



Специальности ветряной оспы у детей

онкогематологического профиля

С.А. Крамарьов, Выговская О.В.

Национальный медицинский
университет имени О.О.

Богомольца

Киев, Украина

- В большинстве стран с умеренным климатом более 90% людей инфицируются VZV до наступления подросткового возраста.
- Ежегодно в мире регистрируется 80-90 млн. случаев ветряной оспы.
- Распространенность ВО в общей популяции составляет 13-16 случаев на 1 тыс. человеко-лет.
- Имеется тенденция развития эпидемий с интервалом 2 – 5 лет.
- Наиболее высокий уровень заболеваемости отмечается среди детей в возрасте 1-9 лет.
- В течении последнего десятилетия отмечен сдвиг в сторону инфицирования детей младше 5 лет.

1. Намазова-Баранова Л.С. Первый в России международный мастер-класс по педиатрическим вакцинам. Результаты и перспективы. Педиатрическая фармакология.-2009.-Том 6.-№4.- С.7-20.

2. Шибалин И.А. Вакцины. Ветеринар. Ветеринар. 2007. №1. С.6-20.

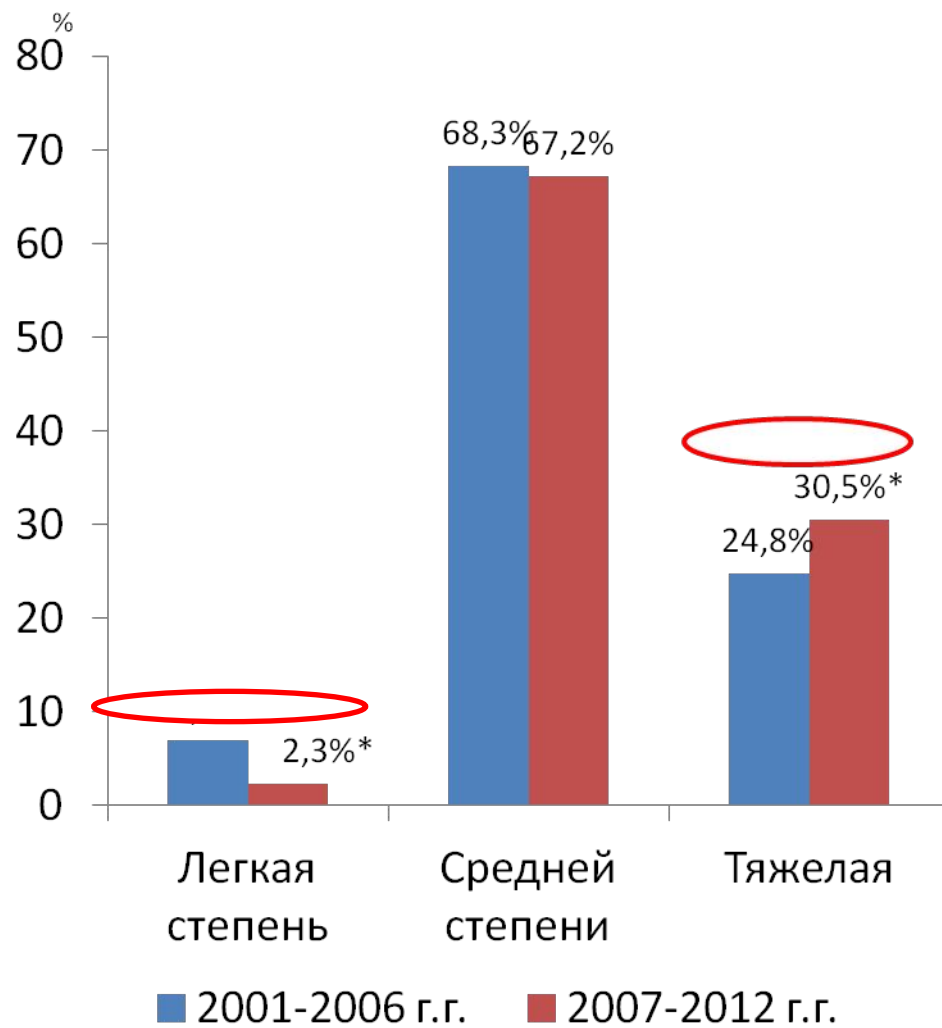
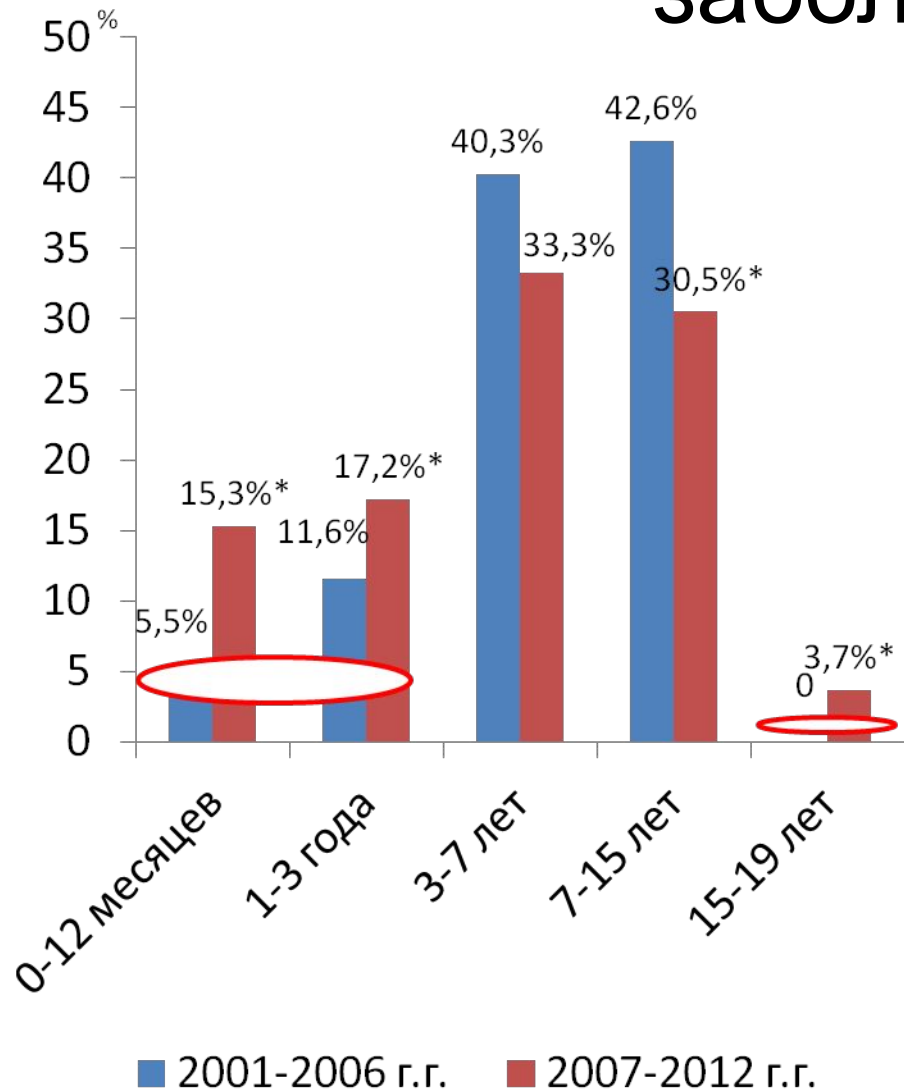
- Общий коэффициент смертности при ВО составляет 0,3-0,5 случаев на 1 млн населения.
- Общая летальность при ВО – 2-4 на 100 тыс. случаев заболевания.
- Риск смерти от ВО у детей до 1 года – в 4 раза выше, чем у детей более старшего возраста.
- Общий коэффициент госпитализации составляет 2-6 случаев на 100 тыс. населения.
- Риск госпитализации выше у детей в возрасте до 1 года.
- В Украине ежегодно болеет ВО около 150 тыс. детей.

