



# Содержание

<b>Предисловие . . . . .</b>	9
<b>ГЛАВА 1. Питание беременных женщин и кормящих матерей . . . . .</b>	13
1.1. Основные принципы оптимального питания беременных женщин . . . . .	15
1.2 Основные принципы оптимального питания кормящих матерей. . . . .	40
1.3 Специализированные продукты для беременных женщин и кормящих матерей . . . . .	46
<b>ГЛАВА 2. Естественное вскармливание . . . . .</b>	49
2.1 Значение естественного вскармливания для здоровья и развития детей . . . . .	51
2.2 Физиология грудного вскармливания. . . . .	61
2.3 Психология грудного вскармливания . . . . .	69
2.4 Техника грудного вскармливания . . . . .	93
2.5 Техника вскармливания из бутылочки. . . . .	99
2.6 Сцеживание грудного молока . . . . .	102
2.7 Профилактика образования трещин сосков . . . . .	107
2.8 Профилактика гипогалактии. . . . .	111
<b>ГЛАВА 3. Искусственное вскармливание . . . . .</b>	123
3.1 Классификация молочных смесей для вскармливания детей первого года жизни . . . . .	125
3.2 Обоснование состава молочных смесей. . . . .	128
3.3 Виды смесей. . . . .	134
3.4 Правила выбора смеси . . . . .	137



