

ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ НА БЕЛОК КОРОВЬЕГО
МОЛОКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

к.м.н., ассистент кафедры педиатрии №2

Шапченко Татьяна Ивановна

к.м.н., доцент кафедры педиатрии №2

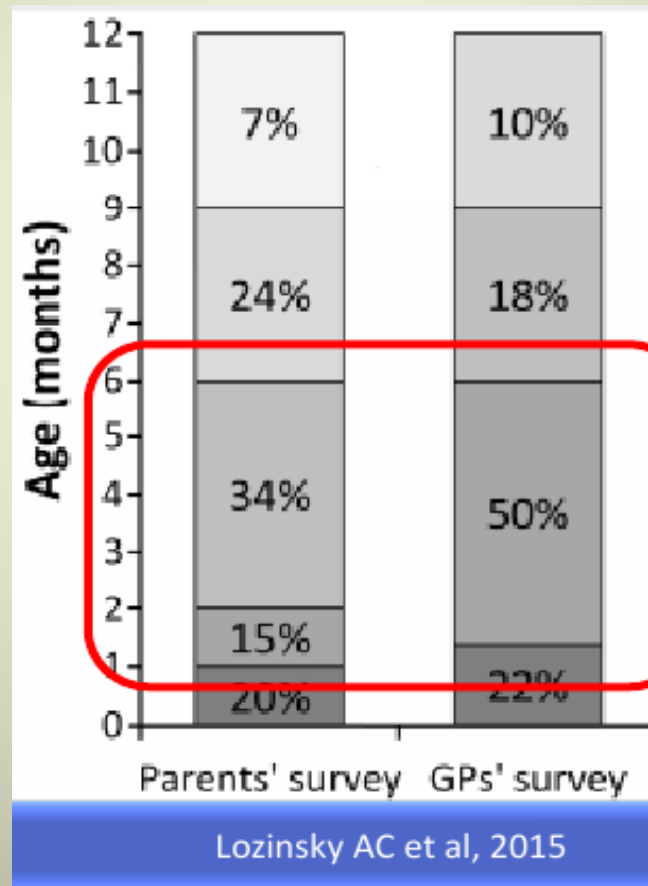
Зуева Галина Владимировна

АКТУАЛЬНОСТЬ

В последнее время проблема распространённости пищевой аллергии у детей регистрируется не менее чем у 10-20% населения земного шара

По прогнозам к **2025** году более 50 % европейцев будут иметь аллергические заболевания
ЕАССИ, 2016

Когда стартует пищевая аллергия?



Именно ПА может стать предиктором развития так называемого «**атопического марша**», таких заболеваний как бронхиальная астма, атопический дерматит и аллергический ринит.



Наиболее частой причиной развития пищевой аллергии (ПА) у детей первого года жизни являются белки коровьего молока (БКМ)

Основные фракции БКМ, вызывающие аллергию:

- Казеины – фракция казеина:
IS1 – казеин***
- сывороточные белки: I-
лактальбумин, в-лактоглобулин,
бычий сывороточный альбумин***



Факторы, способствующие формированию сенсбилизации БКМ

- Генетически детерминированная предрасположенность к аллергии
- Питание матери во время беременности и в период кормления грудью
- Перевод ребенка на искусственное вскармливание
- Сроки введения прикорма
- Нарушение питания детей (несоответствие объема и соотношению пищевых ингредиентов возрасту ребенка)
- Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта и иммунной системы у детей
- Состав микрофлоры кишечника

Помним о возможных перекрестных реакциях!

Козье молоко или смеси, приготовленные на его основе без применения такого важного метода, как гидролиз, не могут считаться гипоаллергенными в виду перекрестной реактивности.

If Allergic to:	Risk of Reaction to at Least One:	Risk:
A legume* peanut	Other legumes peas lentils beans	5%
A tree nut walnut	Other tree nuts brazil cashew hazelnut	37%
A fish* salmon	Other fish swordfish sole	50%
A shellfish shrimp	Other shellfish crab lobster	75%
A grain* wheat	Other grains barley rye	20%
Cow's milk*	Beef	10%
Goat's milk*	Goat's milk	92%
Horse milk*	Mare's milk	4%
Pollen birch ragweed	Fruits/vegetables apple peach honeydew	55%
Peach*	Other Rosaceae plum pear cherry	55%
Melon* cantaloupe	Other fruits watermelon banana avocado	92%
Latex* latex glove	Fruits kiwi banana avocado	35%
Fruits kiwi avocado banana	Latex latex glove	11%

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ❑ **Определить основные клинические проявления пищевой аллергии к БКМ у детей раннего возраста**

