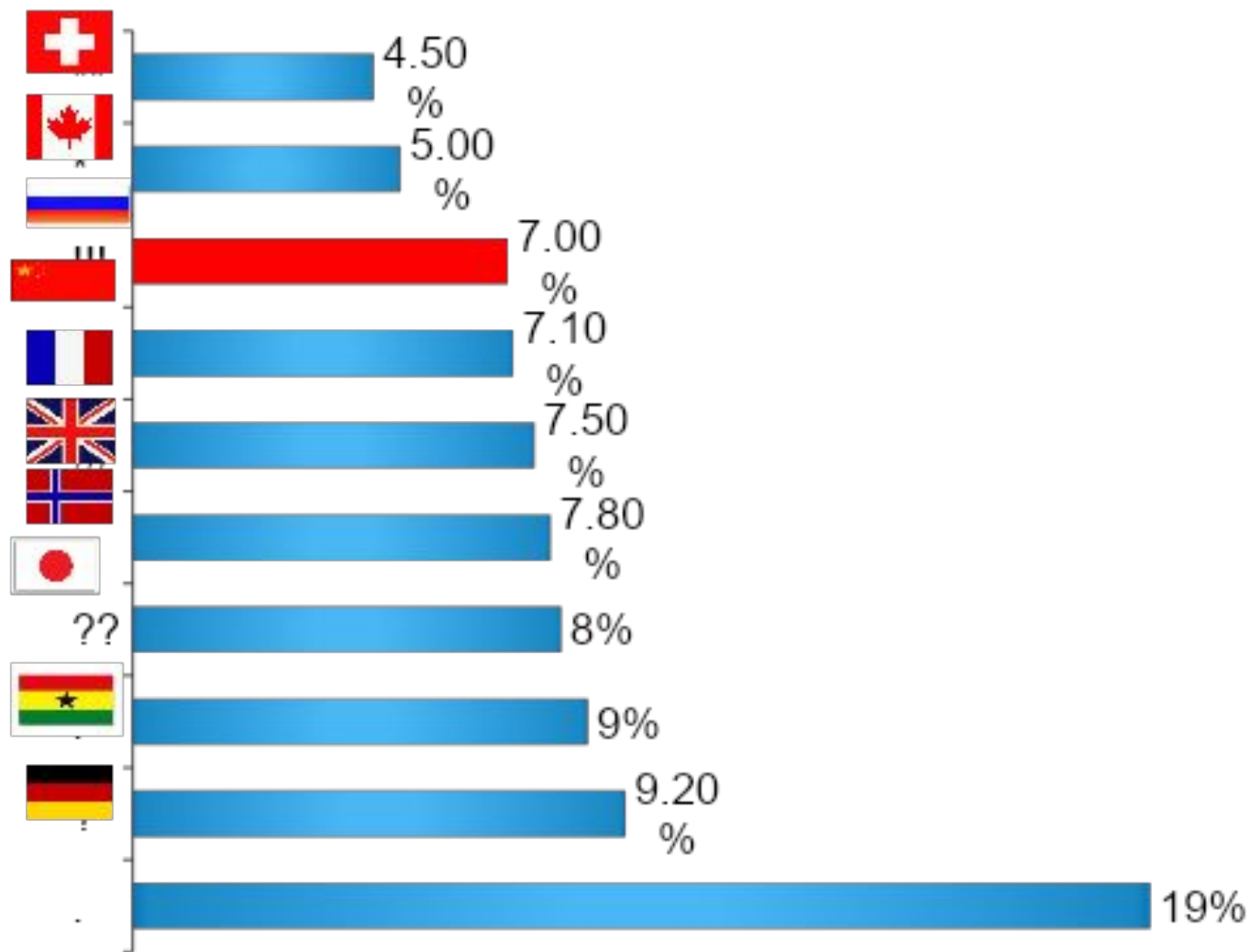


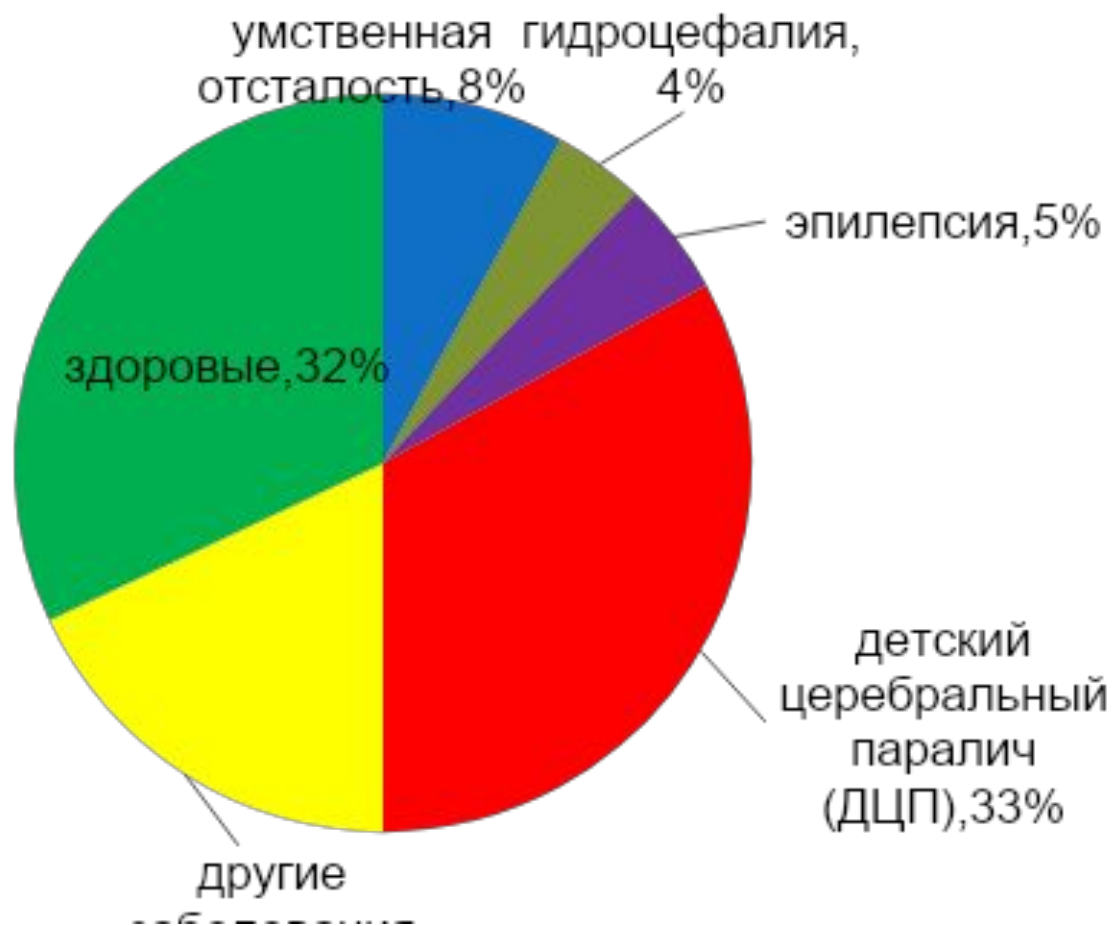
# Особенности осмотра детей с перинатальным поражением ЦНС, родившихся недоношенными

Выполнила: ординатор 1-го года  
кафедры медицинской реабилитации,  
лечебной физкультуры и спортивной  
медицины  
Мутыгуллина А.А.

