

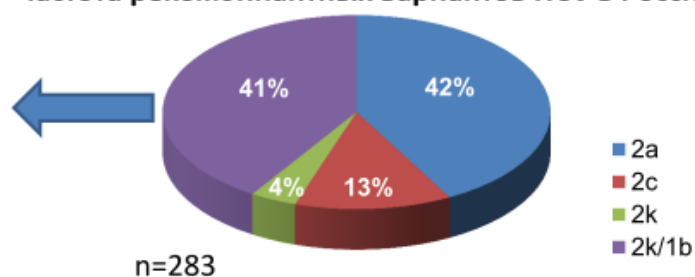
Частота ошибочного определения генотип HCV в клинической практике

Генотип в направлении	АмплиСенс Генотип-FL	Сиквенс	Количество пациентов
1b	3a	3a	1
1a	1b	1b	2
1a+1b	1b	1b	1
2	3a	3a	1
ВСЕГО (n=128)			5/128 (3,9%)

В 4% случаев генотип может быть определен ошибочно

Частота рекомбинантных вариантов HCV в России

В 40% случаев HCV определенный как генотип 2 может оказаться рекомбинантом 2k/1b



- Изменение ингибирующей концентрации препарата (IC_{50}) зависит от генотипа (субтипа) ВГС
- Барьер резистентности зависит от генотипа. Для значительного повышения резистентности в GT-1b необходимы 2 замены.

Общие принципы повторного лечения у пациентов с мутациями резистентности

- Сменить класс ПППД;
- Включить в схему лечения СОФ;
- Включить в схему лечения РБВ;
- Увеличить продолжительность курса лечения (24 недели);
- Применить комбинацию из трех ПППД разных классов;
- Применить схему, включающую комбинацию ПППД с высоким генетическим барьером и ПЭГ+РБВ;
- Подождать появления новых ПППД второго поколения с хорошим профилем резистентности.