ФГБУО ВО «Уральский государственный медицинский университет»
министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

Сравнительная характеристика селективного ИДС по IgA и транзиторного ИДС

Авторы работы:
студентки группы ОП-407
Безукладнова А.А., Семанова В.А.
Научный руководитель:
к.м.н., доцент Краснова Е.А.,
к.м.н., ассистент Шарова А.А.

Цель: сравнить особенности течения селективного ИДС по IgA и транзиторного ИДС.

Задачи:

1. Дать клинико - иммунологическую характеристику селективного ИДС по IgA и транзиторного ИДС.
2. Провести сравнение полученных результатов.

Материалы и методы

Исследуемые материалы:

- медицинские карты клиники УГМК;
- референсные значения для оценки данных лабораторных исследований из учебно - методического пособия “Иммунология и иммунология детского возраста”, Д. В. Стефани, Ю. Е. Вельтищев.

Методы: ретроспективный анализ.

Критерии включения: выборка детей по окончательному диагнозу.

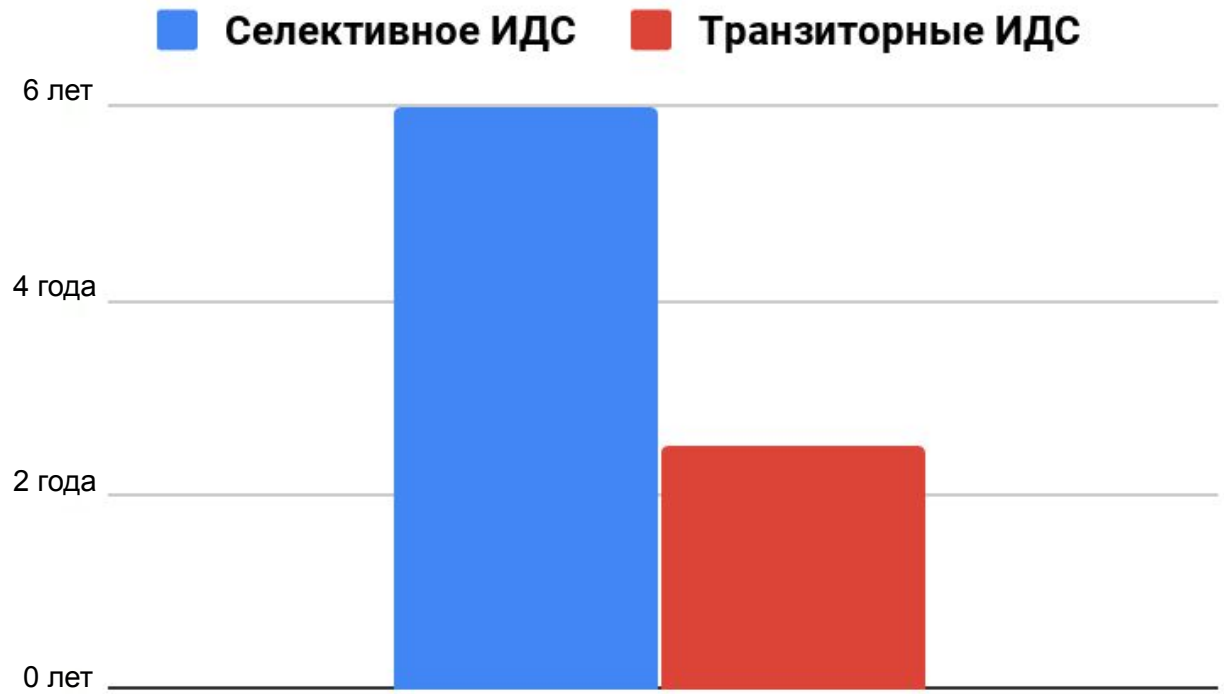
Селективный дефицит иммуноглобулина А (IgA) – это первичное иммунодефицитное состояние, характеризующееся полным или частичным отсутствием в организме иммуноглобулинов класса А.

Транзиторная гипоглобулинемия раннего возраста - это временное снижение сывороточных изотипов иммуноглобулинов до уровня ниже возрастных норм.