- В 1 на 50 случаев ВО отмечаются осложнения.
- В структуре осложнений ВО преобладают вторичные бактериальные инфекции кожи, пневмонии, поражение ЦНС.
- 89,1% всех случаев ВО, требующих госпитализации, встречаются у первично здоровых детей.
- 70-89% смертных случаев у детей отмечались среди детей, у которых отсутствовала какая либо сопутствующая патология, характерная для групп высокого риска.

Современная клиника ветряной оспы (собственные данные)

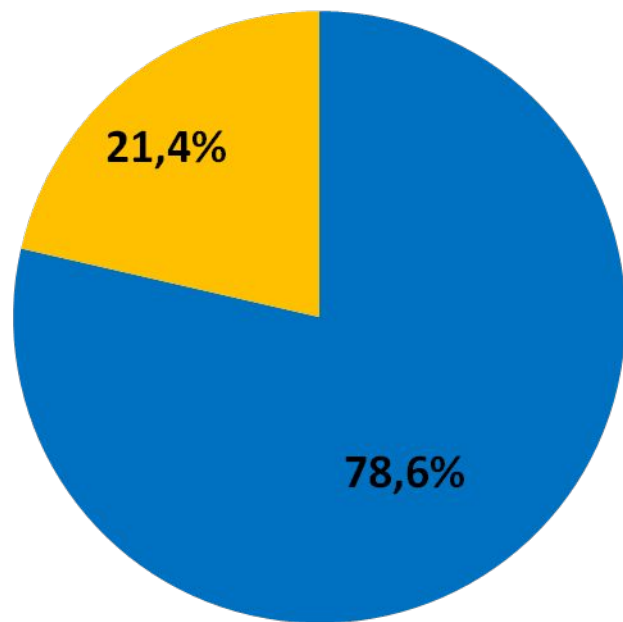
- Проведен ретроспективный анализ **758 историй болезни детей** с ВО, находившихся на стационарном лечении в клинике кафедры детских инфекционных болезней НМУ на базе ГДКИБ г. Киева в течении 2001 – 2012 г.г.
- Дети были в возрасте от 1-й недели до 19 лет ($6,7 \pm 3,45$ лет).
- Мальчиков было 56,3%, девочек – 43,7%.

Распределение детей с ВО по возрасту и степени тяжести заболевания



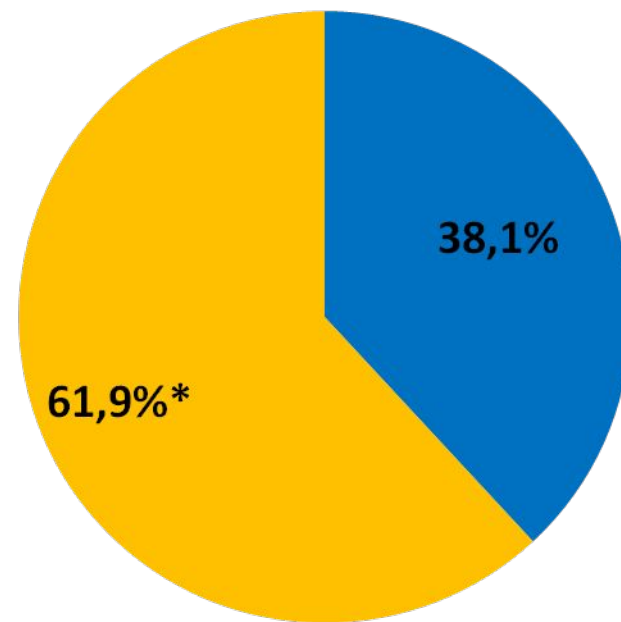
Распределение больных ветряной оспой по течению болезни

2001-2006 г.г.