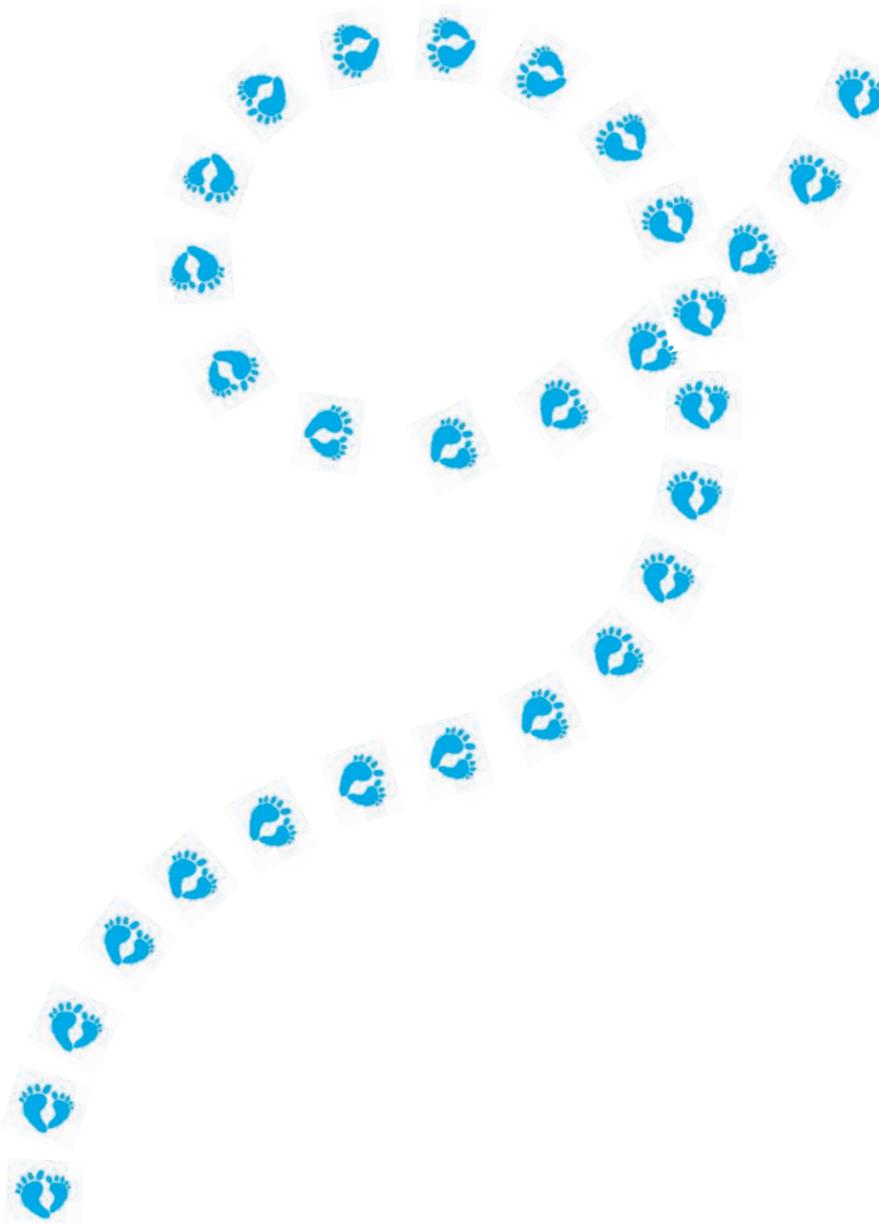


**ГЛАВА 4. Прикорм: принципы**

<b>и методы организации . . . . .</b>	139
4.1 Для чего нужен прикорм? . . . . .	141
4.2 Кисломолочные продукты в питании детей первого года жизни . . . . .	150
4.3 Продукты промышленного выпуска в питании детей раннего возраста . . . . .	160

**ГЛАВА 5. Особенности питания детей**

<b>от 1 года до 3 лет . . . . .</b>	201
5.1 Особенности строения органов пищеварения детей в возрасте от одного года до трех лет . . . . .	203
5.2 Принципы питания детей в возрасте от года до трех лет . . . . .	206
5.3 Характеристика основных групп продуктов детского питания. . . . .	207
5.4 Характеристика основных блюд, используемых в питании детей раннего возраста . . . . .	217
5.5 Кулинарная обработка продуктов для детского питания . . . . .	223
5.6 Режим питания детей раннего возраста . . . . .	226
5.7 Продукты промышленного производства в питании детей раннего возраста . . . . .	228
<b>Таблицы . . . . .</b>	235





# Предисловие

Книга посвящена вопросам питания беременных и кормящих женщин и детей в возрасте до трех лет.

Проблема правильного питания беременных и кормящих женщин является чрезвычайно актуальной, ведь в этот период жизни надо думать не только о себе, но и о будущем или уже родившемся ребенке. Ответственность женщины за свое питание возрастает вдвое. Важно, с каким диетическим багажом подходит женщина к такому ответственному периоду, как беременность и кормление ребенка грудью.

По данным эпидемиологических исследований, питание женщин в нашей стране в настоящее время нельзя назвать сбалансированным. На фоне снижения физической активности, обусловленной в том числе и техническим прогрессом, большинство женского населения употребляет в пищу высококалорийные и рафинированные продукты питания: сладкие кондитерские изделия, мучные изделия из муки высших сортов, жирное мясо и птицу, в то время как содержание в рационе зерновых продуктов, овощей, фруктов и молочных продуктов явно недостаточно.

Этот дисбаланс приводит к тому, что женская половина населения нашей страны испытывает существенный дефицит как полноценного белка, так и многих важнейших макро- и микроэлементов. По данным ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», у городских и сельских женщин отмечается недостаточное потребление витаминов С, В<sub>2</sub>, кальция, железа, селена. Несколько лучше обстоит ситуация и с потреблением белка, особенно полноценного, который содержит необходимый набор незаменимых аминокислот в оптимальной пропорции.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

---



В свою очередь, неправильное питание приводит к увеличению частоты и тяжести ранних и поздних гестозов, невынашиванию беременности, гипотрофии и гипоксии плода, а в послеродовом периоде при грудном вскармливании — к снижению в материнском молоке важнейших аминокислот (лейцина, изолейцина, валина, метионина и других) и микроэлементов (цинка, меди, кобальта и других).

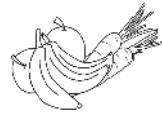
В связи с этим женщине крайне важно следить за своим питанием, стараться сделать его рациональным не только во время беременности и лактации, но и при подготовке к этим непростым периодам своей жизни.

Под рациональным питанием подразумевается полноценный набор разнообразных пищевых продуктов, который соответствует сроку беременности, и правильное распределение рациона в течение дня. Рацион питания беременной и кормящей женщины строится индивидуально в зависимости от состояния здоровья, массы тела, роста, вида трудовой деятельности, энерготрат, климатических условий, времени года и срока беременности.



В нашей стране всегда уделялось большое внимание вопросам питания детей, особенно первых лет жизни, потому что в детском возрасте формируются основные физиологические, метаболические, иммунологические и другие механизмы, определяющие здоровье человека в течение всей его последующей жизни. В книге подробно рассмотрены все вопросы, касающиеся питания детей с момента их рождения.

Особенно большое внимание в этой книге уделяется питанию детей первого года жизни, включая различные аспекты естественного и искусственного вскармливания. В книге приводятся сведения о биологической роли женского молока, свойствах его заменителей, организации прикорма. Для детей первого года жизни чрезвычайно важно правильно выбрать молочную смесь, поэтому в книге представлена современная классификация молочных смесей, обоснование их состава и правила выбора.



