Metotrexát

Jedná se o kompetitivní inhibitor dihydrofolát reduktázy, který blokuje syntézu purinů a DNA. V klinických zkouškách se u IBD prokázal efekt pouze parenterálně podávaného metotrexátu. Obvykle se podává 1x týdně se současně podávanou kyselinou listovou.

Vedlejší účinky jsou relativně časté z hlediska projevů hypersenzitivity, poměrně závažná může být hepatotoxicita s rizikem rozvoje fibrózy a cirhózy jaterní.

U ulcerózní kolitidy nebyl dosud přínos metotrexátu jednoznačně prokázán, u Crohnovy nemoci se subkutánně nebo intramuskulárně podávaný metotrexát jeví jako účinný lék k navození klinické remise.