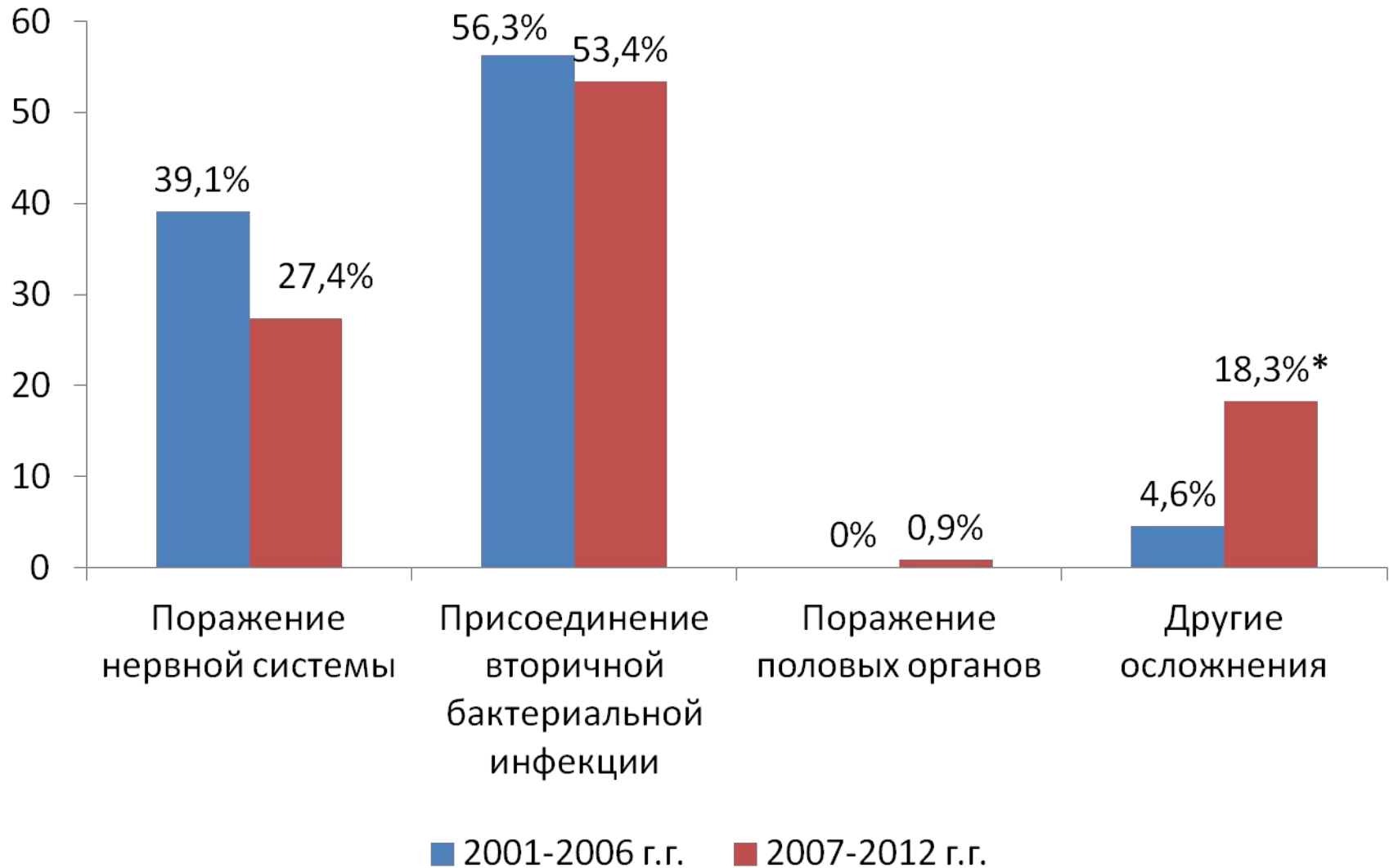
■ Не осложненное ■ Осложненное

2007-2012 г.г.



■ Не осложненное ■ Осложненное

Осложнения ветряной оспы у детей



Осложнения ветряной оспы у детей (вторичные бактериальные осложнения)

Осложнения	Абсолютное количество	%
Пневмония	19	2,8
Бронхит	2	0,3
Пиодермия	21	3,1
Стоматит	19	2,8
Средний гнойный отит	2	0,3
Слизисто-гнойный конъюнктивит	2	0,3
Абсцесс кожи	10	1,5
Острый гастроэнтерит	6	0,9
Инфекция мочевыводящих путей	1	0,1

