

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОКЛЮША НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ



*Антонова М.Н.
группа 1571 педиатрического факультета КемГМУ
Кафедра инфекционных болезней*

Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово

Научный руководитель – к.м.н. Айнетдинова А.А.

Материалы и методы исследования

- ✓ Ретроспективное исследование 64 историй болезни детей и взрослых, находящихся на лечении в ГАУЗ КО КОКИБ, страдающих коклюшем.

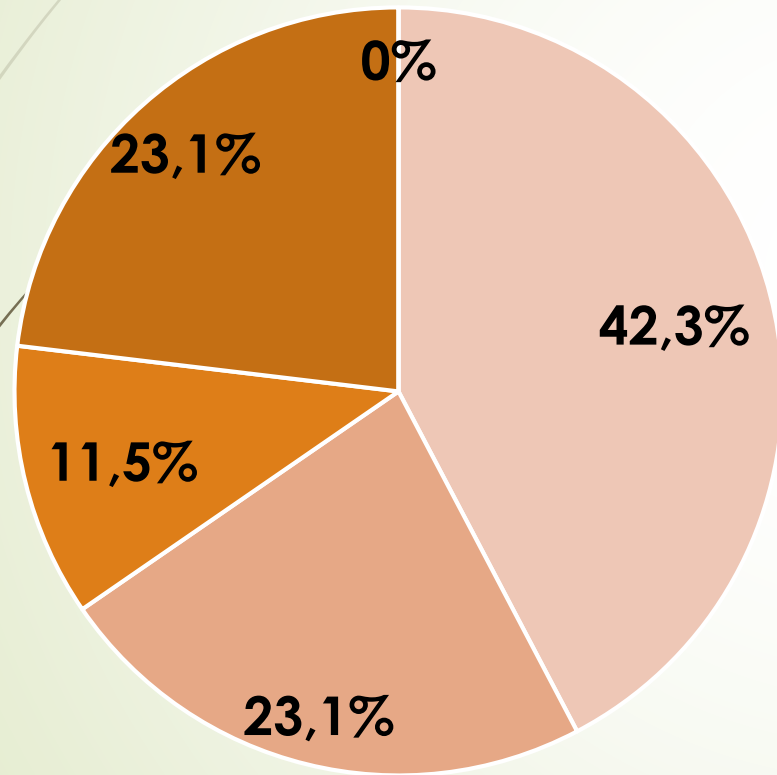


Цель исследования:

- ✓ изучение эпидемиологических и клинико-лабораторных особенностей течения коклюшной инфекции у детей раннего возраста – до 1 года жизни, у пациентов более старшего возраста;
- ✓ сравнение клинико-лабораторных особенностей коклюшной инфекции у привитых и не привитых детей

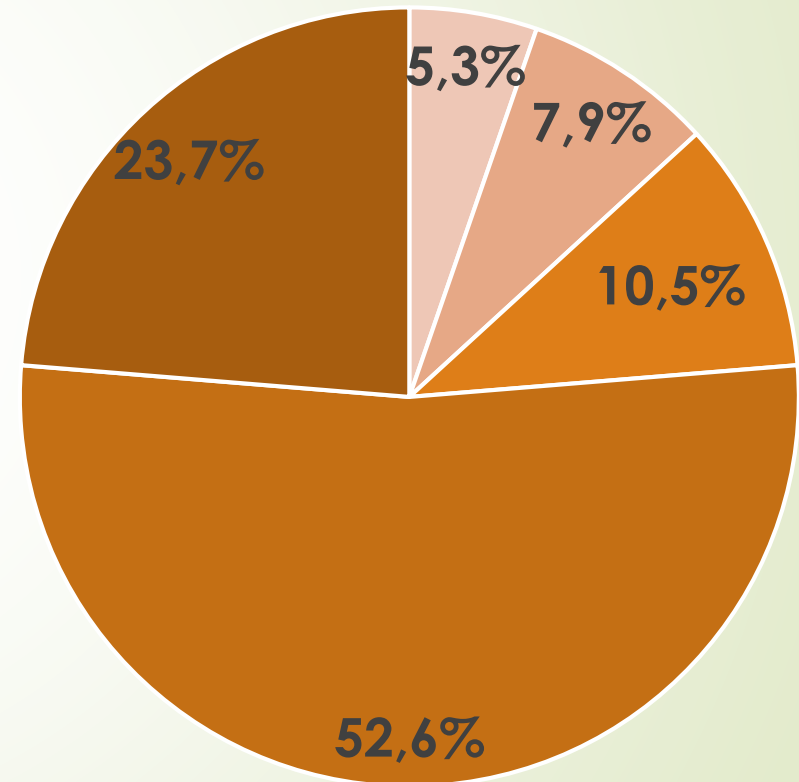
Всего пациентов
(n=64)

