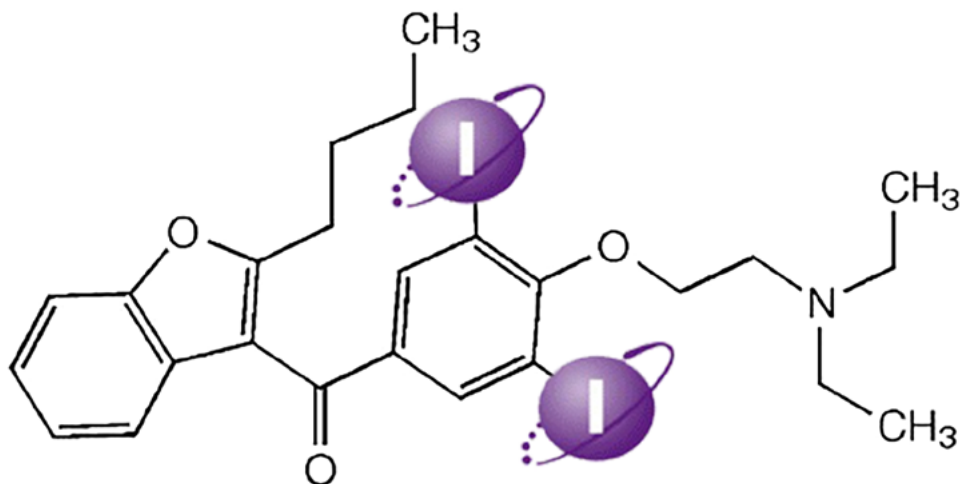
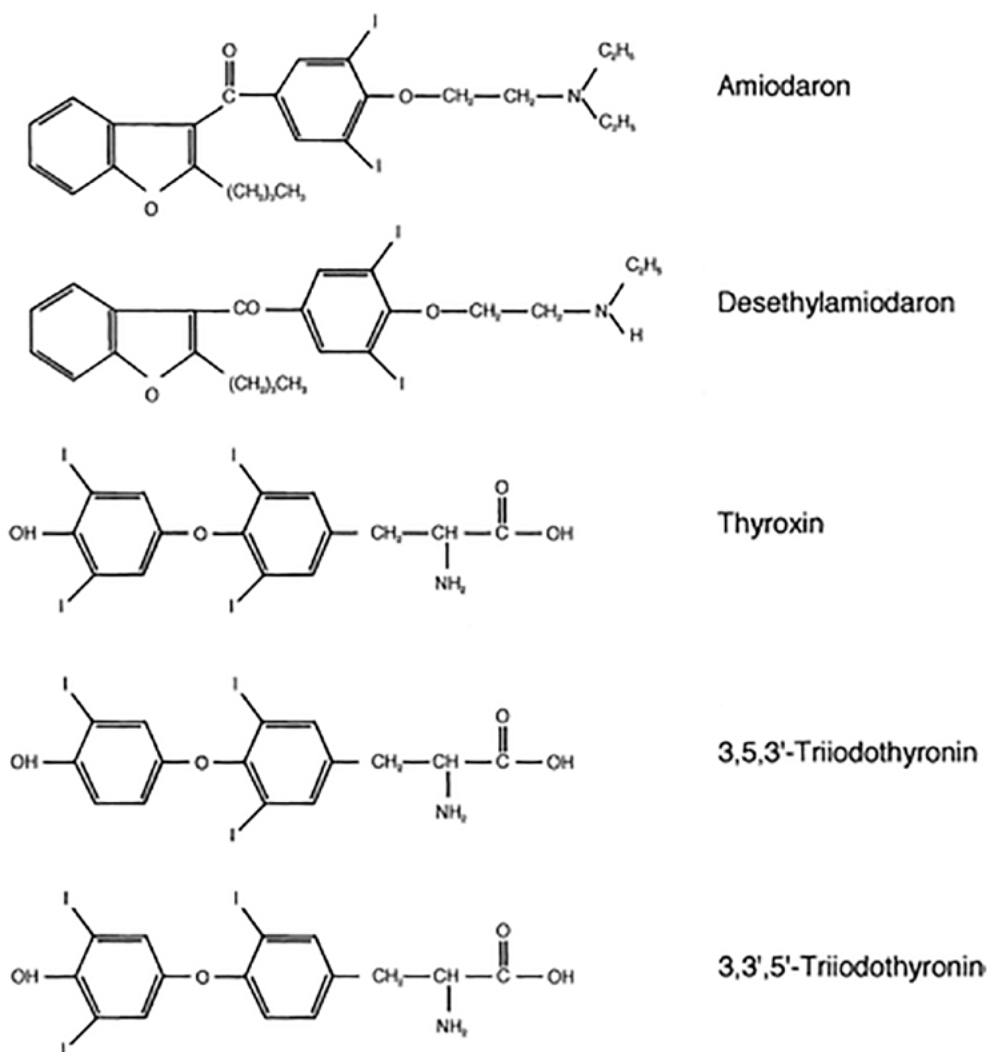


Obr. 1. Chemická štruktúra amiodaronu (upravené podľa 3)**Obr. 2.** Chemická podobnosť amiodaronu a tyreoidálnych hormónov (upravené podľa 3)

Svojou štruktúrou predstavuje akýsi štruktúrally analóg tyreoidálnych hormónov (Obr. 2). Špecifickou vlastnosťou molekuly amiodaronu je vysoký obsah jódu. Až 37,5 % jeho molekulovej hmotnosti tvorí jód. Znamená to teda, že v každej 200 mg tablete amiodaronu je 75 mg organicky viazaného jódu. Pri bežnej

dennej terapeutickej dávke amiodaronu 200 – 600 mg predstavuje nadmerný príjem jódu 75 – 225 mg/deň (4, 5). Hlavným metabolitom amiodaronu je desethylamiodaron, ktorého vlastnosti sú preukázateľne podobné pôvodnej molekule. Metabolizuje sa hepatálne s následnou biliárnou sekréciou. Vzhľadom na výraznú lipofilitu je