой оболочки полости рта, имеющие прикладное значение	33
Слюнные железы.....	34
Функции жевательно-речевого аппарата	35
Биомеханика нижней челюсти	35
Жевание	37
Глотание	38
Звукообразование	39
Дыхание	39
<i>Раздел 2</i>	
ДИАГНОСТИКА В АМБУЛАТОРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ	40
Методы обследования больных в стоматологической клинике	40
Клинические методы обследования	40
Параклинические методы обследования	55
Диагноз и прогноз	73
История болезни.....	74
<i>Раздел 3</i>	
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ, ОПЕРАЦИОННАЯ И ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.	
АСЕПТИКА, АНТИСЕПТИКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ	75
Санитарно-технические требования в нормы функционирования кабинета, операционной и зуботехнической лаборатории	75
Асептика, антисептика и дезинфекция на клиническом приеме.....	76
Рабочее место стоматолога	79
Основное оборудование	80
Вспомогательное оборудование, приборы и аппараты	89
Стоматологический инструментарий.....	91
Диагностические инструменты	91
Лечебные инструменты и приспособления	91
Расходные материалы и средства на клиническом приеме	121

Структура, оснащение и организация работы зуботехнической лаборатории	124
Рабочее место зубного техника.....	130
Учебный класс и учебная зуботехническая лаборатория стоматологической клиники	134
<i>Раздел 4</i>	
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	135
Оттиски и методика их получения	135
Оттискные ложки	136
Методика получения оттиска	137
Твердые оттискные материалы	139
Эластичные оттискные материалы	139
Альгинатные массы.....	141
Силиконовые массы	142
Полисульфидные (тиоколовые) оттискные материалы....	145
Полиэфирные оттискные материалы.....	145
Термопластические (обратимые) оттискные материалы ...	146
Металлы и их сплавы	146
Физико-механические свойства металлов и сплавов металлов.....	148
Химические свойства металлов и сплавов металлов.....	149
Характеристика сплавов, применяемых в ортопедической стоматологии	149
Сплавы золота, платины и палладия.....	150
Сплавы серебра и палладия	150
Нержавеющая сталь	151
Кобальтохромовые сплавы	151
Никелехромовые сплавы	151
Технологические процессы со сплавами металлов	152
Литье сплавов металлов	152
Химическая и электрохимическая обработка металлов и сплавов	155
Обработка металлов резанием	156
Обработка металлов давлением.....	157
Термическая обработка металлов	157
Электроискровая обработка	158
Полимеры.....	158
Классификация полимеров	159
Жесткие базисные полимеры	160
Эластичные базисные полимеры	161
Материалы для реставрации и реконструкции съемных протезов	161
Материалы для создания индивидуальных оттискных ложек.....	162
Пластмассовые искусственные зубы	162
Облицовочные полимеры для несъемных протезов	162
Полимерные материалы для несъемных протезов	164
Композиционные полимеры (компомеры)	164

Пломбировочные композиционные материалы	165
Облицовочные композиционные материалы	167
Полимерные материалы для шинирования зубов.....	168
ЦЕМЕНТЫ.....	169
Цинк-фосфатные цементы.....	169
Цинк-силикатнофосфатные цементы.....	170
Цинк-поликарбоксилатные цементы	171
Цементы на основе полимеров	171
Стеклоиономерные цементы	172
Цинкоксидэвгеноловые цементы	173
Хелатные цементы	174
КЕРАМИКА (СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАРФОР, СИТАЛЛЫ)	174
Стандартные искусственные фарфоровые зубы.....	177
Стандартные фарфоровые коронки.....	178
Индивидуальные фарфоровые коронки.....	178
Фарфоровые вкладки из стандартных заготовок	178
Комбинация фарфора с металлами (металлокерамика) ..	179
Ситаллы	182
МОДЕЛИРОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	183
Легкоплавкие сплавы	183
Восковые моделировочные стоматологические материалы	183
ФОРМОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	185
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ).....	185
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ПОКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	187
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА (КЛИНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ) ..	188
Раздел 5	
КУЛЬТУРА ВРАЧЕБНОГО ПРИЕМА. ПСИХОТЕРАПИЯ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА БОЛЬНЫХ. ПОДГОТОВКА БОЛЬНЫХ К ЛЕЧЕБНЫМ ПРОЦЕДУРАМ	189
Культура врачебного приема	189
Психотерапия и анестезиологическая защита больных	191
Проявления тревожности у пациентов	191
Признаки эмоционального напряжения у больных на приеме у врача-стоматолога	192
Обоснование необходимости психологической коррекции и психомедикаментозной подготовки пациентов	193
Место дифференцированной психологической подготовки пациентов на приеме у врача-стоматолога	193
Клинико-фармакологическая характеристика и дифференцированное применение психотропных средств у стоматологических больных.....	196
Аnestезиологическая защита больных	197
Предварительное лечение перед протезированием	198
Оздоровительные мероприятия в полости рта перед протезированием больного	198
Специальная подготовка полости рта к протезированию	199
Особенности оказания стоматологической помощи детям	202
Особенности детской психики и психотерапевтической деятельности стоматолога-педиатра	202
Особенности оказания стоматологической помощи детям с соматической патологией.....	204
Раздел 6	
НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ	206
НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ	207