# Актуальность проблемы



# Исходы церебральной ишемии детей, родившихся с экстремально низкой массой тела и очень низкой массой тела



# Цель исследования

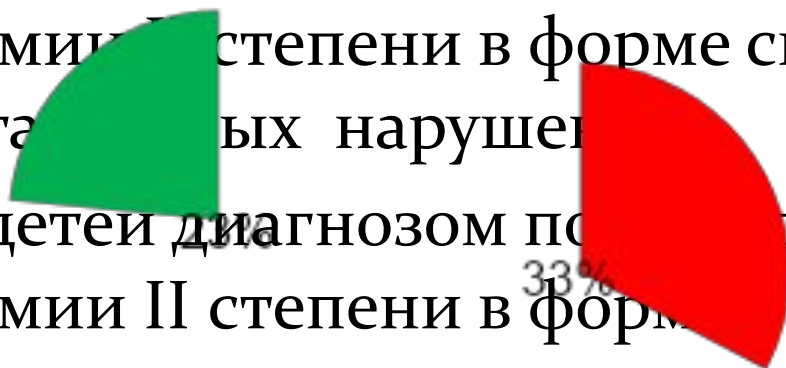
Выявить морфофункциональные особенности мышечного тонуса у недоношенных детей с задержкой внутриутробного развития, родившихся с церебральной ишемией

# Материал исследования:

35 детей от 6 месяцев до 1 года

Из них :

- 26 детей с диагнозом последствия церебральной ишемии I степени в форме синдрома двигательных нарушений
- 9 детей с диагнозом последствия церебральной ишемии II степени в форме гипертензионного синдрома



- I группа - недоношенные дети с ЗВУР (n=11)
- II группа-недоношенные дети без ЗВУР (n = 15)
- III группа -доношенные дети (n=9)

# Методы исследования

1. Анамнестический
2. Клинико-неврологический:
  - неврологический осмотр по общепринятой методике в педиатрической практике;
  - оценка психомоторного развития;
  - исследование мышечного тонуса с применением шкалы INfanIB
3. Статистический

**INfanIB**

Дата: \_\_\_\_\_ Возраст: \_\_\_\_\_ (по месяцам)

№	Наименование	Возраст									Комментарий	
		0-6	1-1.9	2-3.9	3.9-4.4	4.4-5.9	5.9-6.4	7-9	9.4-11	11-18		
1	Кисти рук	Купится	Висит	Висит	Висит	Висит	Висит	Висит	Висит	Висит	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	1 степень гипотонии = 1 2 степень гипотонии = 2
2	«Птица»	0-13°	15-42°	15-42°	15-42°	15-42°	15-42°	15-42°	15-42°	15-42°	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	По шкале = 1
3	«Птица-улитка»	100-90°	90-60°	90-60°	90-60°	90-60°	90-60°	90-60°	90-60°	90-60°	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	По шкале = 1
4	Пальцевый рефлекс	80-90°	90-110°	90-110°	90-110°	90-110°	90-110°	90-110°	90-110°	90-110°	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	1 степень гипотонии = 1 2 степень гипотонии = 2
5	Отказание бить	40-70°	70-100°	70-100°	70-100°	70-100°	70-100°	70-100°	70-100°	70-100°	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	По шкале = 1
6	Движок, фантомная точка	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	0-10° = 1 10-40° = 2 40-90° = 3	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1	По шкале = 1
7	Пальцевый рефлекс	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, другое = 3, иное = 1	По шкале = 1
8	ЛТР на столе	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, другое = 3	По шкале = 1
9	АШТР	Симметричный или перекрестный = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
10	Травма	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
11	Половая туловища	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
12	Дерматит	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
13	«Бит чашки»	Ползает пальцы	До 45°	До 45°	До 45°	До 45°	До 45°	До 45°	До 45°	До 45°	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2	По шкале = 1
14	ЛТР на животе	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
15	Пальцевый рефлекс	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
16	Большой палец	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
17	Ладонь	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
18	Опора	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
19	Удержание за нос	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1
20	Переноска вперед	Результат оценки кисти на столе и в руке = 1, другое = 2									На 1, иное = 2, исключены = 1	По шкале = 1