Группа 1 (n=38)
Не вакцинированные пациенты



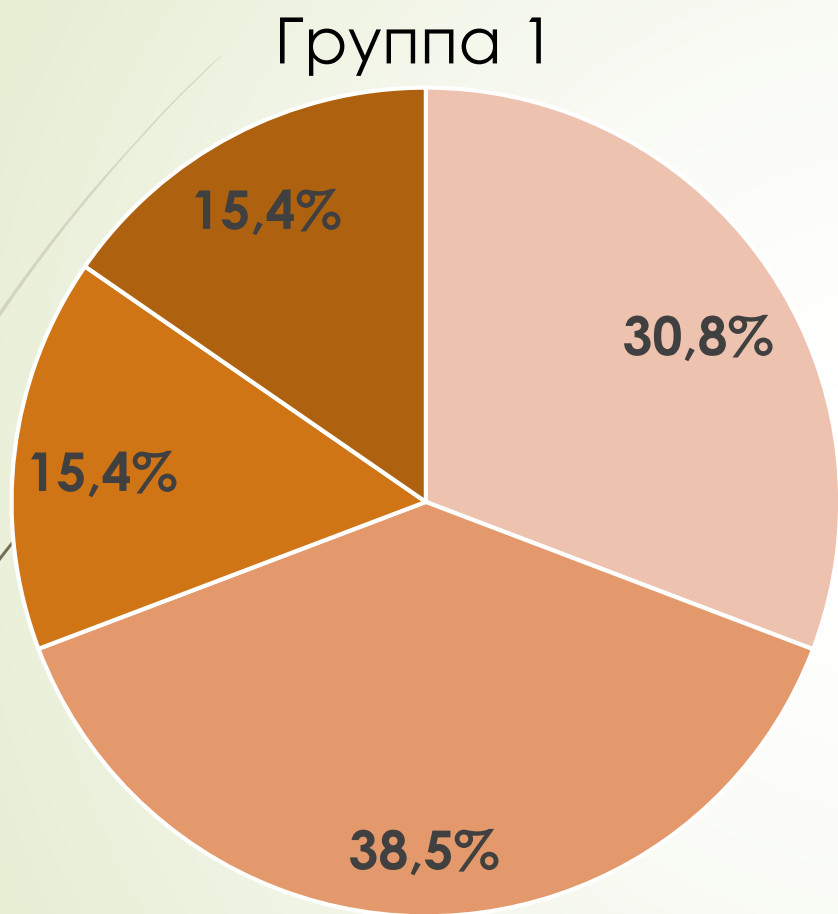
До 1 года 1-3 года 4-6 лет
7-14 лет 15 и старше

