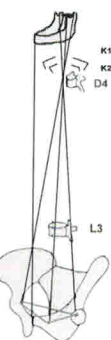


Предисловие	13
Введение	17
Понимание общего языка	18
Интеграция зубочелюстной системы в механику Литтлджона	21
Четыре единства	23
Фармакологированный (облегченный) сегмент	27
Принципы	31
Эмбриология системы прикуса	31
Жаберная дуга	31
Систематизация нервов в зубочелюстной системе	32
Черепно-лицевая связь	33
Швы	34
Развитие	37
Остеология	40
Верхняя челюсть	40
Нижняя челюсть	42
Височная кость	45
Подъязычная кость	46
Зубы	47
Иннервация пародонта	48
Альвеолярный отросток	49
«Зуб шести лет»	49
Зубные дуги	50
Миология	50
Жевательные мышцы	50
Мышцы, участвующие в акте жевания и глотания	54
Височно-нижнечелюстной сустав	58
Нижнечелюстной мыщелок	59
Межсуставной диск	60
Суставная капсула	60
Иннервация	60
Связки	60
Апоневрозы	60
Связочный аппарат	61
Неврология зубочелюстной системы	65
Строение системы	66
Влияние силы тяжести на зубочелюстную систему	67

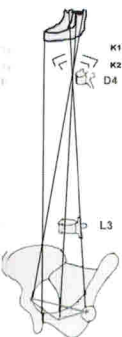
Анализирующая система, интегрирующая система, система, принимающая решения	69
Тройничный нерв	70
Разветвление тройничного нерва	71
Связи тройничного нерва	71
Связь между системой глазодвигателей и прикусом	74
Остеопатические повреждения на пути тройничного нерва	74
Неврологическое обследование	76
Обследование тройничного нерва	76
Обследование лицевого нерва	77
Обследование слухового или вестибуло-кохлеарного нерва	77
Обследование языкоглоточного и блуждающего нервов	77
Обследование добавочного нерва	78
Обследование подъязычного нерва	78
Обследование системы глазодвигательных нервов	78
Биомеханика височно-нижнечелюстного сустава	87
Прикус	87
Биомеханика основных движений	89
Положение покоя жевательной системы	89
Нейрофизиология положения покоя нижней челюсти	89
Центральное положение	90
Движения височно-нижнечелюстного сустава	91
Движение открытия	91
Движение пропульсии — ретропульсии	91
Движение дидукции	92
Форсированные движения	93
Дисковый цикл	93
Соотношение зубов	94
Биомеханика во время процесса принятия пищи	94
Образование зубочелюстной системы	97
Филогенез	97
Эволюция осанки	98
Нижнечелюстной мышцелок	99
Онтогенез	100
Гоминизация	100
Значение клиновидной кости	102
Положение верхней челюсти	103
Премаксилла	104



Положение нижней челюсти	104
Дисморфизм основания черепа и его влияние на систему прикуса	107
Основание черепа	107
Дисморфизмы основания черепа	108
Оси повреждений Сатерленда.....	108
Равновесие основания черепа	111
Внутренний фактор	111
Внешний фактор	111
Распределение давления, вызванного ростом клиновидной кости	112
Черепно-лицевое равновесие.....	113
Равновесие основания.....	114
Влияние на различные системы координат и на положение тела	114
Последствия дисморфизмов основания черепа.....	115
Связь с положением тела.....	118
Врожденное или приобретенное	121
Врожденная проблема	121
Размышление об одном случае дисморфизма, который не лечили после рождения	122
Язык	125
Олигоцен	125
Сагов языка	126
Язык является отражением наших дисфункций	128
Роль языка	129
Язык и верхняя челюсть	129
Сохранение поперечного пространства верхней челюсти.....	129
Язык и открытый прикус	130
Фонация	131
Глотание	131
Глотание пищи	131
Глотание слюны.....	132
Язык и зубы	133
Ротовое дыхание.....	135
Влияние ротового дыхания на позу тела	135
Терморегуляция головного мозга	136
Заблочная система и шейный лордоз.....	143
Архитектура шейного отдела позвоночника.....	143
Рост шейного отдела позвоночника.....	144
Рентенологическое исследование в соответствии с анализом Рокабадо.....	145