Возраст до 4 месяцев      Возраст 4-8 месяцев      Возраст старше 8 месяцев

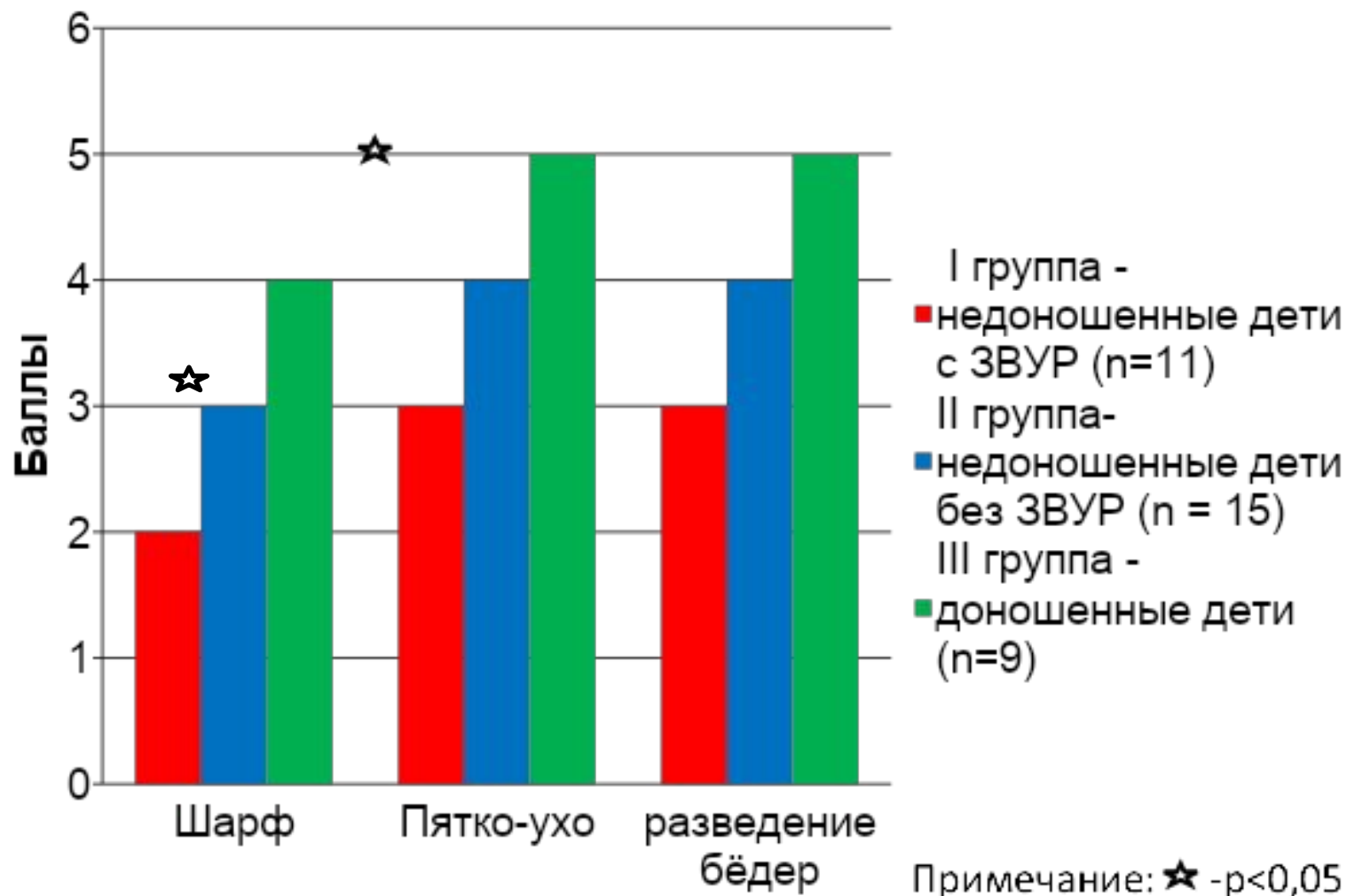
60 и более – гипотония      54 и более – гипотония      48 и более – гипотония  
 46-59 – умеренное нарушение      50-53 – умеренное нарушение      40-47 – умеренное нарушение  
 45 и более – норма      72 и более – норма      63 и более – норма

При классификации баллов, соответствующих «нормальным», выбрать категорию:

