Этиологические факторы

- ИНФЕКЦИОННЫЕ - вирусы, бактерии, грибы
- МЕСТНЫЕ

  * черепно-лицевые аномалии (атрезия хоан, расщепленное небо),

  * назальная обструкция (аллергические и неаллергические риниты, полипы, опухоли, медикаментозный ринит, инородные тела)
- ТРАВМА- баротравма
- МЕСТНАЯ ИНФЕКЦИЯ - локальный остеомиелит
- НЕУДАЧНАЯ ХИРУРГИЯ
- АНАТОМИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ – искривление перегородки носа, парадоксально изогнутая средняя носовая раковина, спадение верхнечелюстной пазухи ⟶ НАРУШЕНИЕ МУКОЦИЛИАРНОГО ТРАНСПОРТА
- СИСТЕМНЫЕ ФАКТОРЫ- бронхиальная астма, полипоз, аллергический грибковый синусит, системные васкулиты, гранулематоз Вегенера