

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ СКОЛИОЗА У ДЕТЕЙ ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

Борисова Т.С., Кушнерук А.В., Самохина Н.В.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г.Минск, Республика Беларусь



С целью оценки распространенности биологических факторов риска формирования сколиоза проведен опрос законных представителей 599 учащихся 6-11 лет учреждений общего среднего образования г.Минска.

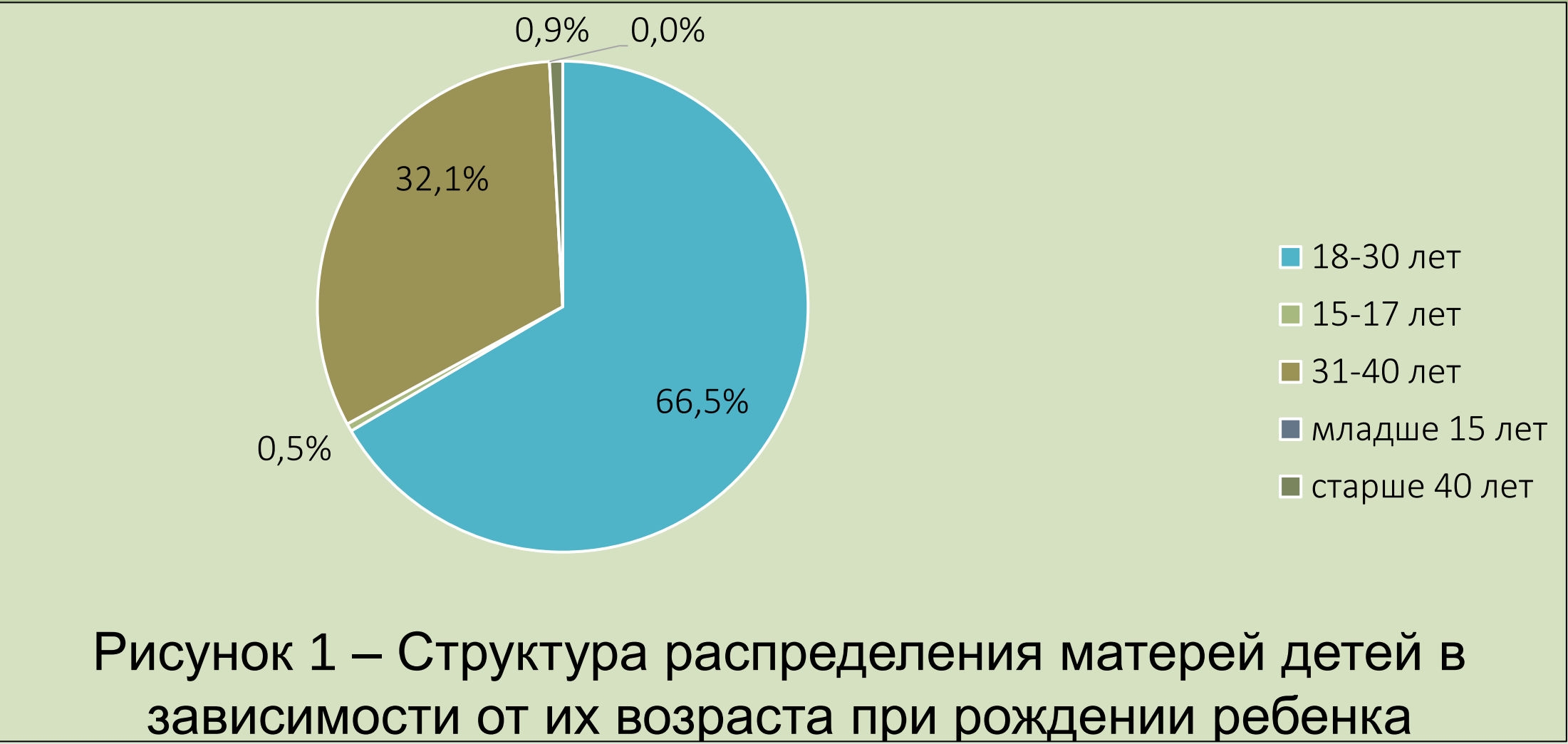


Рисунок 1 – Структура распределения матерей детей в зависимости от их возраста при рождении ребенка