Группа 2 (n=26)
Вакцинированные пациенты

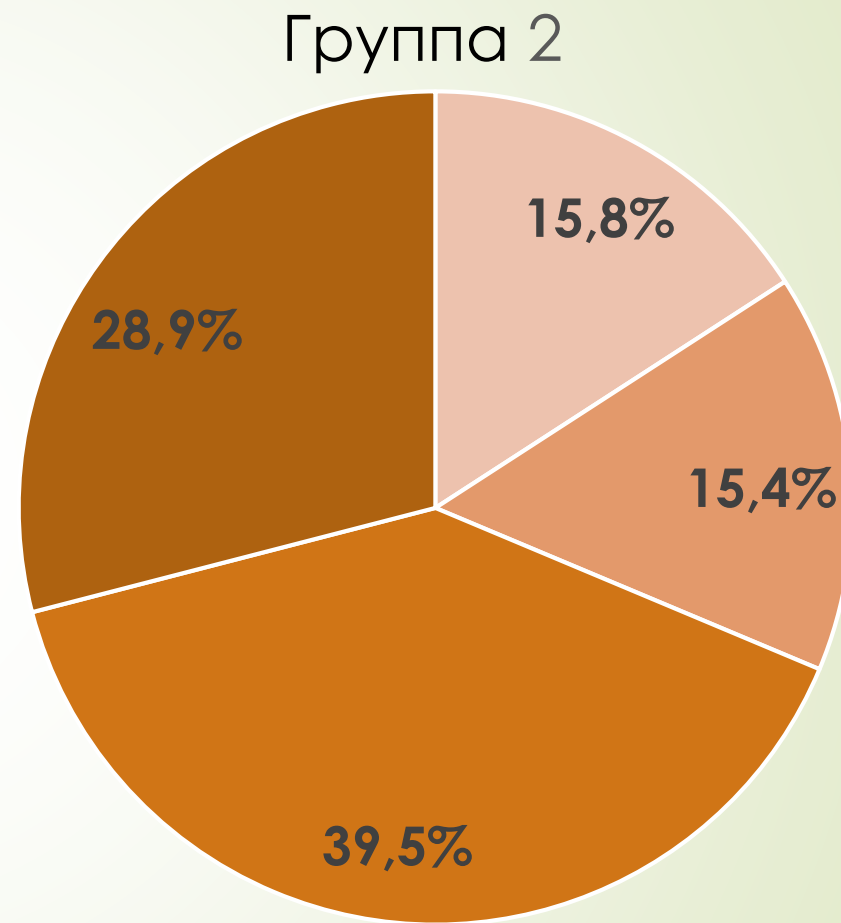


До 1 года 1-3 года 4-6 лет
7-14 лет 15 и старше

Время поступления в стационар от начала заболевания

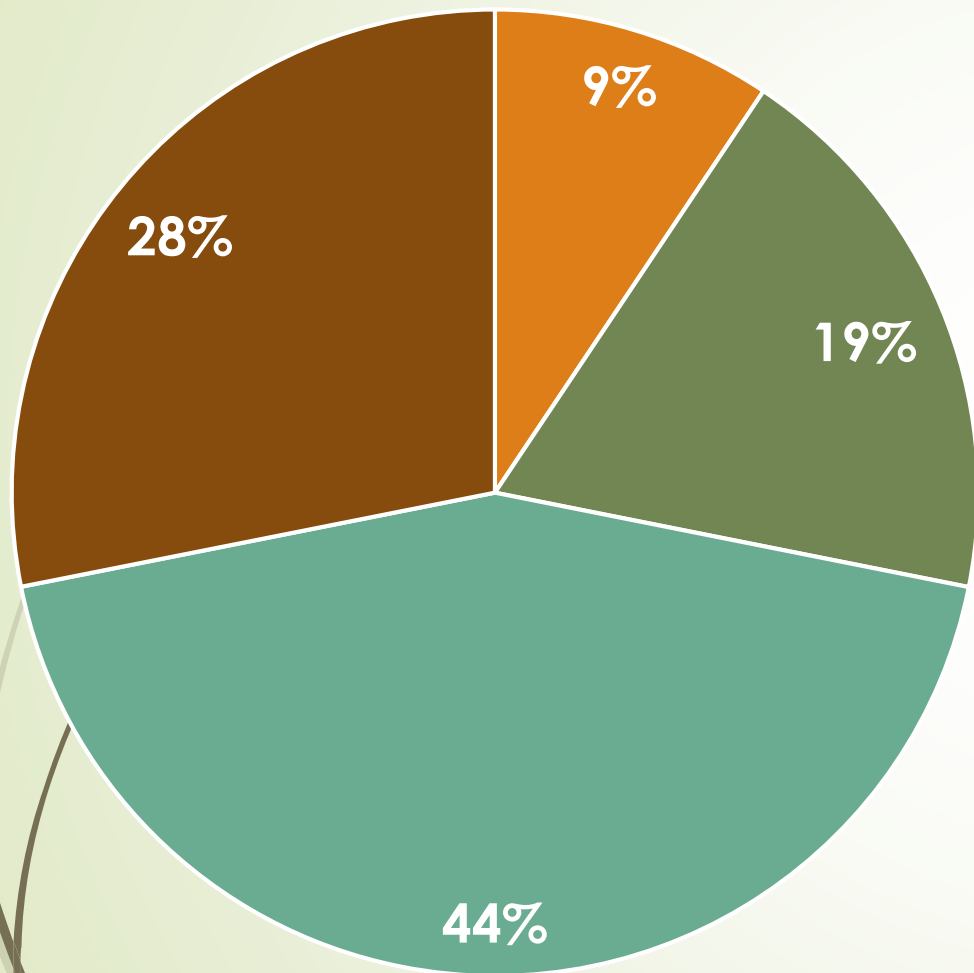


■ 1 неделя ■ 2 неделя
■ 3 неделя ■ 4 неделя



■ 1 неделя ■ 2 неделя