Аномалии размера и формы зубов	207
Флюороз зубов	207
Нарушения формирования зубов.....	210
Наследственные нарушения структуры зубов	219
Медикаментозные и токсические нарушения развития тканей зубов, возникающие до их прорезывания.....	220
НАРУШЕНИЯ ПРОРЕЗЫВАНИЯ ЗУБОВ И ПРИОБРЕТЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ИХ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ	221
Нарушение прорезывания зубов	221
Повышенная стираемость зубов	221
Клиновидные дефекты.....	225
Эрозия зубов	226
Изменения цвета и другие поражения твердых тканей зуба	227
Травмы зубов	229
Раздел 7	
КАРИЕС ЗУБОВ	230
Раздел 8	
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПУЛЬПЫ ЗУБА	252
Раздел 9	
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИОДОНТА	272
Раздел 10	
ОДОНТОГЕННЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ..285	
Перикоронит	287
Одонтогенный периостит	288
Одонтогенные абсцессы и флегмоны различной локализации	289
Общие принципы диагностики и лечения абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области	289
Абсцесс, флегмона подвисочной области	297
Абсцессы, флегмоны височной области.....	298
Абсцесс, флегмона подглазничной области.....	300
Абсцесс, флегмона скуловой области	301
Абсцесс, флегмона щечной области	301
Абсцесс, флегмона околоушно-жевательной области.....	302
Абсцесс, флегмона крылочелюстного пространства.....	305
Абсцесс, флегмона окологлоточного пространства	307
Абсцесс, флегмона тела языка	308
Абсцесс, флегмона корня языка	309
Абсцесс, флегмона подподбородочной области.....	309
Абсцесс подъязычной области	310
Абсцесс челюстно-язычного желобка	310
Абсцесс в области твердого неба	311
Абсцесс, флегмона поднижнечелюстной области.....	311
Флегмона дна полости рта	312
Остеомиелит челюстей	313
Одонтогенное воспаление верхнечелюстных пазух	318
Раздел 11	
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА	320
Гингивит	321
Пародонтит	327
Пародонтоз	336
Идиопатические заболевания пародонта	337
Травматическая окклюзия	339
Организация пародонтологической помощи.....	345
Профилактика заболеваний пародонта.....	347

Раздел 12

БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	350
ИНФЕКЦИОННЫЕ СТОМАТИТЫ	352
Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана	353
Вирусные стоматиты.....	354
Микозы слизистой оболочки полости рта	358
Поражения слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях.....	360
ТРАВМАТИЧЕСКИЕ СТОМАТИТЫ	361
ИЗМЕНЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА.....	364
ИЗМЕНЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ	373
АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ СТОМАТИТ	370
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СТОМАТИТ	371
ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА И КРАСНОЙ КАЙМЫ ГУБ	373
ПОРАЖЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА ПРИ ДЕРМАТОЗАХ	376
НЕВРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	385
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА	386
ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ БОЛЬНЫХ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	386
БОЛЕЗНИ ГУБ	387
БОЛЕЗНИ ЯЗЫКА	390