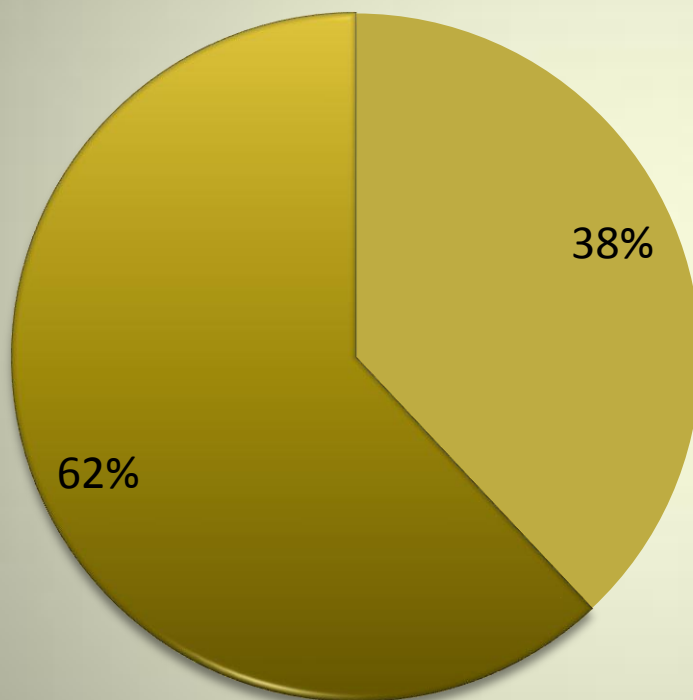
МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

- ❑ На базе ГБУ «Городская детская клиническая больница №1 г. Донецка» обследовано **40 детей** в **возрасте от 1 до 12 месяцев**, страдающих ПА. У всех детей была диагностирована аллергия к БКМ.
- ❑ В качестве контрольной группы было привлечено **15 здоровых детей** аналогичного возраста без каких-либо проявлений аллергии.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

- Рассмотрена этиологическая структура аллергии
- Проанализированы особенности клинических проявлений аллергии к БКМ

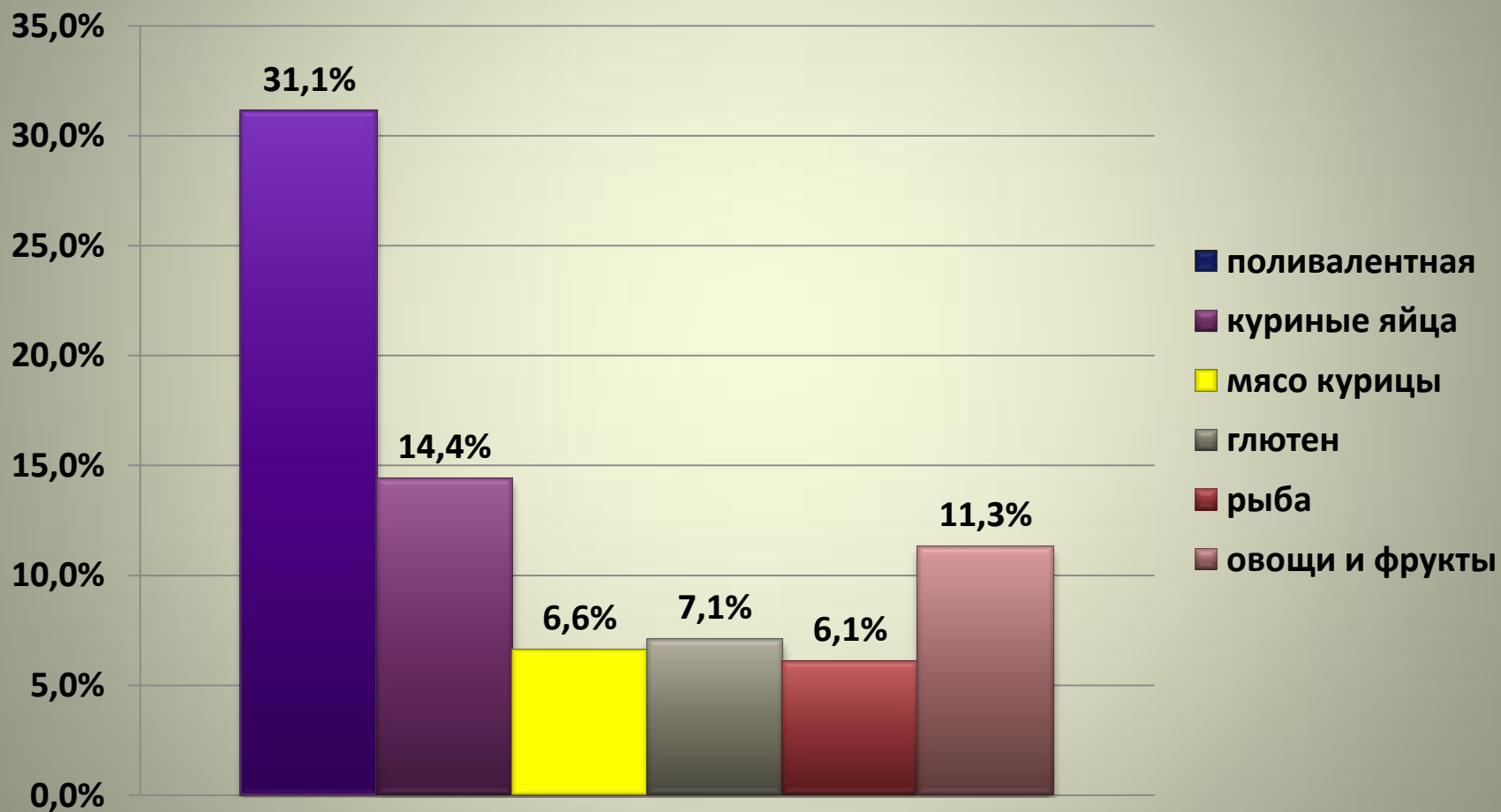
ХАРАКТЕР ВСКАРМЛИВАНИЯ ОБСЛЕДОВАННЫХ ДЕТЕЙ С ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИЕЙ