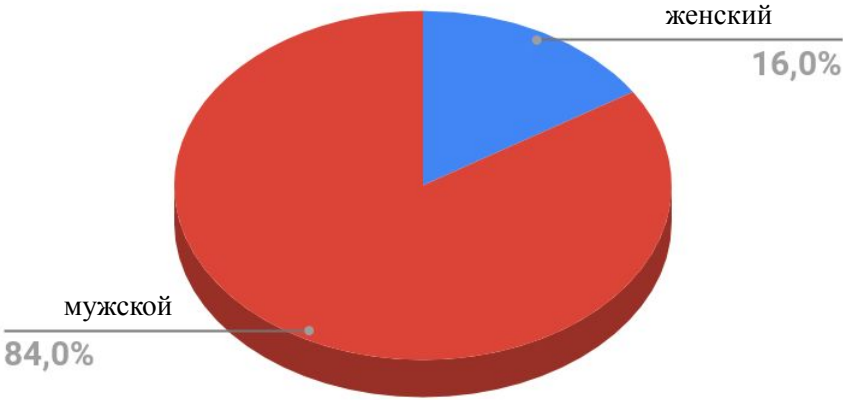
Критерии сравнительного анализа:

1. Возраст
2. Пол
3. Рост и развитие
4. Наиболее частые заболевания
5. Аллергоанамнез
6. Объективные данные
7. Показатели ОАК
8. Среднее количество Ig A, E, G, M в сыворотке крови