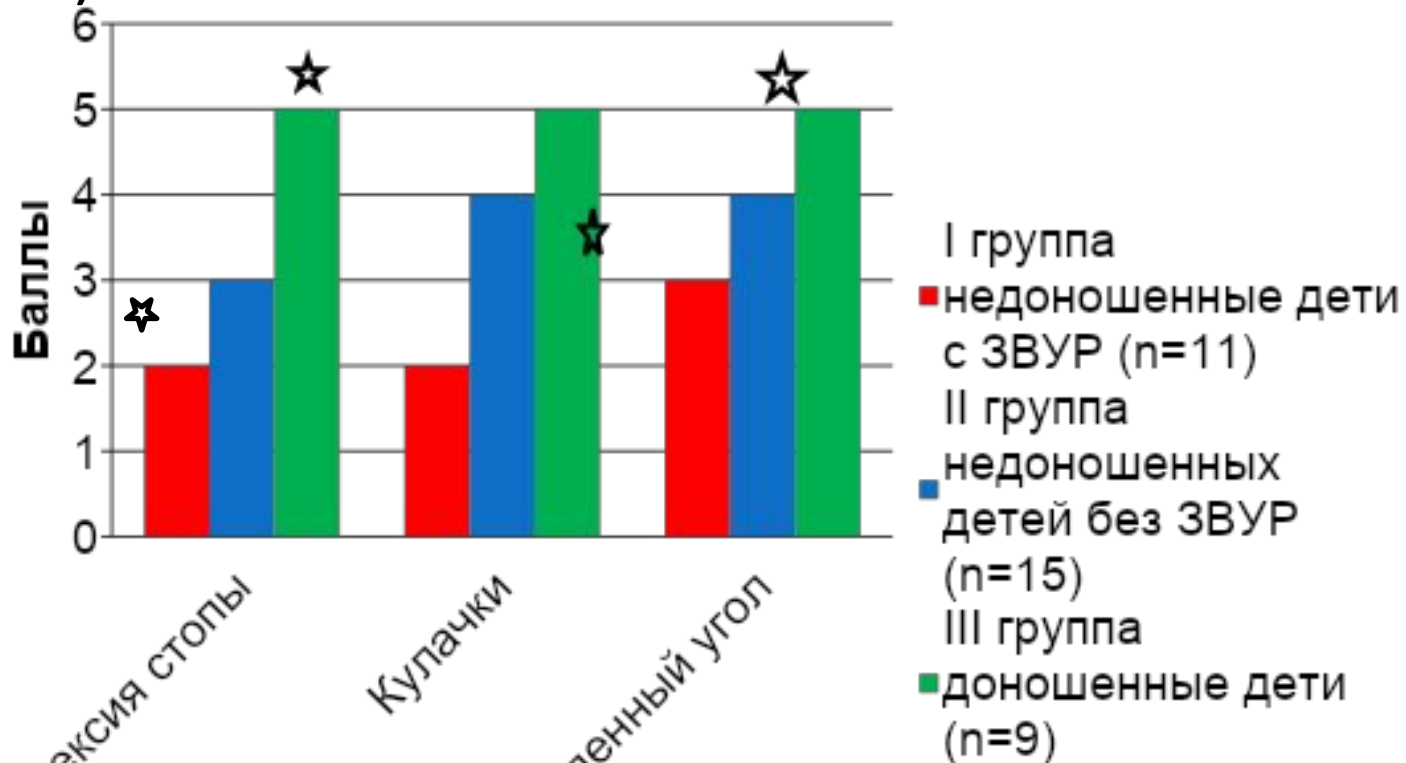
абсолютный гипертензивный     абсолютный гипотоничный     латентная дистония     нормотония

Рис. 5.2. Оценка мышечно-постурального тонуса младенцев по шкале «Infanib», схема (Infanib-Infant neurologic international battery, P. Ellison, 1995).

