

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Принятые сокращения	6
Введение	8
Глава 1. Определение понятий «крупновесный» и «маловесный» новорожденный. Диагностические критерии	11
<i>Литература и источники</i>	15
Глава 2. Классификация	18
2.1. Классификация крупновесных новорожденных	18
2.2. Классификация маловесных новорожденных	24
<i>Литература и источники</i>	28
Глава 3. Удельный вес новорожденных с низкой и крупной массой тела при рождении, динамика и структура неонатальной заболеваемости	30
<i>Литература и источники</i>	49
Глава 4. Молекулярно-генетические основы фенотипических признаков и метаболических показателей у крупновесных и маловесных детей	52
4.1. Генетические предикторы развития ожирения и метаболических нарушений ...	52
4.2. Результаты собственных генетических исследований связи полиморфных вариантов некоторых генов-кандидатов и формирования отклонений массо-ростовых показателей детей при рождении	61
<i>Литература и источники</i>	77
Глава 5. Роль эндокринного статуса и метаболизма матери в патогенезе нарушений внутриутробного и постнатального развития детей	81
5.1. Концепция внутриутробного программирования	81
5.2. Роль липидного профиля женщины в формировании антропометрического статуса плода и новорожденного	88
5.3. Влияние ожирения и избыточной массы тела матери на течение беременности и формирование плода и новорожденного. Роль витамина D в программировании патологии у потомства	91
5.4. Адипоцитокнины в диадах «мать – дитя» и их влияние на обмен веществ и антропометрический статус новорожденных и детей раннего возраста	99
5.5. Аппетитрегулирующие гормоны и антропометрические индикаторы у матерей и новорожденных детей	106

5.6. Роль миокинов в регуляции обмена веществ у матерей и детей с различной массой тела при рождении	113
<i>Литература и источники</i>	118
Глава 6. Оценка состояния здоровья крупновесных и маловесных к сроку гестации новорожденных детей	127
6.1. Прогнозирование осложненного течения раннего неонатального периода у крупновесных доношенных новорожденных	127
6.2. Прогнозирование осложненного течения раннего неонатального периода у маловесных для гестационного возраста новорожденных	132
6.3. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы у маловесных и крупновесных новорожденных детей	141
6.4. Оценка перинатальных нарушений нервной системы у большевесных новорожденных	148
<i>Литература и источники</i>	155
Глава 7. Количественная и качественная оценка физического развития крупновесных и маловесных детей	159
7.1. Характеристика показателей антропометрического статуса и состояния здоровья новорожденных с различной массой тела при рождении	159
7.2. Особенности антропометрических параметров родителей обследованных детей	163
7.3. Оценка факторов риска, ассоциированных с рождением крупновесных и маловесных к сроку гестации новорожденных	165
7.4. Мониторинг показателей физического развития крупновесных и маловесных при рождении детей на протяжении первых двух лет жизни	167
<i>Литература и источники</i>	176
Глава 8. Оценка содержания биомаркеров гормонального и нутритивного статуса у крупновесных и маловесных детей	177
8.1. Диагностическая значимость преальбумина сыворотки крови у маловесных и крупновесных детей	177
8.2. Особенности гормонального статуса крупновесных и маловесных к сроку гестации новорожденных детей	181
8.3. Показатели гормонального статуса детей обследованных групп в динамике первых двух лет жизни	185
8.4. Корреляционные взаимосвязи сывороточных концентраций гормонов-регуляторов энергетического обмена и параметров физического развития матерей и детей обследованных групп	189
<i>Литература и источники</i>	192
Глава 9. Влияние вида нутритивного обеспечения на физическое развитие и гормонально-метаболический статус крупновесных и маловесных детей	194
9.1. Инновации в кормлении младенцев: грудное молоко, задачи будущего и возможные пути профилактики ожирения и кардиоваскулярной патологии в зрелом возрасте	194
9.2. Оценка влияния вида вскармливания на физическое развитие и гормональный статус детей с различной массой тела при рождении	205
<i>Литература и источники</i>	212

Глава 10. Факторы, ассоциированные с формированием нарушений физического развития и метаболическим дисбалансом у крупновесных и маловесных детей.	215
10.1. Оценка факторов риска формирования нарушений физического развития у детей с крупной массой тела при рождении.	215
10.2. Оценка факторов риска формирования нарушений физического развития у детей с низкой массой тела при рождении	228
10.3. Особенности формирования пищевого поведения детей раннего возраста с различной массой тела при рождении.	238
<i>Литература и источники</i>	251
Глава 11. Комплексный метод медицинской профилактики нарушений физического развития и метаболического дисбаланса у крупновесных и маловесных детей.	254
<i>Литература и источники</i>	264
Заключение	265
Приложения	267
<i>Приложение 1. Рекомендации международных и национальных обществ по диагностике и лечению задержки роста плода и маловесных к сроку гестации новорожденных</i>	267
<i>Приложение 2. Диаграммы антропометрических показателей (перцентили) новорожденных детей в зависимости от пола и гестационного возраста</i>	271
<i>Приложение 3. Врожденные и генетически обусловленные заболевания с макросомией при рождении.</i>	275
<i>Приложение 4. Синдромальные формы ожирения у детей раннего возраста.</i>	285
<i>Приложение 5. Врожденные и генетически обусловленные заболевания, ассоциированные с маловесностью при рождении</i>	286
<i>Приложение 6. Рекомендуемые нормы гестационного увеличения массы тела.</i>	292
<i>Приложение 7. Функциональная диагностика психоневрологического развития у новорожденного</i>	293
<i>Приложение 8. Опросник пищевого поведения ребенка (CEBQ).</i>	295

349833

