

Acido clofibrico: un potente agente terapeutico in AML e MDS. di Fenton SL, Drayson MT, Hewison M, Vickers E, Brown G, Bunce CM.

British Journal of Haematology. 105(2):448-51, 1999 May.

Una terapia di differenziazione utilizzando gli acidi retinoici (RA) o l'1alfa25-diidrossivitamina D3 (D3) è un'attraente terapia alternativa alla chemioterapia nella leucemia mieloide acuta (AML) e nelle sindromi mielodisplastiche (MDP). Comunque, con l'eccezione della terapia RA per la leucemia promielocitica acuta (APL), i RAs e la D3 non sono abbastanza potenti in dosi che possano essere tollerate dai pazienti. Con questo studio noi vogliamo dimostrare che l'acido clofibrico (CA) aumenta le risposte delle cellule HL60 all'all-trans RA e alla D3. Le nostre scoperte e quelle di altri ci portano a suggerire che la terapia combinata di all-trans RA e CA potrebbero essere considerate come una potenziale terapia per l'AML e MDS