■ 3 неделя ■ 4 неделя

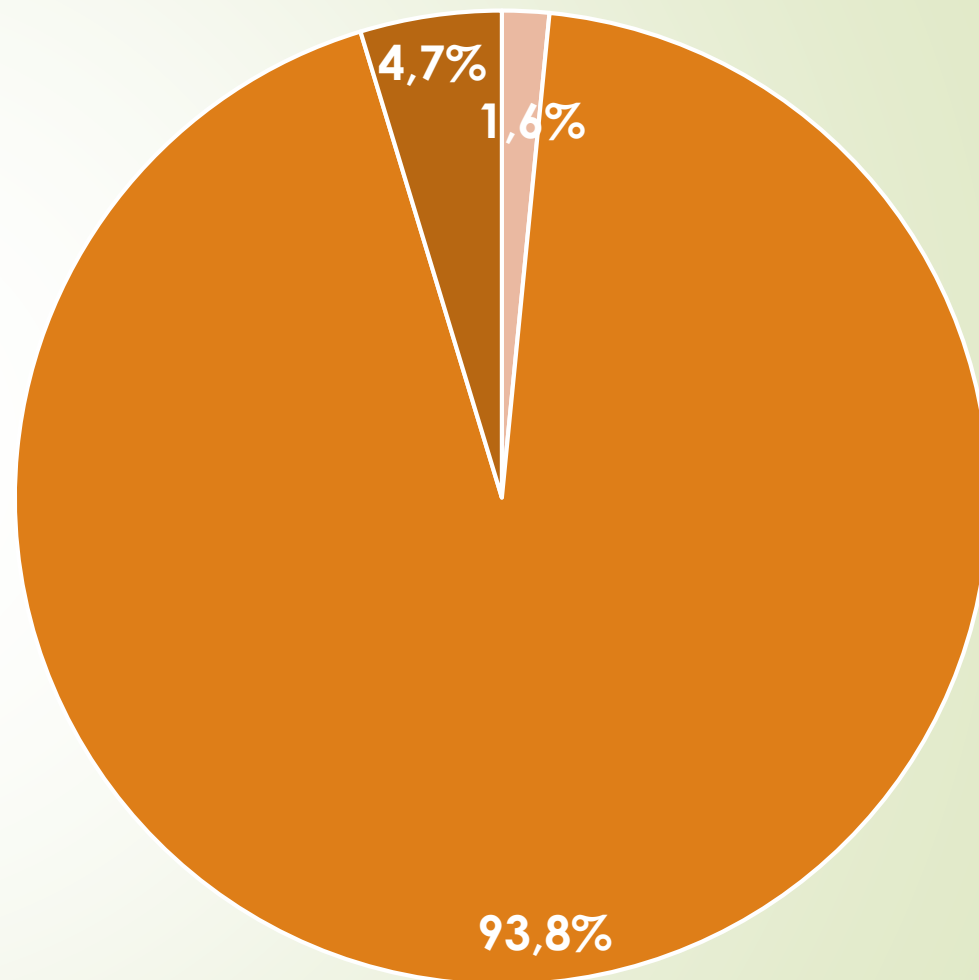
Сезон поступления
в стационар



■ Зима ■ Весна ■ Лето ■ Осень

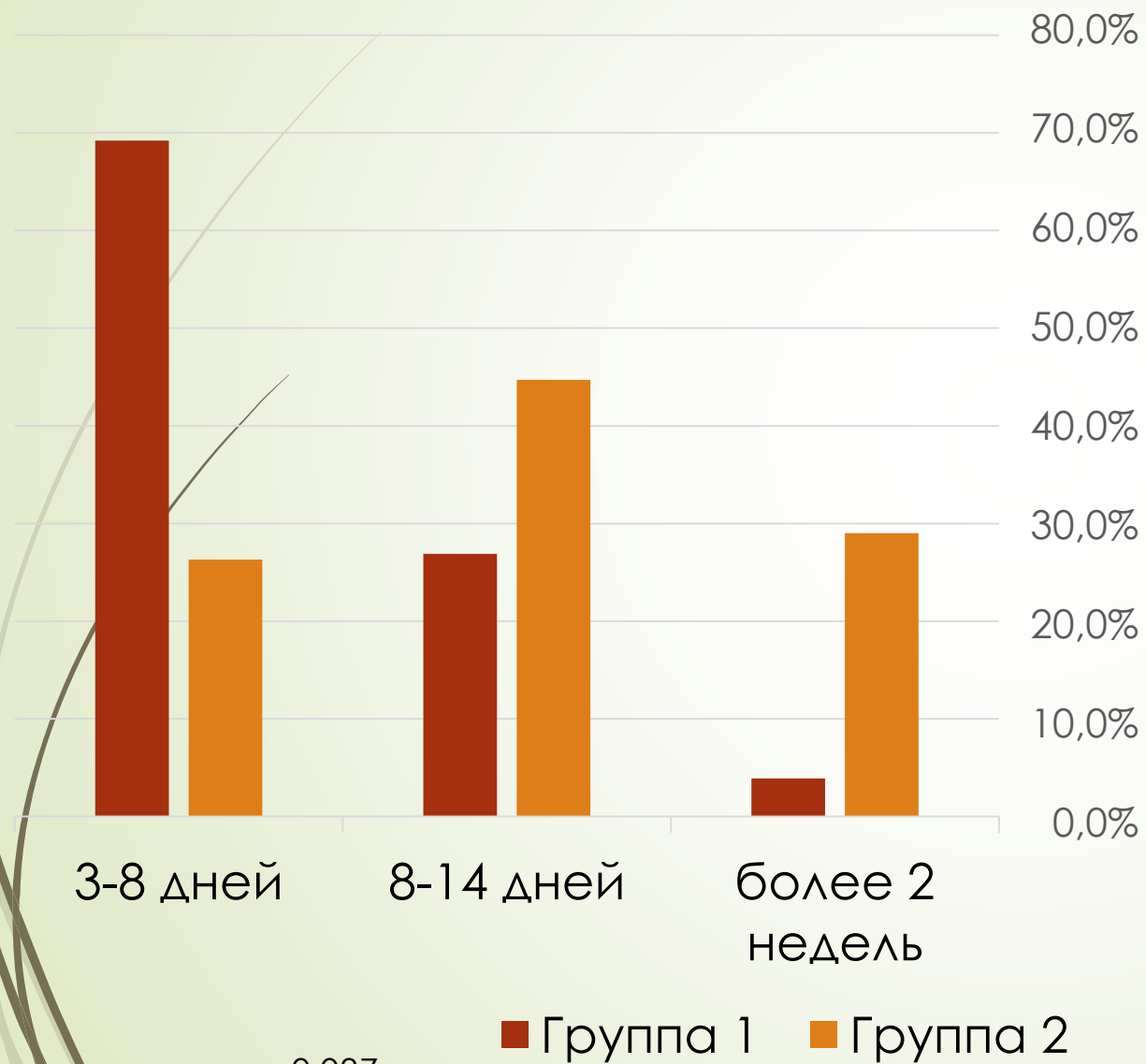
$p=0,094$

Степень тяжести
заболевания

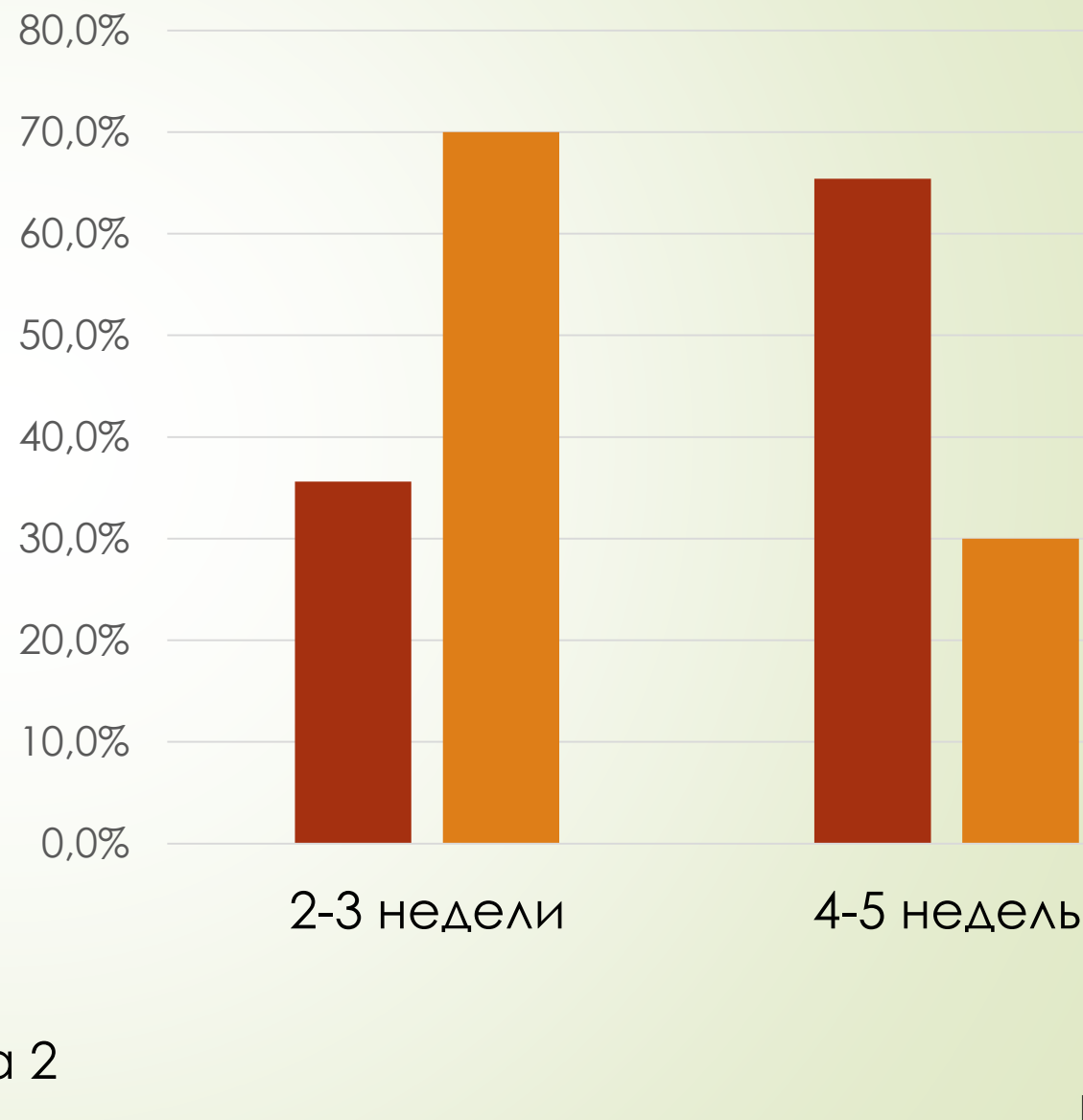


■ Легкая ■ Среднетяжелая ■ Тяжелая