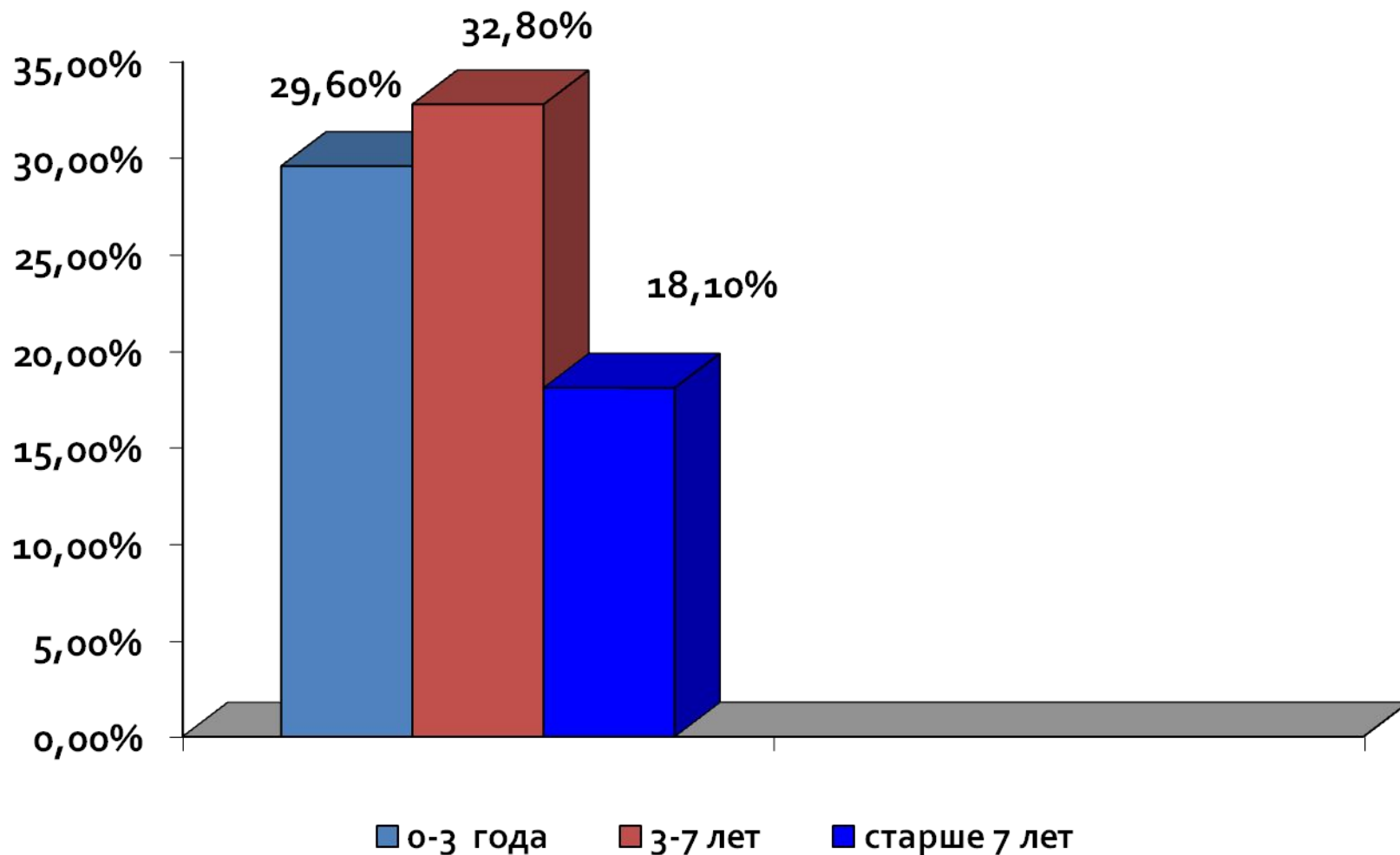
Осложнения ветряной оспы у детей (поражение нервной системы)

Осложнения	Абсолютное количество	%
Фебрильные судороги	37	5,4
Отряя мозжечковая атаксия	18	2,6
Энцефалит	2	0,3
Менингит	2	0,3