Раздел 13

ЛИМФАДЕНİТЫ И АДЕНОФЛЕГМОНЫ ГОЛОВЫ И ШЕИ	393
---	-----

Раздел 14

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕВАТЕЛЬНО-РЕЧЕВОГО АППАРАТА	397
ТУБЕРКУЛЕЗ	397
СИФИЛИС	399
АКТИНОМИКОЗ	402

Раздел 15

НЕОДОНТОГЕННЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИЦА	407
Фурункул	407
Карбункул	408
Стрептококковые пиодермиты.....	408
Рожа.....	409
Нома (водяной рак)	410
Сибирская язва	411

Раздел 16

ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ	412
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ	412
ОСТРЫЙ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ СИАЛОАДЕНИТ	413
ХРОНИЧЕСКИЙ СИАЛОАДЕНИТ	414
СЛЮННОКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ	415
РЕТЕНЦИОННЫЕ КИСТИ МАЛЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ	417
РЕТЕНЦИОННАЯ КИСТА ПОДЪЯЗЫЧНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	417
ПАРОТИТ НОВОРОЖДЕННОГО	417

Раздел 17

ДЕФЕКТЫ ЛИЦА, ЗУБНЫХ РЯДОВ. ПОТЕРЯ ЗУБОВ (ЧАСТИЧНАЯ И ПОЛНАЯ).	
ДЕФОРМАЦИИ ЗУБНЫХ РЯДОВ.....	418
УСТРАНЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ТРАВМ, ВРОЖДЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ДЕФЕКТОВ, ДЕФОРМАЦИЙ ЛИЦА	419

КЛАССИФИКАЦИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	419
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С ПОТЕРЬЮ ЗУБОВ ПРИ СУЖЕНИИ РОТОВОЙ ЩЕЛИ (МИКРОСТОМИИ).....	419
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ПРИ ДЕФЕКТАХ ЛИЦА (ЭКТОПРОТЕЗЫ)	423
ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ ЗУБОВ	425
Лечение при частичной потере зубов.....	427
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ МОСТОВИДНЫМИ ПРОТЕЗАМИ	427
Основные приемы протезирования мостовидными протезами	430
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЧАСТИЧНЫМИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ	430
Клинические приемы протезирования частичными съемными протезами	436
ПОЛНАЯ ПОТЕРЯ ЗУБОВ.....	439
Протезирование при полной потере зубов.....	443
Последовательность протезирования при полном отсутствии зубов	444
ДЕФОРМАЦИЯ ОККЛЮЗИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗУБНЫХ РЯДОВ.....	447
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОТЕЗА И ОРГАНИЗМА ПАЦИЕНТА	451
Адаптация к протезам.....	454
Наставления больным по уходу и пользованию протезами	455
Раздел 18	
ЗУБОЧЕЛЮСТНЫЕ АНОМАЛИИ	457
АНОМАЛИИ ВЕЛИЧИНЫ ЧЕЛЮСТЕЙ	457
Верхняя макрогнатия.....	457
Нижняя макрогнатия.....	458
Комбинированная макрогнатия	458
Верхняя микрогнатия	458
Нижняя микрогнатия	459
АНОМАЛИИ ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕЛЮСТЕЙ В ЧЕРЕПЕ	459
Верхняя прогнатия	459
Нижняя прогнатия	460
Верхняя ретрогнатия	460
Нижняя ретрогнатия	460
АНОМАЛИИ СООТНОШЕНИЯ ЗУБНЫХ РЯДОВ	460
Дистальный прикус	460
Мезиальный прикус.....	461
Чрезмерное резцовое перекрытие	461
Глубокий прикус	461
Открытый прикус	461
Перекрестный прикус	464
АНОМАЛИИ ФОРМЫ И ВЕЛИЧИНЫ ЗУБНЫХ РЯДОВ (ДУГ)	465
Сужение челюстей и зубных рядов (дуг)	465
АНОМАЛИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЗУБОВ.....	466
Нарушения числа зубов.....	466
АНОМАЛИИ РАЗМЕРОВ И ФОРМЫ ЗУБОВ.....	467
АНОМАЛИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗУБОВ	468
Диастемы и трещины.....	468
ИСПРАВЛЕНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ	468
Границы ортодонтической терапии	468
Методы лечения аномалий.	
Ортодонтическая аппаратура.....	470
Тканевые изменения в жевательно-речевом аппарате при ортодонтическом лечении аномалий	477
АППАРАТУРНО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ И ХИРУРГИЧЕСКИЙ МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ АНОМАЛИЙ	479
ЛЕЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ	481
Лечение аномалий величины челюстей.....	481
Лечение аномалий положения челюстей в черепе	482
Лечение аномалий соотношения зубных дуг	484
Лечение при аномалиях формы и величины зубных рядов, сужении челюстей и зубных рядов	487

