

Математика в педиатрии



Выполнила:
Ученица 8 «В» класса
Виторович Виктория
Руководители:
Гончаренко Л.В
Колычева Е. А.

Содержание

№ слайда

Введение	3
Периоды детского возраста	4-5
Внимание – росту	6
Прибавки в росте на первом году жизни	7-8
Заглянем в будущее?	9
Следим за весом	10
Прибавка в весе на первом году жизни	11
Что-то «не так»	12
Рост и вес ребенка до года	13-14
Нормы роста	15
Рост детей старше года	16
Практическая работа	17-19
Список используемой литературы	20

Введение

Педиатрия (греч. Paid-ребёнок и iatria – лечение), есть наука об отличительных особенностях в строении, отправлениях и болезнях детского организма, и основанном на тех особенностях сохранении здоровья и лечении болезней у детей.



ПЕРИОДЫ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

1) период внутриутробного развития

2) период новорожденности

3) грудной возраст

4) период дошкольного детства

а) предшкольный возраст

б) дошкольный возраст

5) младший школьный возраст

6) старший школьный возраст
созревание



й возраст)

ества)

то

Прибавки в росте на первом году жизни

Сроки
всего
1-3 мес.
3-6 мес.
6-9 мес.
9-12 мес.

Еж



Прибавка

9-10,5 см
7,5 см
4,5-6 см
3 см

Прибавка в весе на первом году жизни

Сроки	Прибавка всего
1-3 мес.	по 750 г 2250 г
3-6 мес.	по 700 г 2100 г
6-9 мес.	по 550 г 1650 г
9-12 мес.	по 350 г 1050 г

При оценке массы тела нужно учитывать, что вес ребенка должен соответствовать его росту (и – в меньшей степени – возрасту).

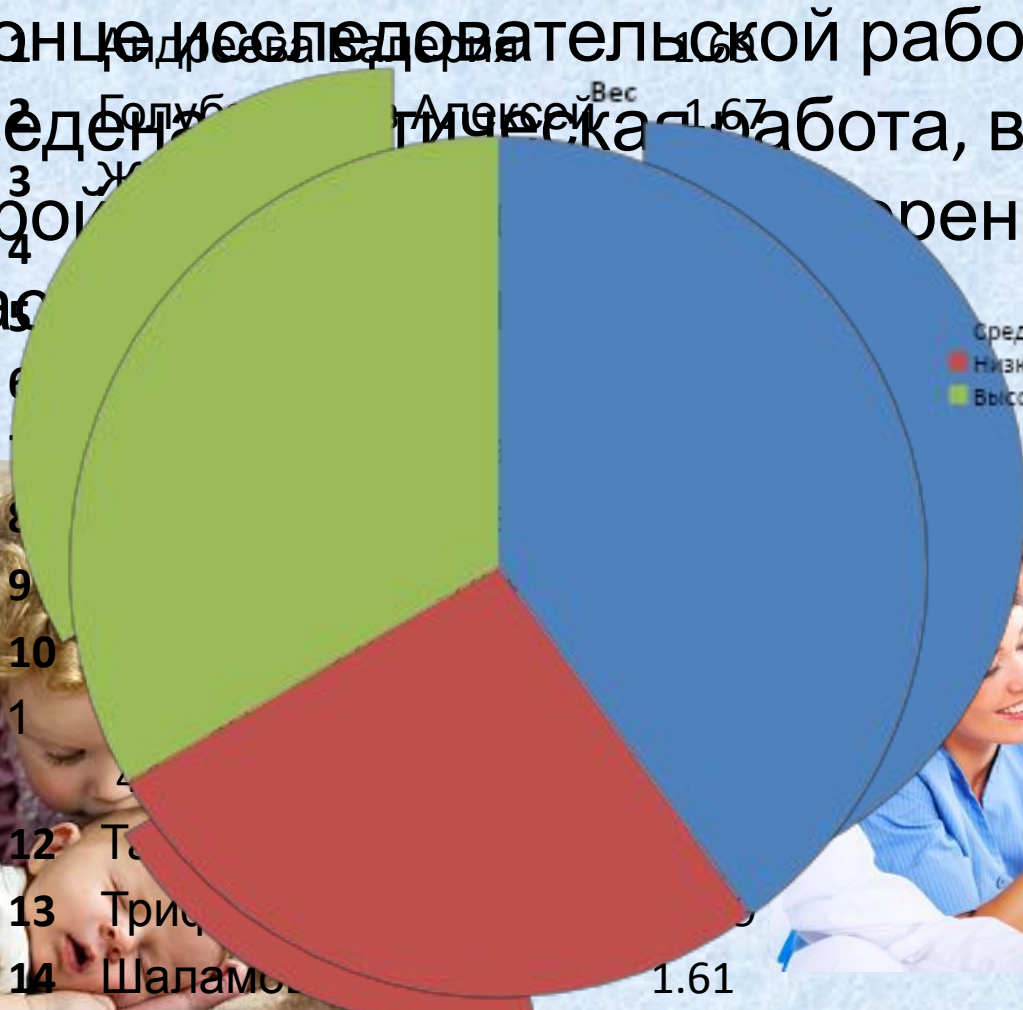
Рост и вес ребенка до года

После рождения ребенка взвешивают и измеряют его вес. Нормой считается рост новорожденного от 46 до 56 см, а вес от 2600 до 4000 г. Дети более 4 кг считаются крупными. Кроме того, учитывается индекс Кетле I - отношение массы тела к его длине. Определяется индекс по следующей формуле: вес разделить на рост. Например, $3800 : 56 = 67$. Нормой считается индекс от 60 до 70. Но это верно только к доношенным младенцам.

Практическая работа

№ Ф.И.О. ученика Рост в м. Вес в кг.

В конце исследовательской работы, была проведена типичная работа, в ходе которой измерения учащихся 8 класса



1	Идрисова Валерия	1.68	41
2	Голуб Алексей	1.67	60
3	Жуков		75
4			77
5			52
6			58
7			107
8			65
9			46
10			66
11			54
12	Т...		57
13	Триц...		47
14	Шаламов	1.61	
15	Яловега Руслан	1.66	55

Список используемой литературы:

1. Сестринское дело а педиатрии учебник
авторы :Л.И. Захарова Т.В. Рябчикова
С.И. Двойников
М.В. Чайковская
2. Сестринское дело журнал №5 2002г.
3. Педиатрия учебное пособие
авторы : Н.В.Ежова Е.М.Русакова Г.И.
Кащеева