Использование анализа Рокабадо.....	146
«Гоминизация»	148
Профилактика	150
Тоническая активность мышц затылка.....	151
Связь с позой тела	152
Связь между тройничным нервом и затылочными мышцами.....	153
Исследование и объективация сглаживания шейного лордоза.....	154
Положение головы относительно шейного отдела позвоночника	155
Связь между черепно-лицевым равновесием и шейным лордозом	155
Взаимодействие мышечных цепочек	156
Схема Броди.....	156
Взаимодействие между шейным отделом позвоночника и височно-нижнечелюстным суставом.....	157
Патологии прикуса	159
Терминология классов.....	159
Терминология дисфункций	160
Зияние (открытый прикус)	160
«Эндоальвеолия» — «экзоальвеолия»	161
Перекрещенный прикус	161
Различные аппараты	162
Пластина с домкратом (силовым цилиндром).....	162
Квад хеликс	162
Дуга Нансе	162
Нёбная перекладина	163
Разъединитель.....	163
Аппарат без крючка.....	163
Дуги	164
Внеротовые силы	165
Маска Делера	166
Патологии зубочелюстной системы	167
Боль как характеристика дисфункций зубочелюстной системы	169
Триггерные точки	170
Этиологическая диагностика.....	173
Клиническое обследование	174
Наблюдения	175
Шумы в височно-нижнечелюстном суставе.....	175
Щелканье.....	175
Хруст	176



Отсутствие зубов	176
Дисморфизмы верхней и нижней челюстей	176
Изменение соотношений мыщелка, диска и суставной ямки в височно-нижнечелюст- ном суставе	176
Компрессии диска	177
Неустрашимое смещение диска	178
Бруксизм	178
Мышечная травма	180
Влияние контрактур мышц жевания и глотания на равновесие черепа	181
Спазм пучков височной мышцы	181
Спазм медиальной крыловидной мышцы	181
Спазм латеральной крыловидной мышцы	182
Спазм жевательной мышцы	182
Нейтеннологические исследования	185
Анализ Делера	185
Анализ Риккетса	186
Анализ Сассуни	186
Исследование дуг	187
Исследование вертикального направления	188
Цефалометрическое обследование и остеопатия	190
Лечение прикуса	191
Лечение прикуса ребенка	191
Ребенок младшего возраста	191
Сосание большого пальца или соски	192
Остеопатическое лечение	193
Височная кость	194
Верхняя челюсть	194
Логопедическое лечение	195
Ребенок, имеющий молочные зубы	195
Возраст, в котором можно устанавливать аппарат	197
Ортодонтическое лечение	197
Функциональность и эстетика	197
Удаление зубов	198
Выборочная обточка	199
Неполное лечение	199
Острое мыщелково-дисковое разъединение	200
Острый мыщелково-височный вывих	201



Зубочелюстная система

Каппы	201
Нижнечелюстная каппа и верхнечелюстная каппа	203
Сотрудничество остеопата и одонтолога при установке каппы	204
Остеопатическая диагностика	207
Этиология, свойственная системе	207
Окружающая этиология	208
Восходящие повреждения — нисходящие повреждения	208
Обследование пациента с использованием четырех единств	209
Лечение нарушенного прикуса	212
У ребенка младше шести лет	212
У ребенка старше шести лет	212
У взрослого человека	213
Остеопатическое обследование — стандартный протокол	213
Пациент в положении стоя	213
Вертикаль Барре	214
Пациент в положении сидя	214
Пациент в положении лежа на спине	215
Обследование зубочелюстной системы	215
Рентгенологическое исследование	217
Поиск восходящего или нисходящего повреждения	217
Интерпретация результатов	217
Используемые техники	221
Влияние остеопатического лечения на положение прикуса в переднезадней плоскости у детей в возрасте от 8 до 12 лет	221
Разработка общего протокола	225
Анамнез	225
Необходимая документация	226
Обследование	226
В положении стоя	227
Обследование на кресле или на кушетке	228
Резюме	230
Этиология нарушенного функционирования зубочелюстной системы	230
Симптомы, вызванные нарушением функционирования зубочелюстной системы	230
Синтез	232
Библиография	235
Указатель	237