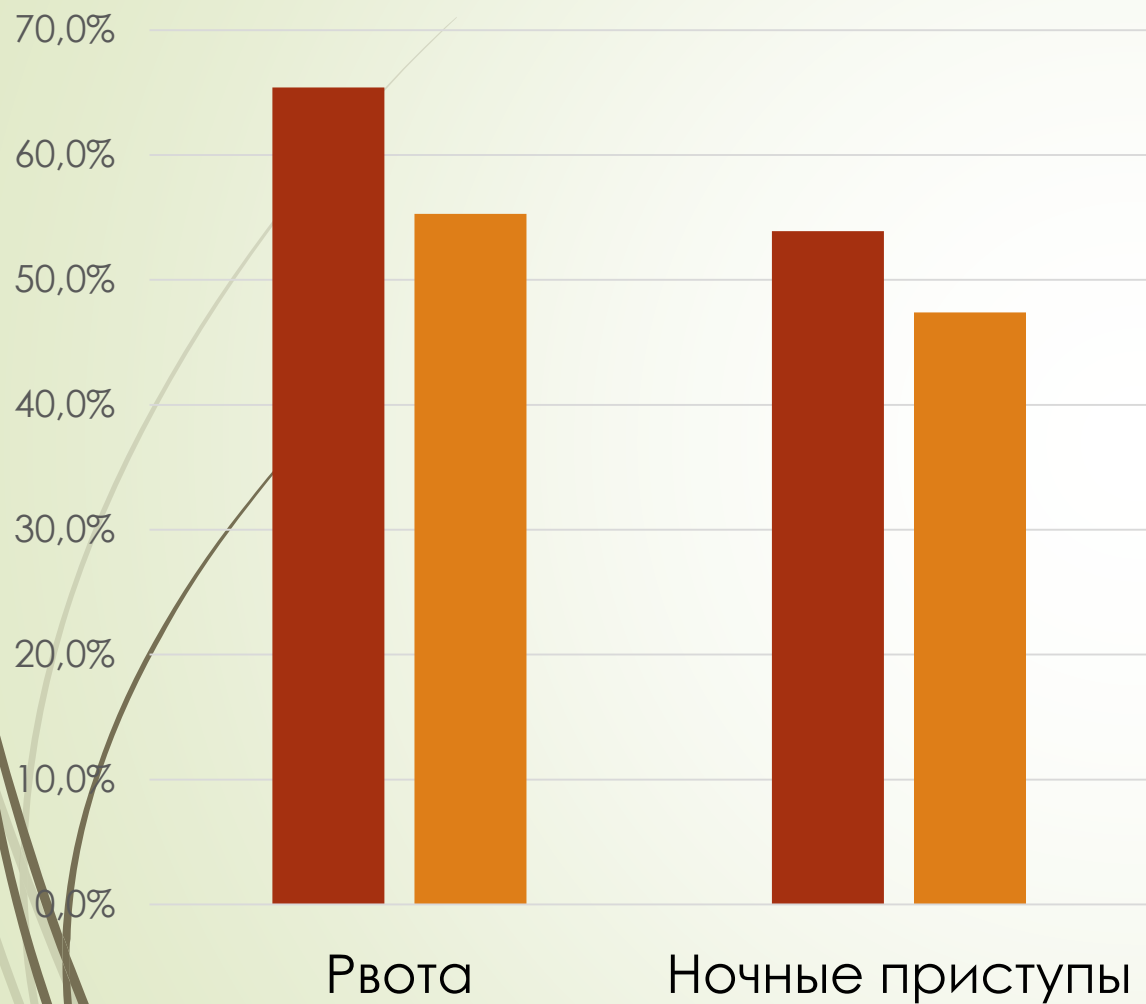
Длительность катарального периода



Длительность периода спазматического кашля

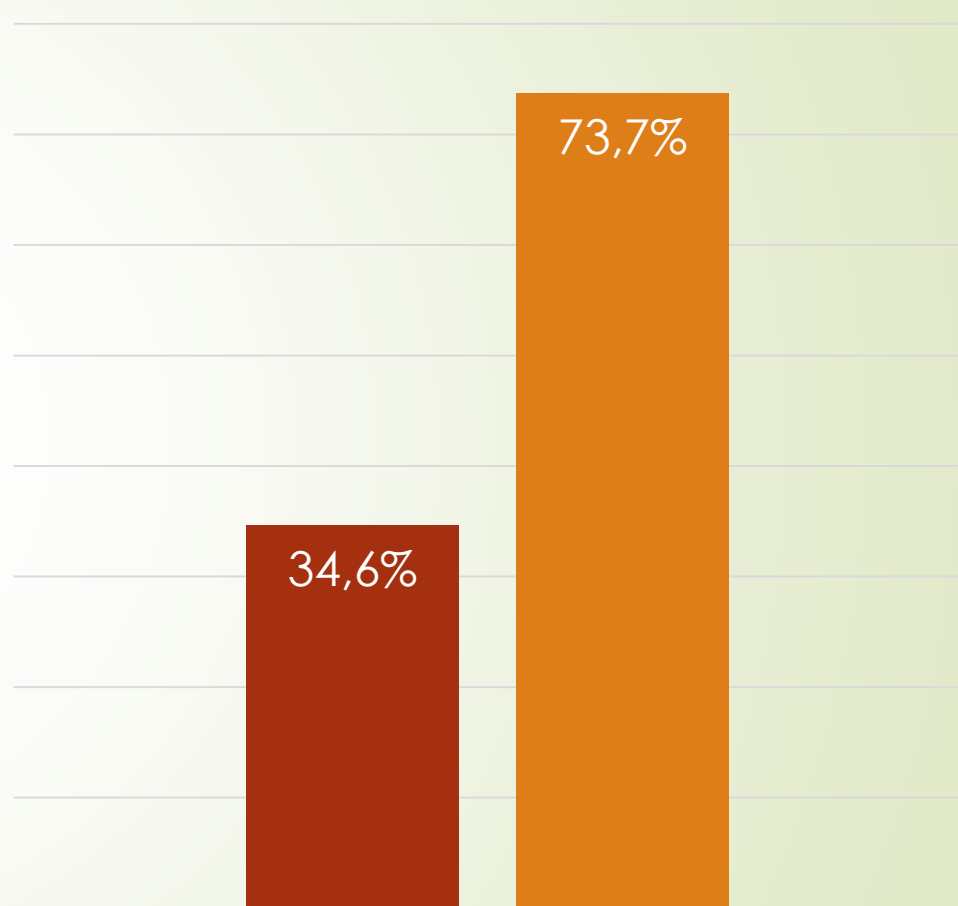


Типичное течение



$p=0,419$

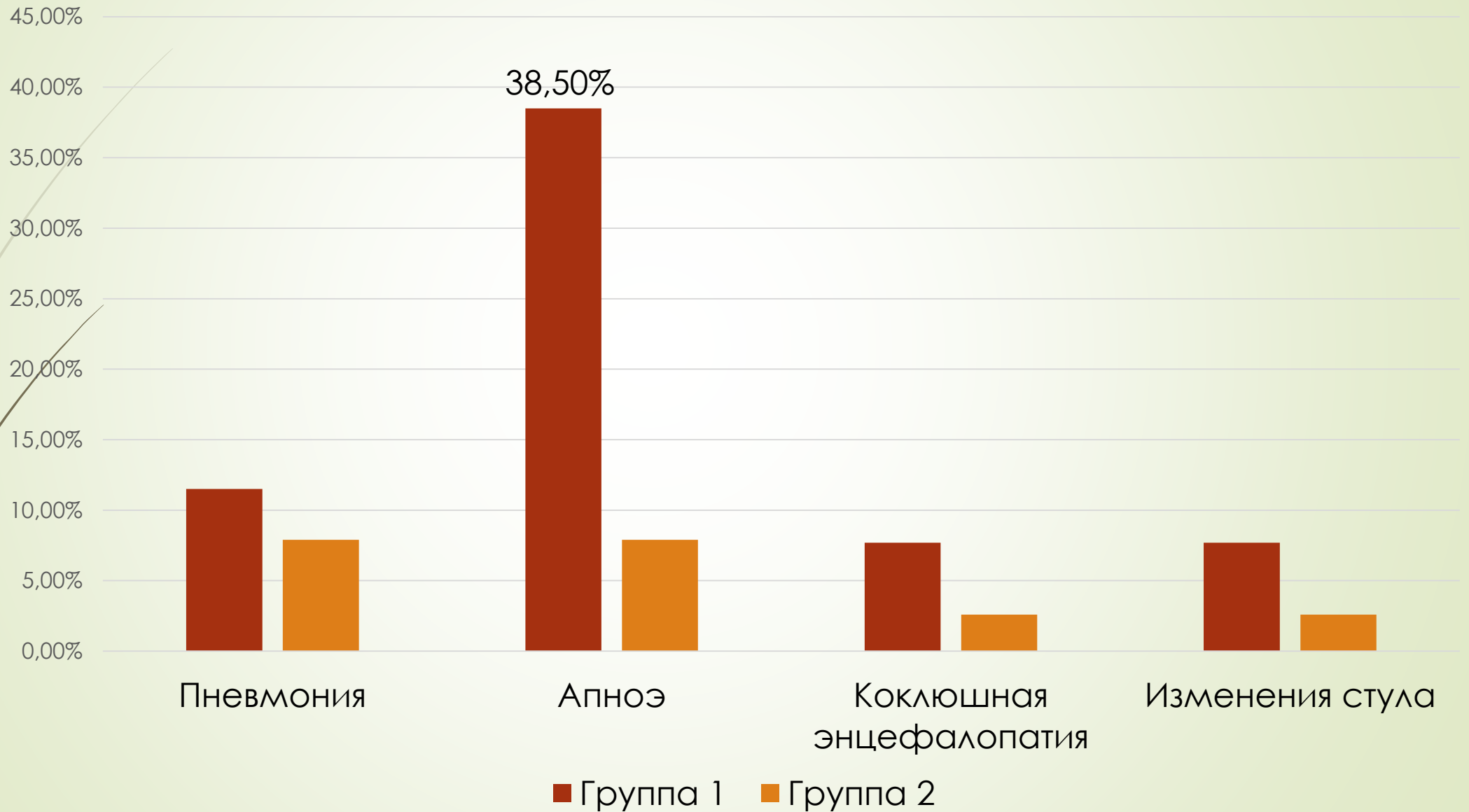
Атипичное течение



■ Группа 1 ■ Группа 2