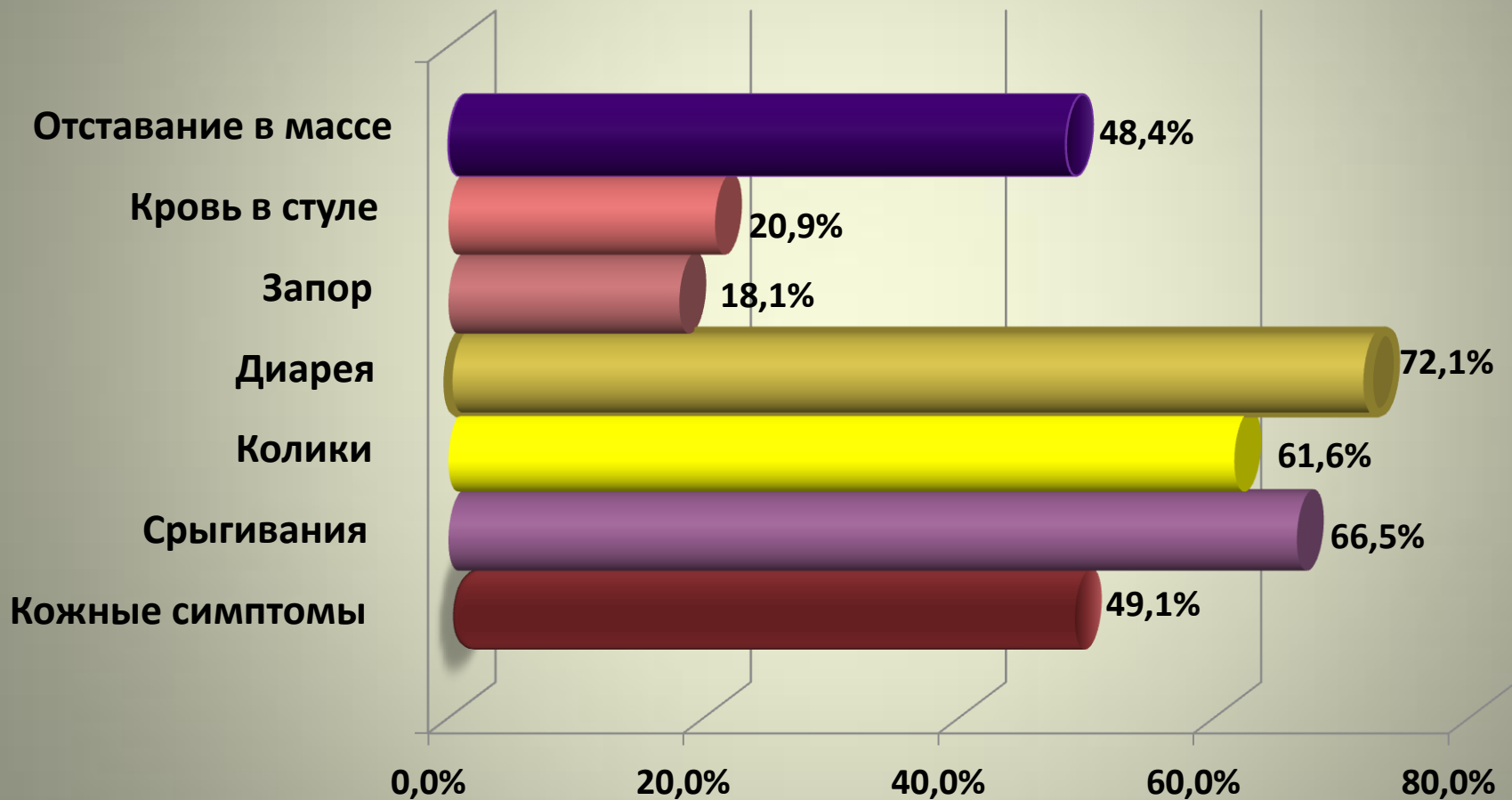
- Грудное вскармливание
- искусственное вскармливание



ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ СРЕДИ ОБСЛЕДОВАННЫХ ДЕТЕЙ



КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ



ВЫВОДЫ

- ❑ Клинические проявления аллергии к БКМ значительно отличаются в зависимости от формы и характера реакции.
- ❑ Начальные симптомы, возникающие в первые дни и недели жизни ребенка, часто недостаточно специфичны и не имеют характера определенной патологии.
- ❑ Основные гастроинтестинальные проявления ПА проявляются в виде частых срыгиваний, упорных и тяжелых колик, диареи с кровью.



Благодарю за внимание!

