

СТРУКТУРА ОРВИ У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ

Ассистент кафедры детских
инфекционных болезней УО
БГМУ, к.м.н. Сергиенко Е.Н.

Зав. отделения №14
УЗ «ГДИКБ» Кашкан А.М.

ОРВИ является самым распространённым инфекционным заболеванием в развитых странах, в среднем за год взрослый болеет ОРВИ не реже 2–3 раз, ребёнок – 6–10 раз в год.

○ **Этиологическая структура ОРВИ у детей**

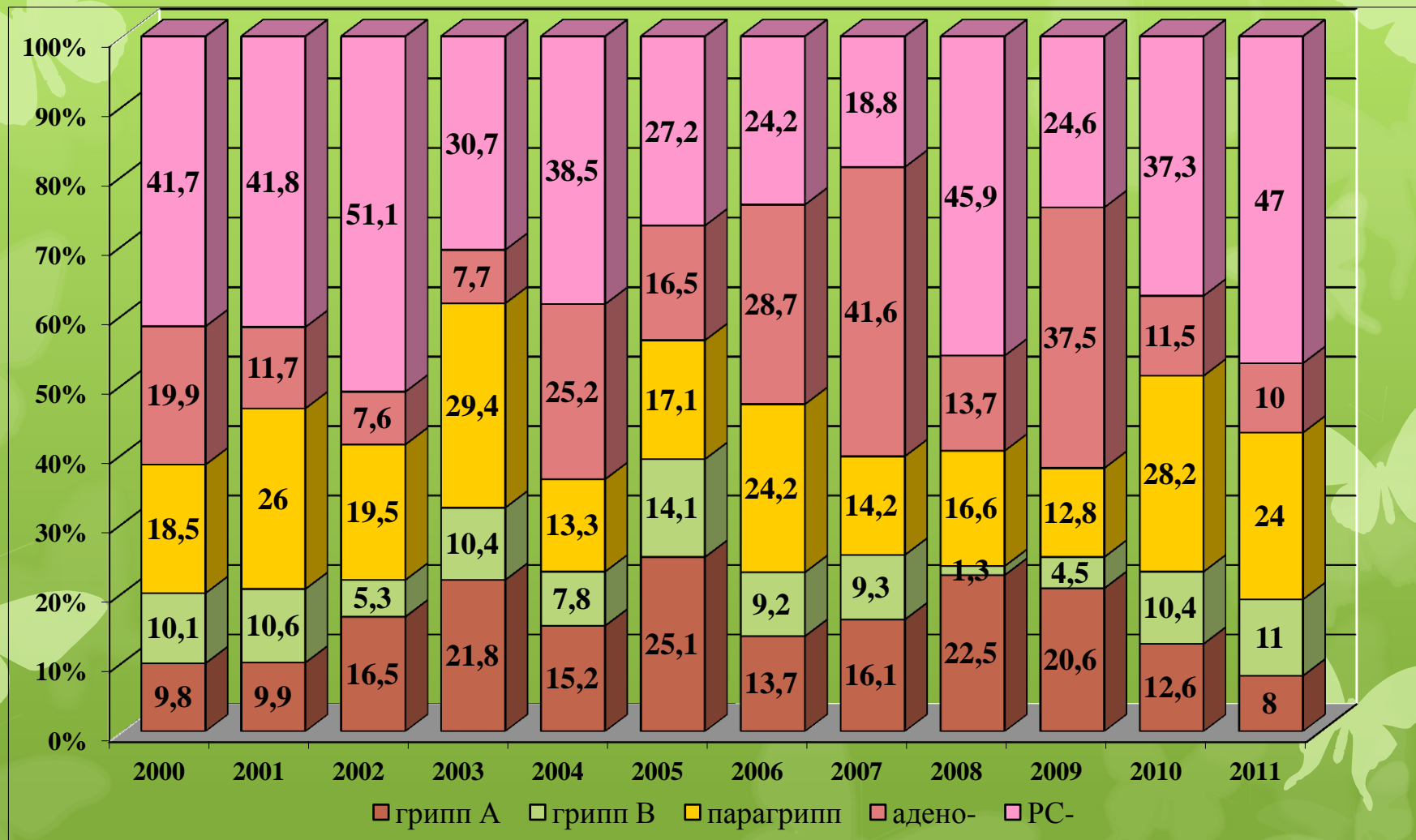
- ❖ определяется эпидемиологической обстановкой;
- ❖ имеет четкую сезонность;