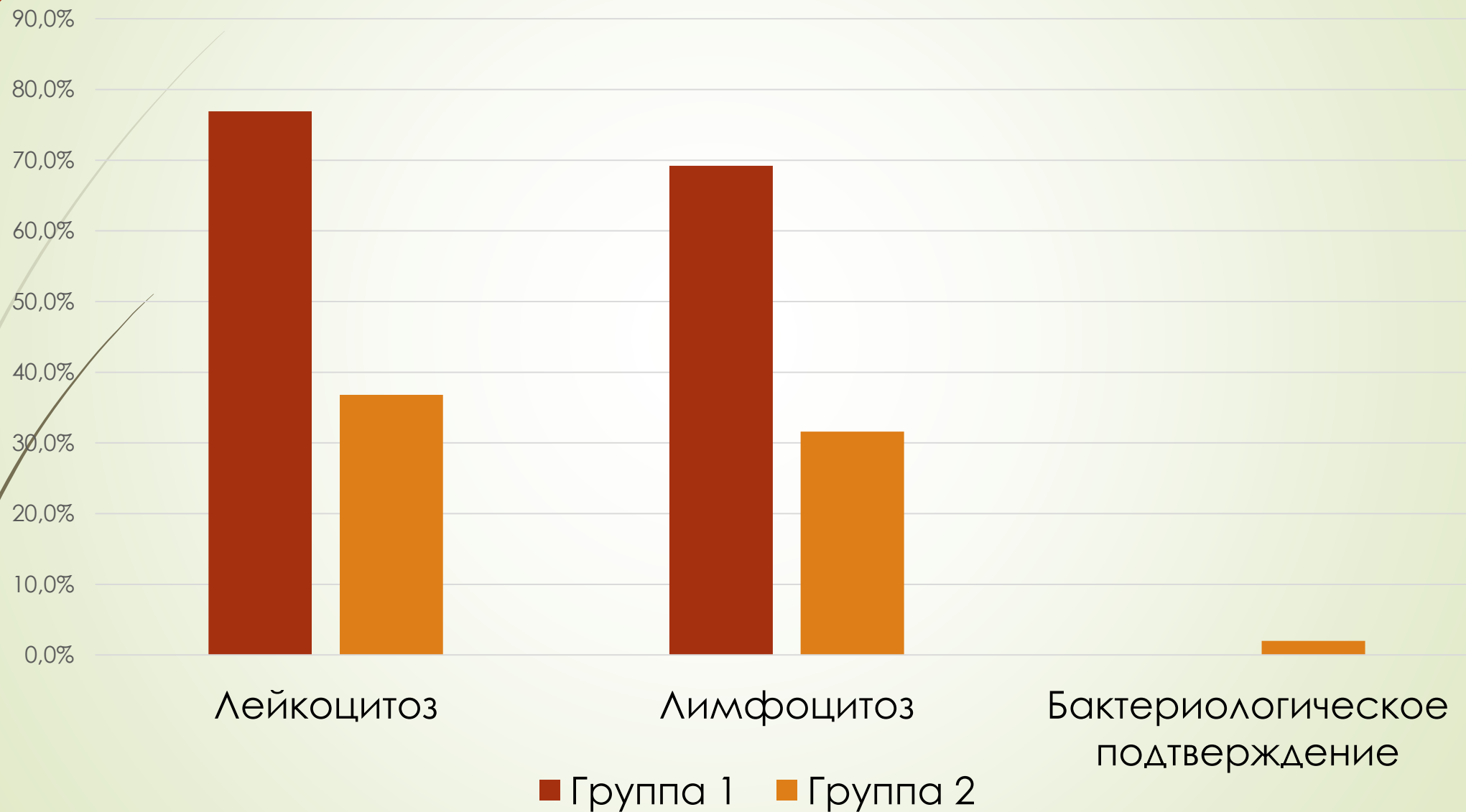
$p=0,299$

Осложнения коклюшной инфекции



p=0,035

Особенности лабораторной диагностики



p=0,004

Выводы

- ✓ Рост заболеваемости коклюшем, несмотря на широкий охват детей вакцинацией.
- ✓ Чаще - «семейный» характер заболевания.
- ✓ У привитых пациентов с атипичным течением заболевания - поздняя диагностика инфекции.
- ✓ Отсутствие вакцинации чаще связано с отказами родителей, а не с медицинскими противопоказаниями.
- ✓ Коклюш у детей первого полугодия жизни течет тяжело, с длительным периодом спазматического кашля, с развитием жизнеугрожающих осложнений, выраженными гематологическими изменениями.
- ✓ Поздний антительный ответ на коклюшную инфекцию у детей первого полугодия жизни.
- ✓ У привитых пациентов чаще атипичное течение заболевания, без формирования спазматического кашля, типичное легкое или среднетяжелое течение, редко - осложнения.