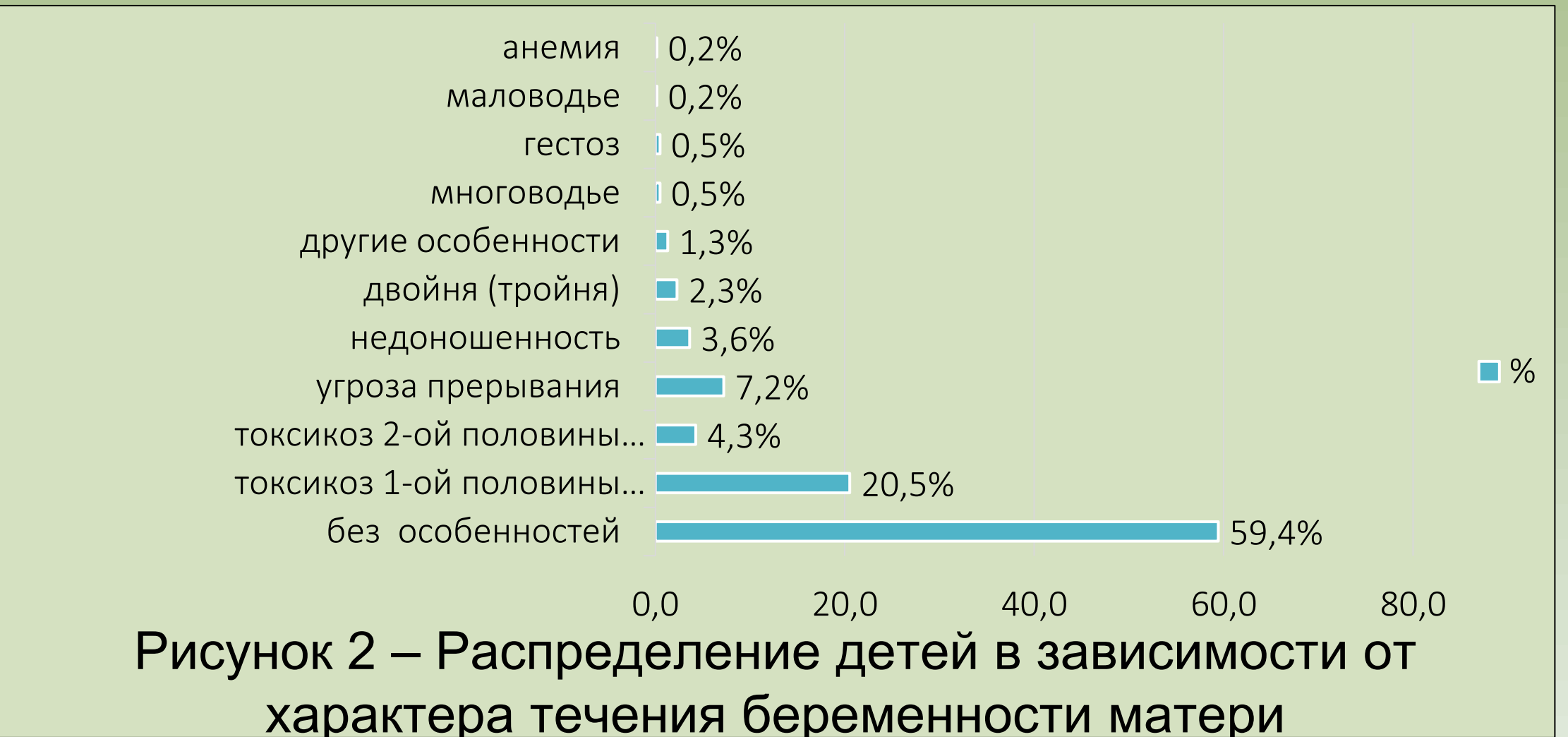


Рисунок 2 – Распределение детей в зависимости от характера течения беременности матери

Таблица 1 - Распределение детей 6-11 лет в зависимости от характера течения антенатального периода их онтогенеза	
Параметр	% от выборки
Употребление витаминно-минеральных комплексов матерью во время беременности	
По назначению врача в полном объеме	74,1
По назначению врача частично	7,7
Отсутствие употребления	6,5
Отсутствие информации	11,7
Употребление матерью во время беременности антибиотиков	
Употребление антибиотиков	15,1
Отсутствие употребления антибиотиков	84,9
Наличие хирургических вмешательств у матери во время беременности	
Наличие хирургического вмешательства	8,4
Отсутствие хирургического вмешательства	91,6