Лечение при аномалиях отдельных зубов	488
Лечение при аномалиях положения зубов.....	489

*Раздел 19***ЗАБОЛЕВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА, КОНТРАКТУРА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ, ПАРАФУНКЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ.....**

491

Артрит	491
Артроз (остеоартроз)	491
Неоартроз	492
Привычные вывихи и подвывихи ВНЧС	493
Мышечно-суставные дисфункции ВНЧС	494
Костный анкилоз	495
Контрактура нижней челюсти.....	495
Парафункции жевательных мышц.....	495
Лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц	495

*Раздел 20***ТРАВМЫ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ ЖЕВАТЕЛЬНО-РЕЧЕВОГО АППАРАТА**

501

Повреждения мягких тканей органов полости рта, лица и шеи.....	501
Повреждения зубов и их опорно-удерживающего аппарата	504
Ушиб зуба	504
Вывих зуба	505
Трещина зуба	508
Перелом зуба	508
Вывих нижней челюсти	512
Повреждения челюстей и костей лицевого скелета	513
Перелом альвеолярной части челюсти или зубоальвеолярные переломы.....	514
Перелом нижней челюсти.....	515
Переломы верхней челюсти	524
Переломы скуловых кости и дуги.....	527
Перелом костей носа	529
Реабилитация больных с переломом челюстей в постгоспитальном периоде	530

*Раздел 21***ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОРАЖЕНИЯ НЕРВОВ ЛИЦА**

531

Невралгия тройничного нерва	531
Невропатия тройничного нерва	532
Постгерпетическая невропатия тройничного нерва	532
Невралгия языко-глоточного нерва	532
Стомалгия. Глоссалгия	533

*Раздел 22***ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЛИЦА И ОРГАНОВ ПОЛОСТИ РТА**

535

Опухоли и опухолеподобные образования органов полости рта, губ и ротовоглотки.....	535
--	-----

Рак полости рта и ротовоглотки	536
--------------------------------------	-----

Рак губ.....	547
--------------	-----

Предопухолевые заболевания красной каймы губ.....	547
---	-----

Опухолеподобные состояния слизистой оболочки полости рта	549
--	-----

Опухоли и опухолеподобные образования челюстей	550
---	-----

Рак верхней челюсти (верхнечелюстной пазухи)	551
--	-----

Злокачественные опухоли челюстей неэпителиального происхождения.....	552
--	-----

Добропачественные опухоли лицевых костей	556
--	-----

Одонтогенные опухоли и сходные с опухолями поражения челюстей.....	558
--	-----

Кисты челюстей	559
----------------------	-----

Опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез..	560
--	-----

Добропачественные опухоли больших слюнных желез ..	561
--	-----

Злокачественные опухоли слюнных желез	561
---	-----

Кисты слюнных желез и их протоков	562
---	-----

Опухоли и опухолеподобные образования кожи, ее придатков и околочелюстных мягких тканей	563
--	-----

Фиброма.....	563
--------------	-----

Липома.....	563
-------------	-----

Радомиома	563
-----------------	-----

Невус	563
-------------	-----

Эпидермоидная киста	563
---------------------------	-----

Гемангиома.....	563
-----------------	-----

Гемангиоэндотелиома	564
---------------------------	-----

Лимфангиома	564
-------------------	-----

Нейрофиброматоз	565
-----------------------	-----

Обызвествленная эпителиома Малерба	566
--	-----

*Раздел 23***НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ НА АМБУЛАТОРНОМ ПРИЕМЕ**

567

Аппараты, инструменты и медикаменты для оказания неотложной помощи при критических состояниях больного на приеме у стоматолога	567
--	-----

Неотложная хирургическая и терапевтическая стоматологическая помощь.....	568
--	-----

Неотложная ортопедическая стоматологическая помощь.....	568
---	-----

Приложения	573
-------------------------	-----