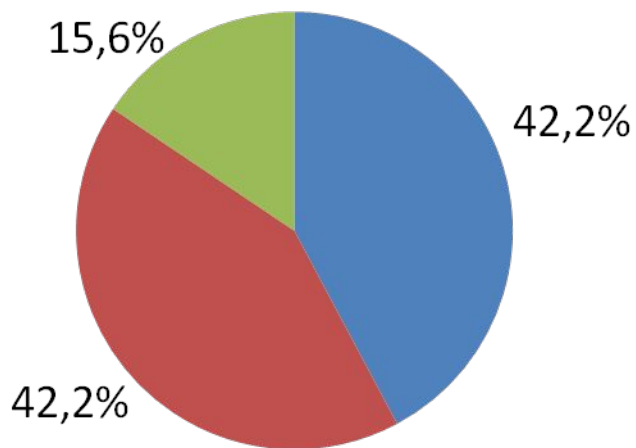
Осложнения ветряной оспы у детей (другие осложнения)

Осложнения	Абсолютное количество	%
Реактивная артропатия	3	0,4
Миокардит	1	0,1
Эпидидимо-орхит	1	0,1
Сальпингит и оофорит	1	0,1
<i>Тромбоцитопения</i>	<i>10</i>	<i>1,5</i>
<i>Гепатит</i>	<i>10</i>	<i>1,5</i>

Частота развития осложнений ветряной оспы в зависимости от возраста

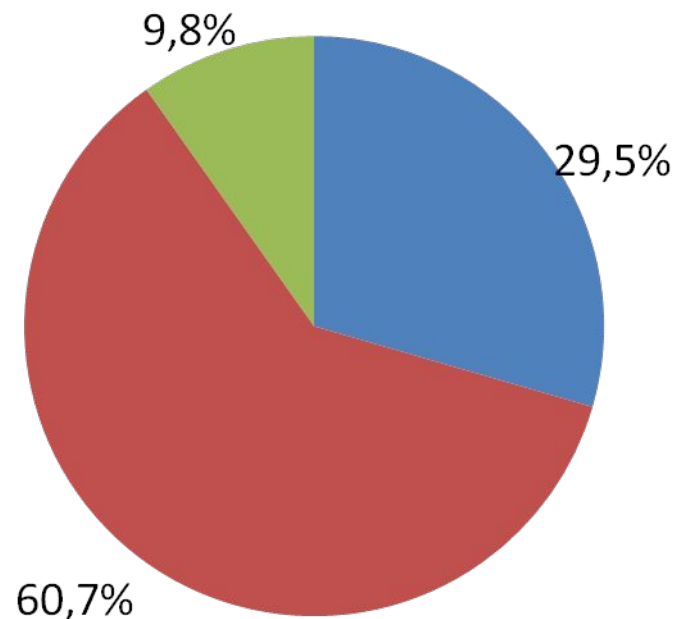


Структура осложнений ВО у детей в возрасте 0 – 3 лет



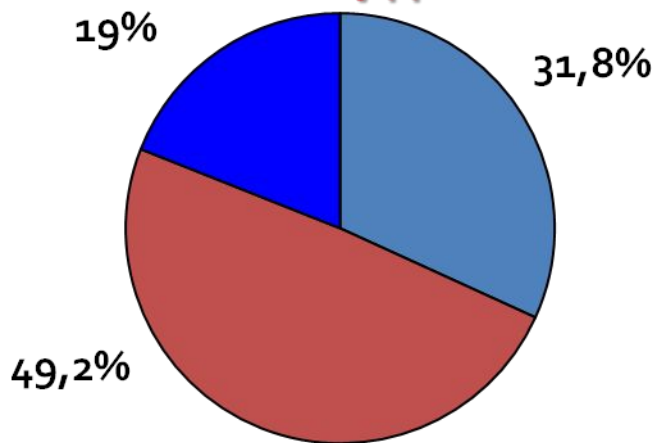
■ неврологические ■ вторичные бактериальные ■ другие

Структура осложнений ВО у детей старше 9 лет



■ неврологические
■ вторичные бактериальные

Структура осложнений ВО у детей 3-9 лет



■ неврологические ■ вторичные бактериальные ■ другие ■ другие

- У 98,8% ветряная оспа представляла собой типичную форму.
- У 1,2% детей регистрировали атипичные формы ветряной оспы:

Атипичные формы ветряной оспы:

- Булезная форма – 0,4%;
- Геморрагическая форма - 0,4%;
- Пустулезная форма – 0,3%.