Таблица 2 – Распределение учащихся в зависимости от особенностей их интранатального периода онтогенеза	
Параметр	% от выборки
Способ родоразрешения матери	
Естественные роды	76,3
Кесарево сечение	23,7
Особенности протекания родов матери	
Без особенностей	71,4
Травма	0,5
Затяжные роды	3,0
Атипичное положения плода	3,6
Стимулирование родовой деятельности	10,9
Обвитие пуповиной	8,2
Асфиксия	1,6
Другие особенности	5,7



Рисунок 3 – Распределение детей в зависимости от сроков первого прикладывания к груди

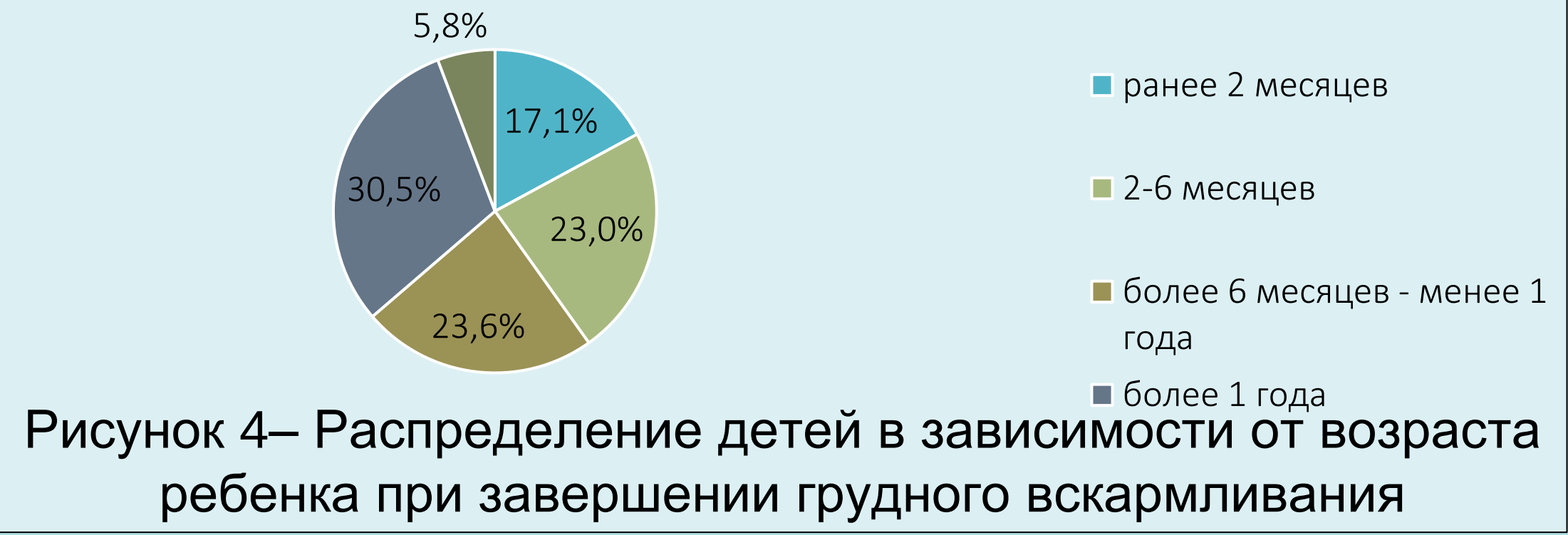


Рисунок 4– Распределение детей в зависимости от возраста ребенка при завершении грудного вскармливания



Рисунок 5– Распределение детей в зависимости от возраста ребенка при вводе прикорма

Таблица 3 – Распределение детей в зависимости от состояния внешних факторов раннего онтогенеза, влияющих на формирование костно-мышечной системы	
Фактор раннего онтогенеза	% от выборки
Лактазная недостаточность	
Наличие	4,6
Отсутствие	95,4
Употребление витамина Д на 1-ом году жизни	
Употреблял витамин Д	75,1
Не употреблял витамин Д	14,5
Информация отсутствует	10,4
Врожденный вывих бедра (дисплазия тазобедренного сустава)	
Наличие	14,4
Отсутствие	85,6
Рахит у ребенка	
Наличие	2,7
Отсутствие	96,1
Отсутствие информации	1,2

Биологический анамнез большинства учащихся 6-11 лет является благополучным, вместе с тем, ранний постнатальный период онтогенеза детей характеризуется существенным нарастанием распространенности неблагоприятных факторов риска формирования сколиоза.