# Результат оценки мышечно-постурального в проксимальных отделах конечностей (в баллах)



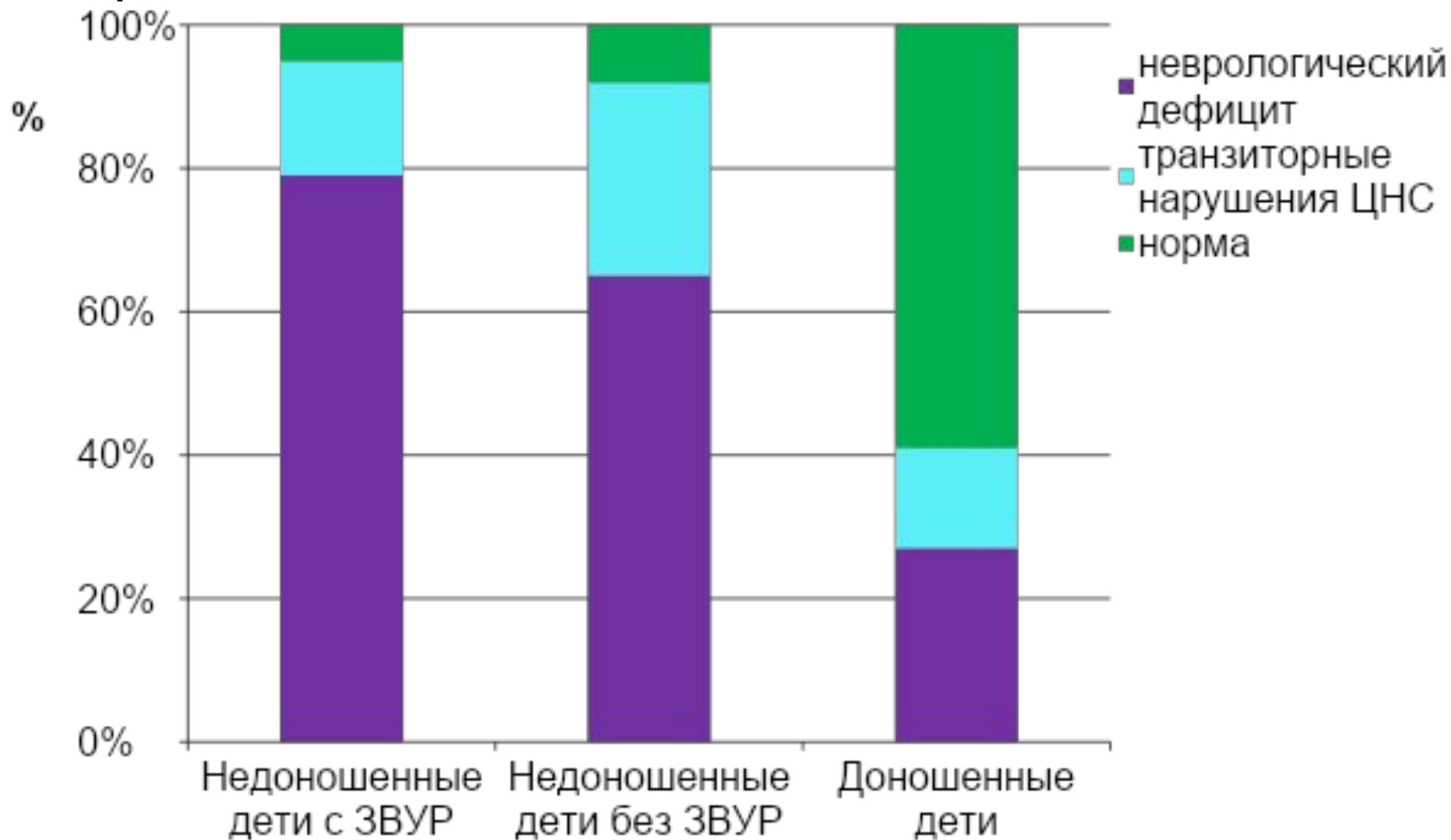
# Результат оценки мышечно-постурального тонуса в дистальных отделах конечностей (в баллах)



Примечание: ☆ -p<0,02



# Число детей в обследованных группах с диагностированной патологией центральной нервной системы (по шкале INfanIB в баллах)



Благодарим за внимание!