○ **Зависит от**

- ❖ возраста пациента
- ❖ преморбидного фона
- ❖ места развития инфекции



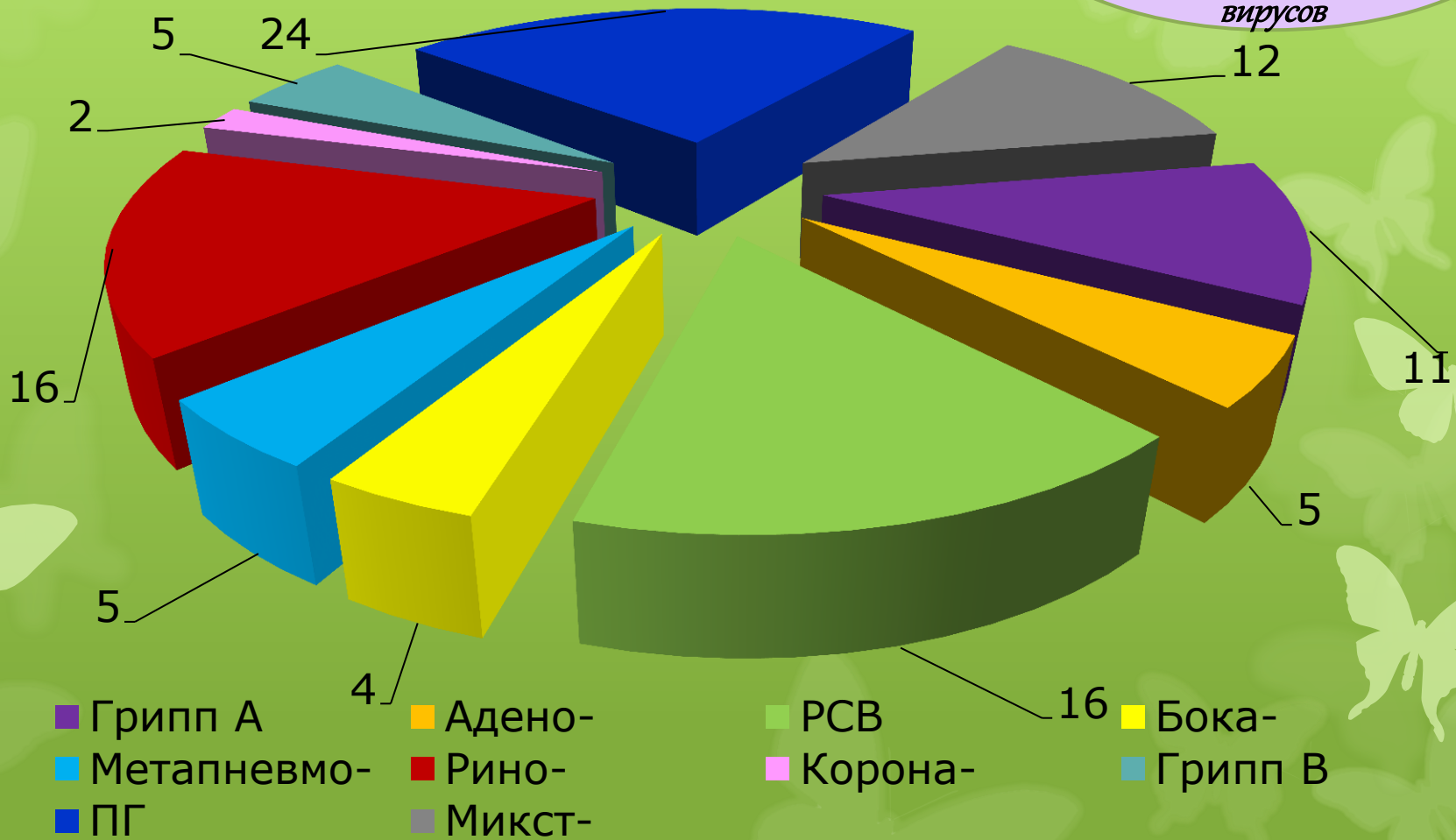
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОРВИ ПО ДАННЫМ РИФ (ВИРУСОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УЗ «ГДИКБ»)



Республиканский обучающий семинар с международным участием
«Актуальные инфекции детей в 21 веке» Минск, 28 ноября 2014 г.

ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОРВИ ПО ДАННЫМ ПЦР (ЛАБОРАТОРИЯ ГРИППА И ГРИППОПОДОБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РНПЦ ЭИМ)

Обследовано 607 образцов-
в 65% случаев выявлен антиген респираторных вирусов



ВЫВОДЫ:

➤ Результаты проведенных исследований (как МИФ, так и методом ПЦР) среди госпитализированных пациентов достоверно свидетельствуют о преобладающем удельном весе в эпидемиологической структуре ОРВИ негриппозных вирусов:

-в расшифрованной МИФ структуре ОРВИ, частота заболеваний, вызываемых негриппозными вирусами, в разные годы наблюдаемого периода составила от 60,8% до 80,1%, среди которых наиболее часто регистрировалась РСВИ (от 37,3% до 51,1%);

-в эпидемиологической структуре уточненных методом ПЦР ОРВИ доля заболеваний, обусловленных негриппозными вирусами, составила 84%. В качестве основных эпидемиологических агентов ОРВИ доминировали РСВ, вирусы парагриппа, риновирусы и вирусы парагриппа, гриппа, риновирусы.

ВЫВОДЫ:

➤ При использовании традиционного метода диагностики ОРВИ (МИФ) частота эпидемиологического подтверждения диагноза в 2000-2012 гг. колебалась от 7,5% до 19,4%. При обследовании пациентов с ОРВИ методом ПЦР эпидемиологическая верификация диагноза составила 65%.

➤ Применение метода ПЦР для эпидемиологической диагностики ОРВИ позволило выявлять широкий спектр респираторных вирусов (грипп А и В, парагриппы, адено-, бока-, рино-, корона-, метапневмовирусы, РСВ), в том числе и коинфицирование несколькими вирусами, частота которого составила 12%.