Булезная форма ветряной оспы



Геморрагическая форма ветряной оспы



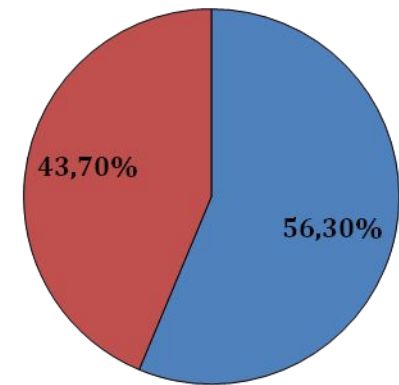
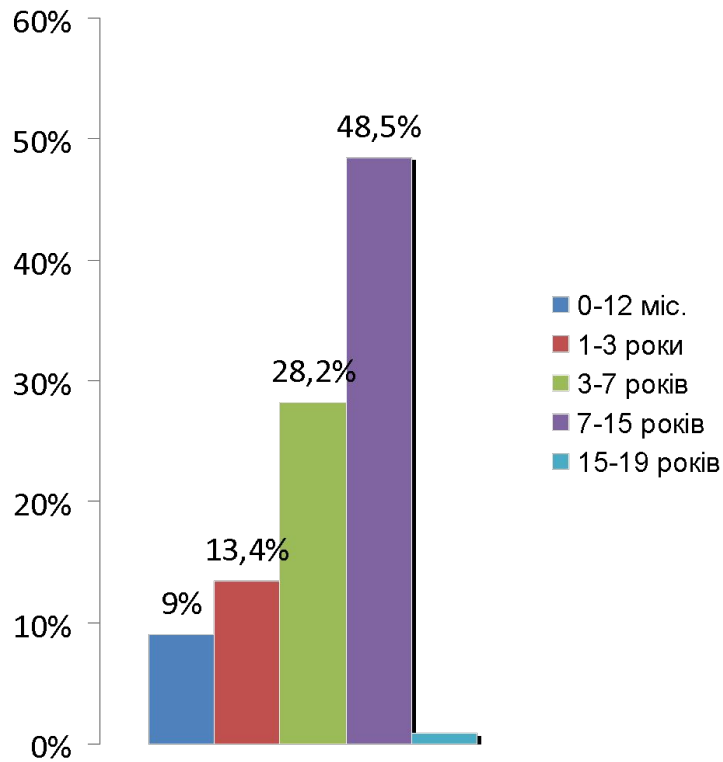
Пустулезная форма ветряной оспы



Спектр ОГЗ на фоне которых у больных развивалась ВО

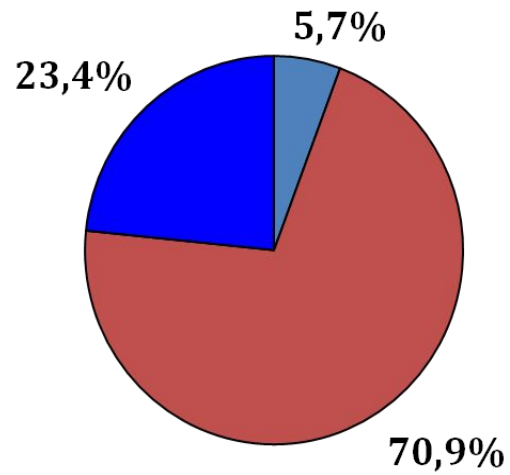
- Нейробластома -30,8%
- Медуллобластома – 7,7%
- Остеосаркома – 46,2%
- Нефробластома – 15,3%

