

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	8
ВВЕДЕНИЕ.....	9
Раздел I. АКУШЕРСТВО.....	11
1. ОСОБЕННОСТИ БЕРЕМЕННОЙ КАК ОБЪЕКТА НАБЛЮДЕНИЯ	13
1.1. Сердечно-сосудистая система.....	13
1.2. Дыхательная система.....	14
1.3. Желудочно-кишечный тракт.....	14
1.4. Мочевая система.....	14
1.5. Нейроэндокринная система.....	15
2. ИЗМЕНЕНИЕ МЫШЕЧНО-СКЕЛЕТНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИНЫ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ	15
2.1. Анатомо-физиологические особенности женского таза.....	15
2.2. Биомеханика таза и пояснично-крестцового отдела	19
2.3. Постуральное равновесие и система дыхания женщины во время беременности	21
2.4. Методики тестирования и коррекции торакоабдоминальной диафрагмы	23
2.5. Остеопатический осмотр беременной	25
3. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЦ ТАЗА	30
3.1. Анатомия и физиология тазового дна.....	30
3.2. Анатомия и физиология пристеночных мышц таза	33
3.3. Методики тестирования и коррекции мышц таза.....	34
4. ЭМБРИОГЕНЕЗ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (при участии <i>Кузнецовой Е. Л.</i>)	37
5. МАТКА.....	41
5.1. Анатомия и физиология матки	41
5.2. Методики тестирования и коррекции матки	49
5.3. Иннервация матки.....	51
5.4. Кровоснабжение матки	52
5.5. Методики и принципы коррекции нервной регуляции матки.....	53
5.6. Яичники.....	56
5.7. Влагалище	56
6. ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ.....	57
7. БИОМЕХАНИЗМ РОДОВ.....	58
7.1. Факторы начала родов.....	60
7.2. Факторы, способствующие рождению	60
7.3. Сокращение матки во время родов.....	60
7.4. Этапы родов	61
8. АКУШЕРСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВО ВРЕМЯ РОДОВ (при участии <i>Зиятдиновой Г. М.</i>)	64
8.1. ПЕРВЫЙ ПЕРИОД РОДОВ.....	64
8.1.1. Родостимуляция.....	64
8.1.2. Амниотомия.....	64
8.1.3. Регионарная анестезия	65
8.2. ВТОРОЙ ПЕРИОД РОДОВ.....	65
8.2.1. Акушерские ручные пособия по защите промежности	65
8.2.2. Эпизиотомия.....	66

8.2.3. Наложение акушерских выходных шипцов и вакуум-экстракция плода	67
8.2.4. Кесарево сечение	68
9. СТРАТЕГИЯ ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОЙ	69
9.1. Остеопатическое сопровождение нормально протекающей беременности	69
9.2. Остеопатическое лечение возникающих при беременности осложнений	69
10. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ С СЕМИОТИКОЙ	70
10.1. Влияние факторов родового процесса на ребёнка (обзор литературы)	70
10.2. Клинические примеры остеопатического сопровождения	76
Раздел II. ПЕДИАТРИЯ	83
ВВЕДЕНИЕ	83
1. ВЗАИМОСВЯЗЬ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЁНКА	84
2. РЕАКЦИЯ СИСТЕМ РЕБЁНКА НА РОДОВОЙ ПРОЦЕСС	85
2.1. Особенности недоношенных детей	86
2.2. Особенности переношенных детей	87
3. ОСМОТР НОВОРОЖДЁННОГО	88
3.1. Принципы неврологического осмотра новорождённого	89
3.2. Моторное развитие	91
3.3. Этапы развития речи	91
3.4. Организаторы психического развития ребёнка	92
3.5. Анамнез	94
3.6. Остеопатическое обследование ребёнка	95
4. ОСТЕОПАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ РЕБЁНКА	98
5. ЛИКВОРОДИНАМИКА	99
5.1. Эмбриологические и анатомические особенности ликвородинамики	99
5.2. Патофизиология ликвородинамики и глимфатическая система	103
5.3. Фазы первичного краниального механизма	104
5.4. Методики коррекции ликвороциркуляции	104
6. ВЕНОЗНОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ	105
7. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР ОСТЕОПАТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ГЕМОЛИКВОРОДИНАМИКИ	112
8. РАЗВИТИЕ ЧЕРЕПА РЕБЁНКА	118
8.1. Внутриутробный период	118
8.2. Череп новорождённого	118
8.3. Постнатальный период	119
9. ОСТЕОПАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВНУТРИКОСТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НА УРОВНЕ КРАНИОСАКРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	120
9.1. Диагностика внутрикостных повреждений	120
9.2. Лечение	120
9.3. Методики коррекции внутрикостных повреждений	120
9.4. Затылочная кость	122
9.5. Методики коррекции затылочной кости	125
9.6. Клиновидная кость	128
9.7. Методики коррекции клиновидной кости	131
9.8. Височная кость	132
9.9. Методики коррекции височной кости	135
9.10. Свод черепа	137
9.11. Методики коррекции костей свода черепа	138
9.12. Методики моделирования черепа (глобальные)	140
9.13. Крестец	146
9.14. Методики коррекции крестца	149
9.15. Оссификации тазовых костей и формирование таза	150
9.16. Оссификация бедренной кости	152
9.17. Патология, связанная с формированием таза и тазобедренных суставов	153
9.18. Грудина	159
9.19. Методики коррекции грудины	161