В питании детей первого года жизни (начиная с 4–6 месяцев) возникает проблема введения прикорма, поэтому в книге обоснована необходимость и оптимальные сроки введения прикорма и рассмотрен широкий ассортимент продукции промышленного выпуска, предназначенный для прикорма (плодово-овощные соки и нектары, фруктовые и фрукто-овощные пюре, овощные консервы, продукты прикорма на зерновой основе, мясные, мясо-растительные и растительно-мясные консервы, рыбо-растительные и растительно-рыбные консервы).

В книге с физиологических позиций обоснованы принципы питания детей в возрасте от одного года до трех лет, дана характеристика основных продуктов и блюд, особенности их приготовления, режим питания. Особое место уделено продуктам промышленного производства на молочной и зерновой основе, мясным и рыбным консервам, а также плодово-овощным сокам и напиткам — такие продукты помогают молодой маме без проблем организовать полноценный и разнообразный рацион детского питания независимо от сезона.

В этой книге женщины найдут ответы на те вопросы, которые наиболее часто возникают у них в период беременности, кормления грудью и при организации питания детей в возрасте до трех лет. Книга станет незаменимым пособием для молодых мам, которые заботятся о своем здоровье и хотят родить и вырастить здорового ребенка.



## глава 1

# ПИТАНИЕ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН И КОРМЯЩИХ МАТЕРЕЙ



## **В этой главе вы узнаете:**

Об основных принципах правильного питания женщин в каждом триместре беременности и в первом и втором полугодиях грудного кормления

Как правильно составлять ежедневный рацион для беременной и кормящей женщины

Какие продукты и в каком количестве рекомендуется употреблять в каждый период беременности и лактации, какие следует ограничить, и какие продукты необходимо полностью исключить из рациона на время ожидания и вскармливания малыша

Как скорректировать рацион питания при токсикозе или нарушениях пищеварения

Как подобрать оптимальный рацион питания с учетом индивидуальных особенностей женщины (ее вкусовых предпочтений, состояния здоровья и т.п.), а также некоторых внешних факторов: возможностей семейного бюджета, сезонной доступности продуктов и т.п.

Как контролировать массу тела в период беременности

Какова роль детского питания в рационе женщины, и какие продукты, предназначенные для детского питания, будут особенно полезны беременной и кормящей женщине

Чем опасно нерациональное, неполноценное, недостаточное или избыточное питание женщины во время беременности и лактации, и к каким негативным последствиям для здоровья ребенка и матери может привести несбалансированная диета женщины в эти периоды

Какие специализированные продукты питания для беременных женщин и кормящих матерей выпускает промышленность, какие виды этой продукции рекомендуются в качестве дополнительного источника питательных веществ, и какие виды этих специализированных продуктов можно использовать при различных нарушениях здоровья женщины или новорожденного ребенка

Какую адресную помощь могут получить от государства беременные и кормящие женщины из малоимущих семей или женщины с нарушениями состояния здоровья

# 1.1. Основные принципы оптимального питания беременных женщин

Правильное питание женщин во время беременности является важным условием для нормального самочувствия и сохранения здоровья будущей матери, для нормального формирования, развития и роста ребенка и благополучных родов. Неправильное или неполноценное питание во время беременности может привести не только к токсикозам или анемии, но и к различным патологиям внутриутробного развития плода.

По этой причине проблемам питания беременных женщин и кормящих матерей всегда уделяют большое внимание как врачи, так и сами женщины. Но, к сожалению, многочисленные рекомендации и советы по питанию очень часто распространяются путем «народного телеграфа», и зачастую такие советы не имеют ничего общего с современными научными рекомендациями специалистов.

Есть и еще одна проблема. В современной российской научной и научно-популярной литературе подробно обсуждается химический состав и энергетическая ценность рациона питания беременной женщины, но в большинстве случаев такие рекомендации носят универсальный и усредненный характер и не учитывают индивидуальные особенности каждого женского организма. Между тем в такой важный для каждой женщины период ее рацион питания должен четко соответствовать индивидуальным физиологическим и психологическим особенностям организма — иначе говоря, он должен учитывать состояние здоровья женщины, ее вкусовые предпочтения, физическое и психологическое самочувствие и даже ее финансовые возможности.

В этой главе рассказывается об особенностях питания женщины в каждом триместре беременности, о воз-