Распределение детей с ВО на фоне ОГЗ по возрасту и полу



■ Мальчики ■ Девочки

Распределение детей с ВО на фоне ОГЗ по тяжести заболевания



■ легкая ■ среднетяжелая ■ тяжелая

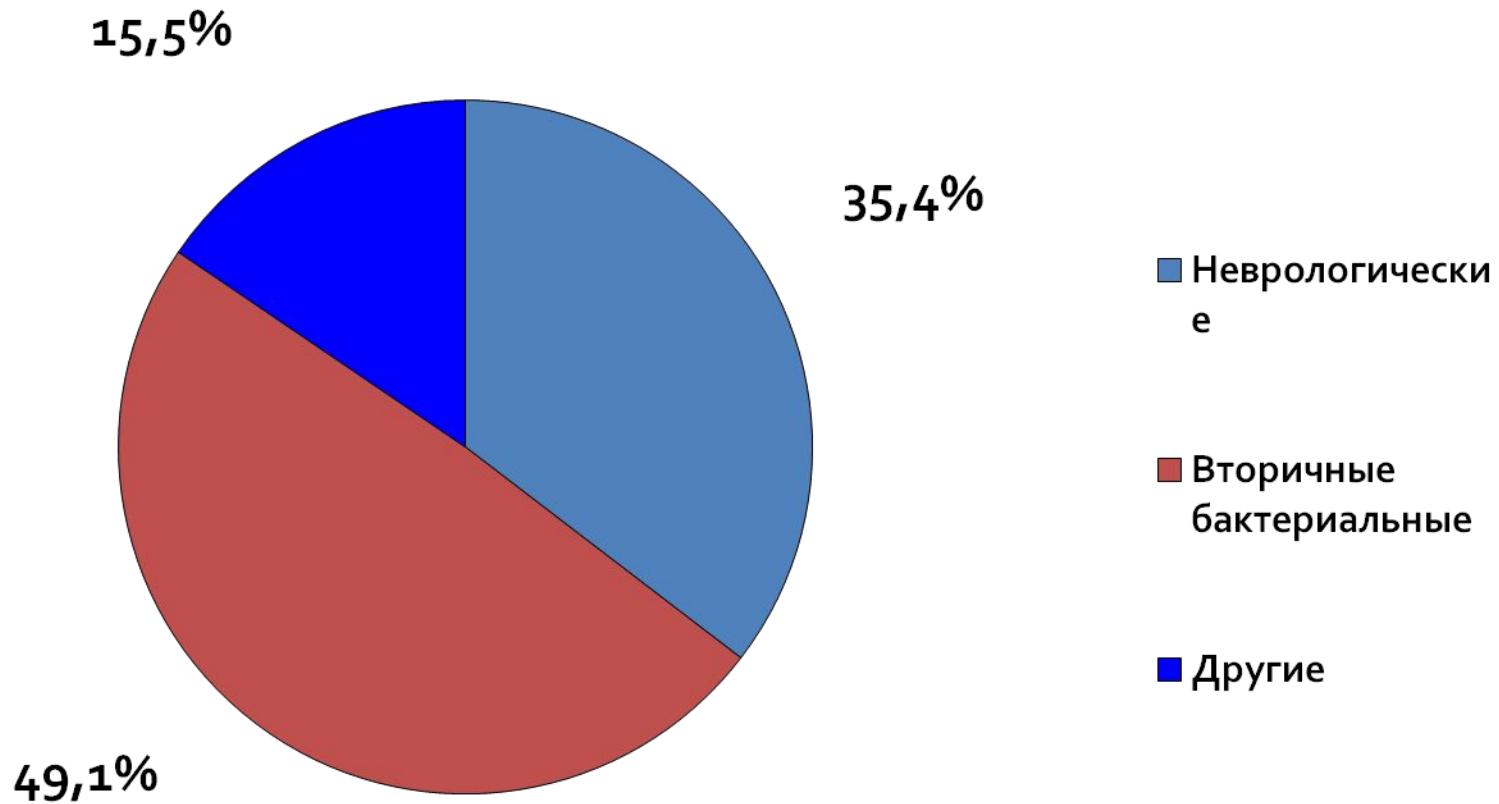


Распределение детей с ВО на фоне ОГЗ по течению болезни



Disseminated chicken pox lesions on the back

Распределение детей по группам осложнений ветряной оспы





***Благодарим за
внимание!***

