Ischemic <- c("7157", "7124", "348", "7422", "3569", "4524", "7040" , "2099", "1636", "3586", "351", "3091",

"3123", "4318", "5243", "9370", "4790", "207", "1401", "627", "5743", "1029" , "3553", "6774",

"7421", "4846", "7099", "1499", "5728", "5468" , "3576", "3106", "3479", "2944" , "596", "4137",

"3952", "2475", "675", "3717", "4313", "5594", "5054" , "1234", "2952", "6347", "5444", "332" ,

"2147", "4879", "6647", "2153", "5290", "7097" , "1493" , "3605", "3077", "6387", "472", "4233",

"7515", "3815", "355", "154", "1557", "3383" , "406991", "3162" , "3606" , "6696" , "23411", "3146",

"1432", "50943", "3565", "183", "7450", "335" , "51738", "2932", "3690", "177", "836", "1543" ,

"3688", "5621", "6648", "857", "1906", "142")

IschemicHeart <- c("7124","348" ,"7422","3569","4524","7040","2099" ,"1636" ,"3586","3091","3123","9370","1401","3553", "4846","7099","3479","6347","5444","2147" ,"4879", "2153","3077","472","3815","1557", "3162" ,"335" , "51738", "2932" ,"177","1906" ,"1559","185","3557","338","3082","4023", "19" ,"6934","6331","1071","2152","4353" ,"56729","3627","328","114548","4210","1268","5465","2155","1116" ,"2308" ,"4018" ,"5566" ,"6280","7442","4057","3570" ,"6464", "947" , "4842", "775" , "7056", "6720", "3990", "3484" , "4878", "6279", "5167", "246778","6775","59341","186","1910","2246","9173","246","7082","6364","7448","55600","1909","6649", "4547" , "6721", "2168", "7498" , "368")

IschemicHeartDisease <- c("7124","348","7422","3569","4524","7040" ,"2099","1636","3586","3091","3123","9370","1401","3553","4846","7099","3479","6347","2147","4879","2153","3077","3815","1557","3162","335","2932","177","1906","1559","185","3557" ,"338","4023","19" ,"6934" ,"6331","1071","2152","4353","56729","3627","1268","2155","1116","2308","4018","5566","4057","3570","6464","947","4842","7056","6720","3990","3484","4878","5167","246778","6775","186","1910","2246","7082","6364","7448","1909","6649","4547","6721","2168", "7498","368","4256","4522","9619","2053","6310","5893" ,"6367","4056","4881","4175","10221","2730" ,"80149","221458", "9439","522")

commonToAll<- Reduce(intersect,list(Ischemic,IschemicHeart,IschemicHeartDisease))

commonToAll

length(commonToAll)