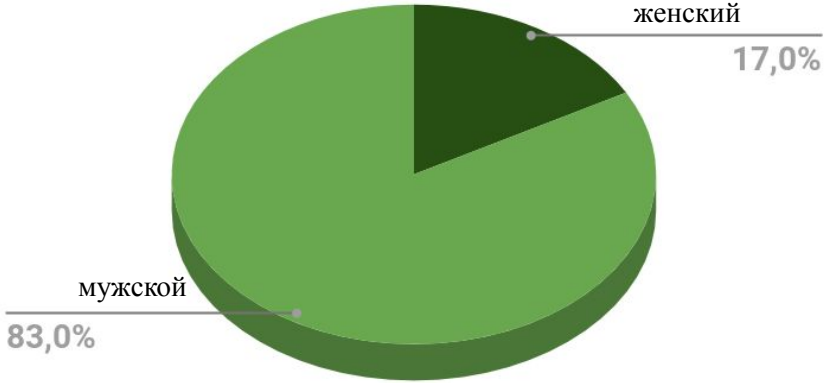
Возраст



Пол

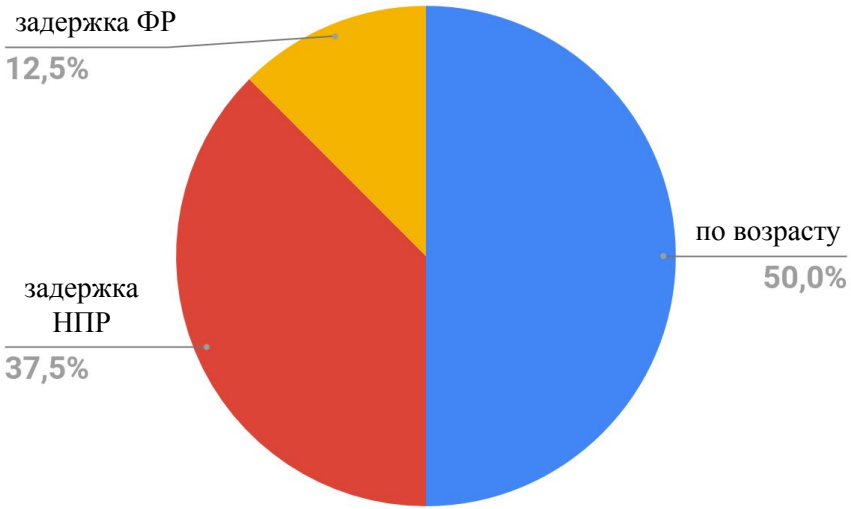


Селективное ИДС

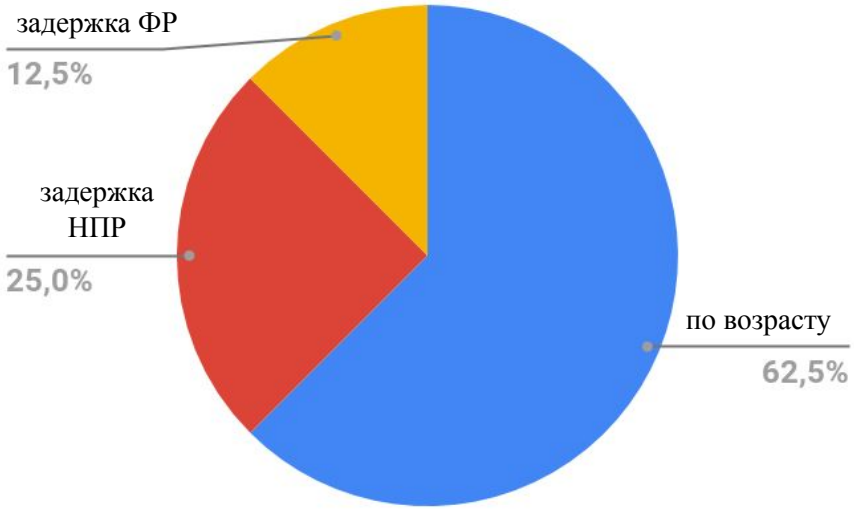


Транзиторные ИДС

Рост и развитие

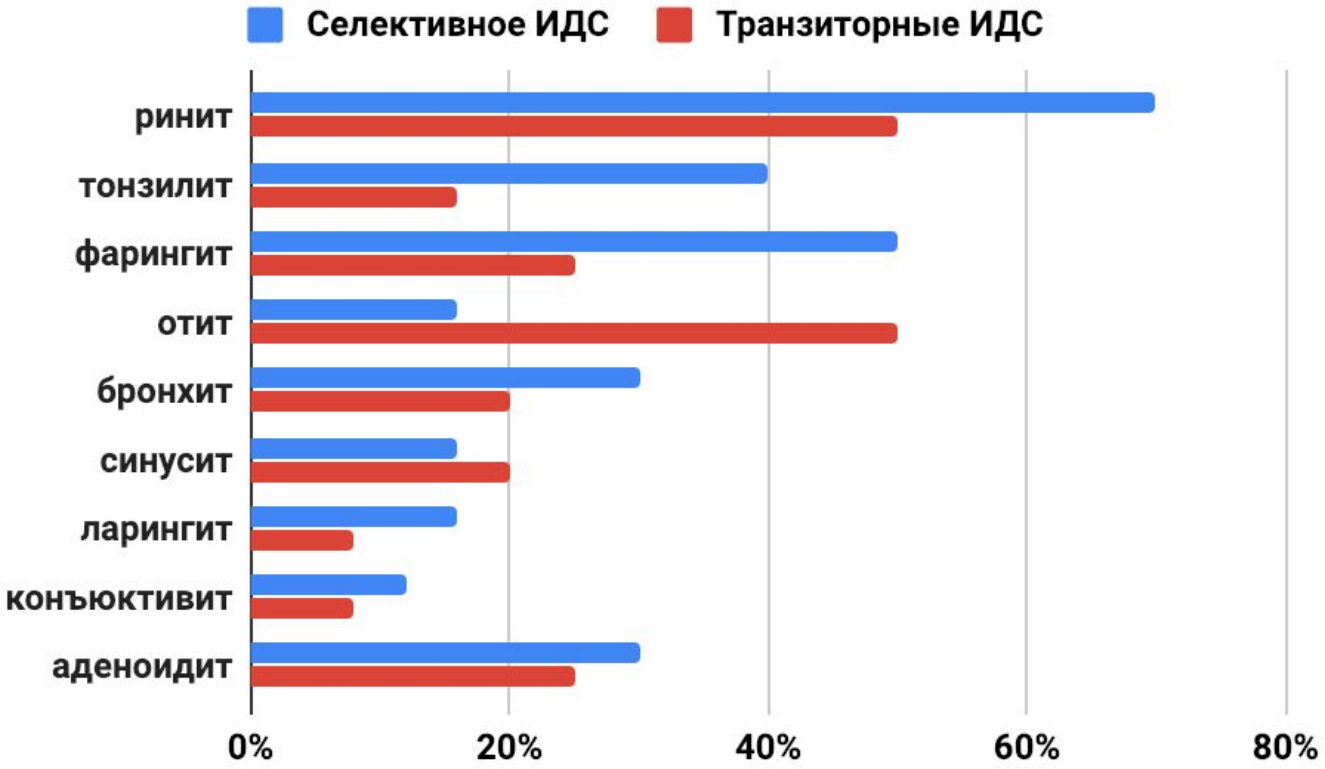


Транзиторные ИДС

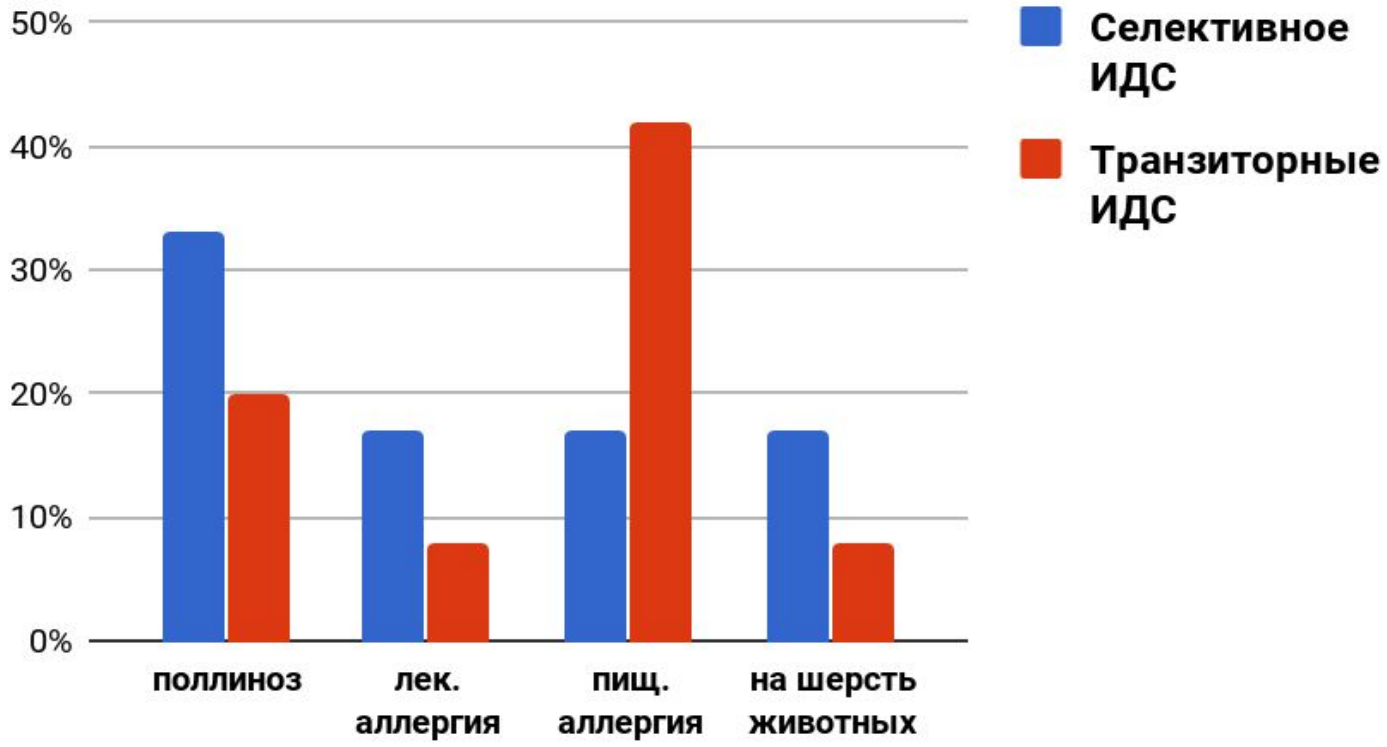


Селективное ИДС

