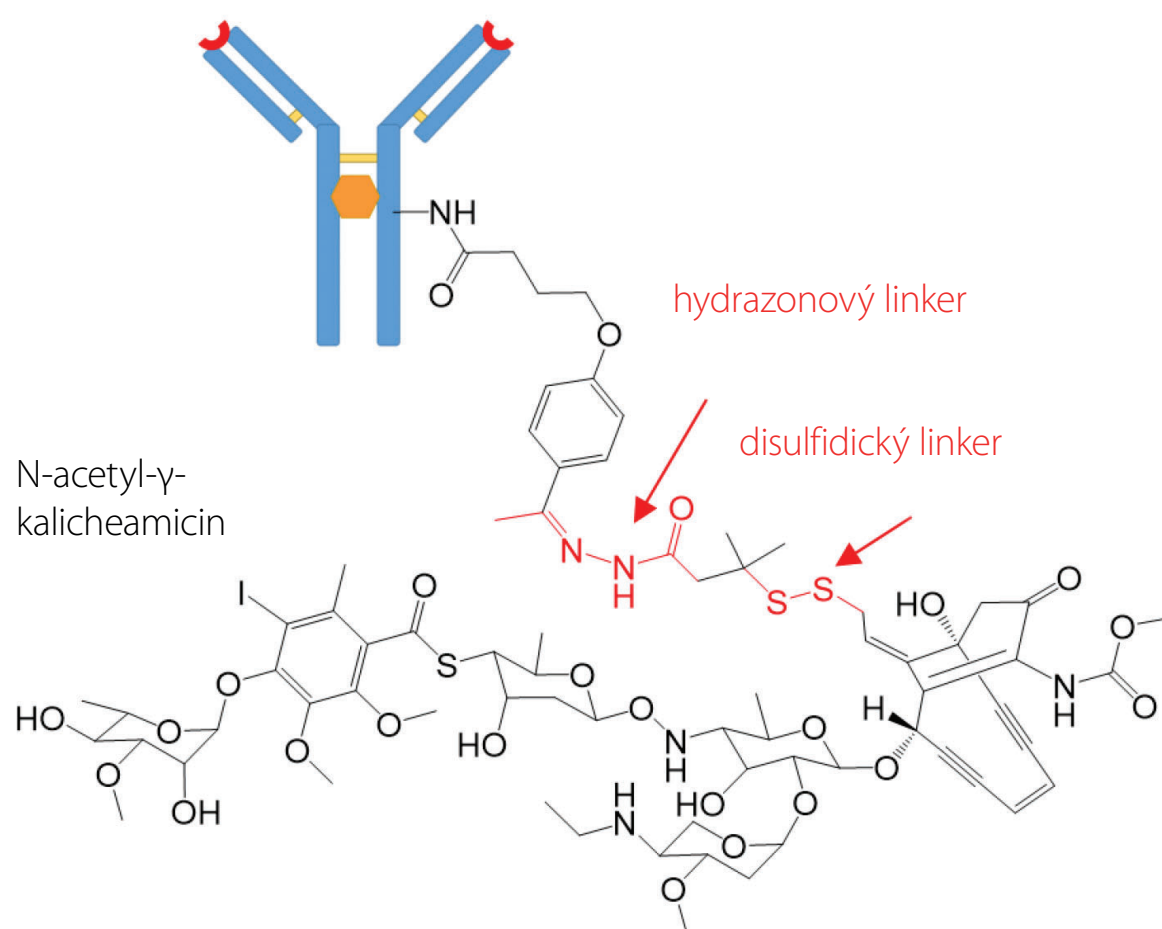


Indikace: ke kombinované terapii s daunorubicinem (DNR) a cytarabinem (AraC) při léčbě pacientů od 15 let s dříve neléčenou CD33-pozitivní akutní myeloidní leukemií (AML) vzniklou de novo, s výjimkou akutní promyelocytární leukemie (dle SPC přípravku).

Obr. 7. Gemtuzumab ozogamicin



Inotuzumab ozogamicin (Besponsa®) (11)

Struktura analogická jako gemtuzumab ozogamicinu, liší se varia-
bilními fragmenty MAb.

MAb: humanizovaný IgG4, cílený proti antigenu C22, který je expri-
movaný na 60–90 % maligních B lymfocytů.

Konjugovaná molekula: N-acetyl-γ-kalicheamicin přes biodegrado-
vatelný hydrazonový a disulfidický linker, 2–3 molekuly kalicheamicinu na 1
molekulu protilátky.

Indikace: jako monoterapie v léčbě dospělých s relabující nebo refrakterní
CD22-pozitivní akutní lymfoblastickou leukemií (ALL) z prekursorů B-buněk,
dále i v terapii uvedených typů leukemie u Ph+ (Philadelphia chromosom)
dospělých, pokud selhala léčba inhibitory tyrosinkinázy (dle EMA SPC, pří-
pravek zatím není v ČR dostupný).

Mirvetuximab soravtansin (13)

MAb: chimérický IgG4, cílený proti folátovému receptoru FRα, který je
overexprimovaný např. u nádorů ovaria, endometria a tripple-negative
nádorů prsu.

Konjugovaná molekula: maytansinoid revtansin (DM4) přes biodegrado-
vatelný disulfidický linker.

Obr. 8. Mirvetuximab soravtansin