10. ЛОР-СФЕРА.....	163
10.1. Тестирование ЛОР-сферы.....	164
I. Анамнез.....	164
II. Общий осмотр и пальпация краниосакральной системы.....	164
III. Поиск локально-региональных нарушений.....	164
IV. Специфический осмотр локальной системы.....	164
10.2. Лечение заболеваний ЛОР-сферы.....	167
10.3. Методики лечения нарушений на уровне ЛОР-сферы.....	168
11. ОРБИТА И ГЛАЗ.....	178
11.1. Эмбриология.....	179
11.2. Анатомо-физиологические особенности орбиты и глаза у детей.....	179
11.3. Особенности патологии глаз у детей.....	181
11.4. Остеопатический подход к диагностике патологии глаз у детей.....	183
11.5. Остеопатический подход к лечению патологии глаз у детей.....	186
11.6. Специфическое остеопатическое лечение орбиты и глаза.....	186
12. РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ.....	194
12.1. Оссификации верхней челюсти.....	196
12.2. Оссификация нижней челюсти.....	197
12.3. Височно-челюстной сустав.....	198
12.4. Функция жевательных мышц.....	199
12.5. Биомеханика височно-челюстного сустава.....	200
12.6. Подъязычная кость.....	202
12.7. Оссификации подъязычной кости.....	202
12.8. Развитие зубов.....	204
12.9. Окклюзия.....	206
12.10. Функция глотания.....	206
12.11. Остеопатическая диагностика нарушений у новорождённых и детей раннего возраста.....	208
12.12. Остеопатическое лечение ротовой полости у новорождённых и детей раннего возраста.....	208
13. ЛОГОПЕДИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НАТАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ (при участии <i>Кузнецовой Е. Л.</i>).....	215
14. СЕМИОТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ.....	220
14.1. Функциональные расстройства органов и систем у детей.....	220
14.2. Факторы риска развития функциональных нарушений.....	226
14.3. Результаты собственных исследований.....	230
14.4. Неврологические нарушения.....	243
14.4.1. Расстройства сна.....	244
14.4.2. Нарушения сосания.....	251
14.4.3. Нейровегетативные нарушения.....	253
14.4.4. Нарушения психомоторного развития.....	264
14.4.5. Речевые нарушения у детей.....	269
14.4.6. Неврозоподобные синдромы.....	277
14.4.7. Синдром дефицита внимания и гиперактивности и школьной дезадаптации.....	282
14.4.8. Детский церебральный паралич.....	293
14.4.9. Головные боли у детей.....	305
14.5. Семиотика нарушений пищеварительной системы.....	316
14.5.1. Синдром дисбиоза и функциональные нарушения.....	316
14.5.2. Функциональные нарушения различных отделов желудочно-кишечного тракта.....	321
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	327
Раздел III. КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ	
1. Тесты для контроля знаний.....	333
2. Клинические задачи.....	346
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	350