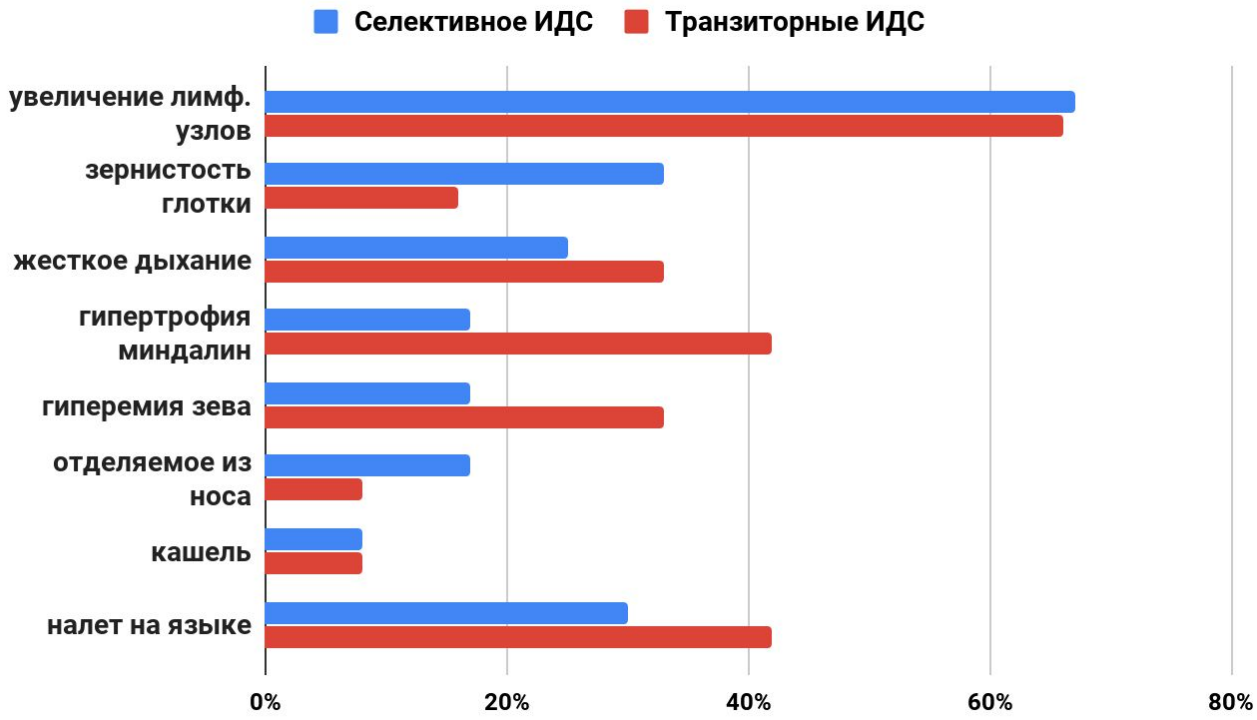
Наиболее частые заболевания при ИДС



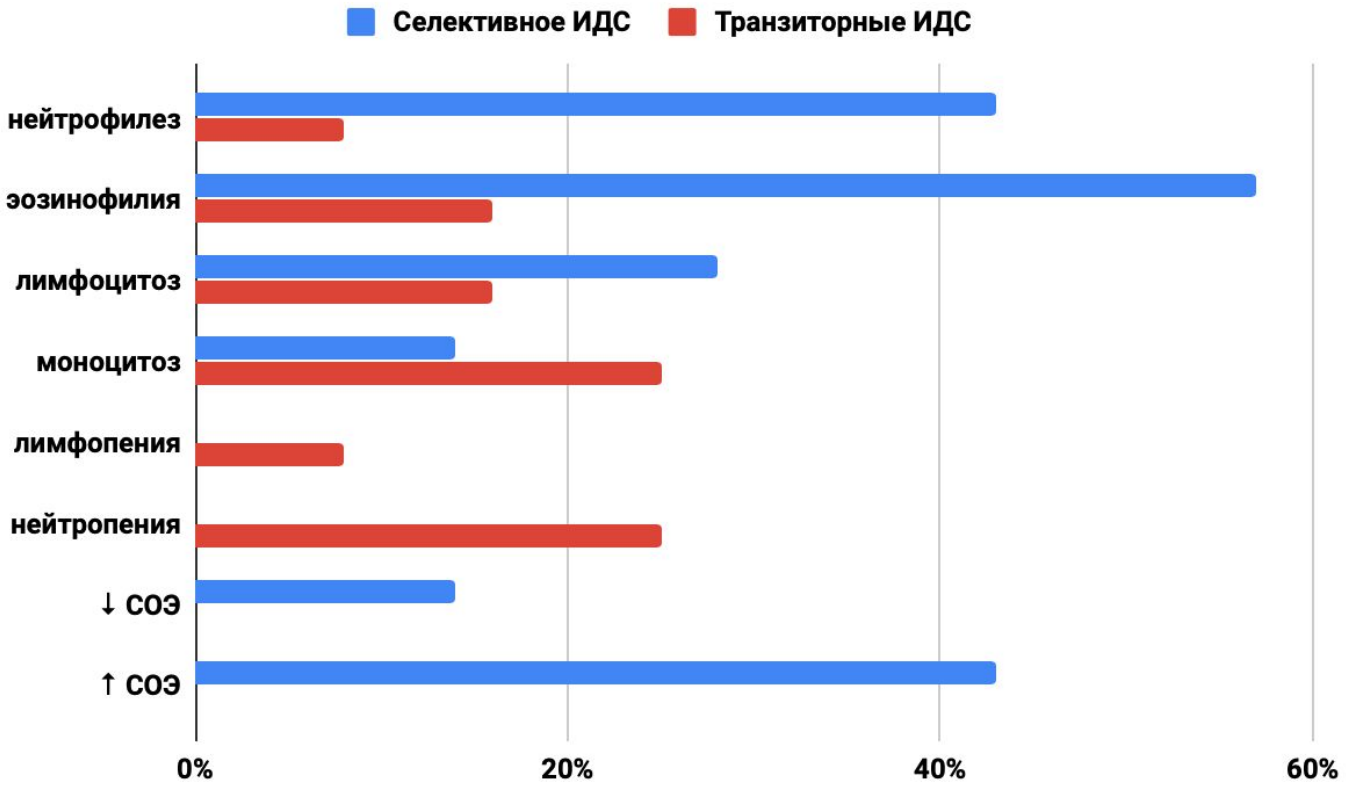
Аллергоанамнез



Объективные данные



ОАК


Селективное ИДС
Транзиторные ИДС
нейтрофилез
эозинофилия
лимфоцитоз
моноцитоз
лимфопения
нейтропения
↓ СОЭ
↑ СОЭ
0%
20%
40%
60%

Количество иммуноглобулинов

Среднее количество Ig	Селективное ИДС	Транзиторные ИДС
Ig A (г/л)	0,0583	0,3117
Ig E (МЕ/мл)	3,43	-
Ig G (г/л)	9,89	6,36
Ig M (г/л)	1,25	0,84

Выводы

1. Все данные, сравниваемые нами, в большей степени совпадали.
2. Отличия селективного ИДС от транзиторных состоят в следующем:
   - эозинофилия чаще наблюдается у пациентов с врожденным дефицитом IgA;
   - для пациентов с селективным ИДС по IgA характерно меньшее содержание IgA в сыворотке крови по сравнению с пациентами с транзиторными ИДС;
   - средний возраст постановки диагноза для селективного ИДС по IgA равен 6 лет, для транзиторного равен 2,5 годам.