



A Virogenetics cég kanárihimlő/HIV vakcinája CTL-t (cytotoxicus T lymphocytákat) indukál

Cikk: AIDS Weekly - August 29, 1994, p. 12.

A párizsi Pasteur intézet kutatója, T. Böhme által a prof. Dr. T. Nussenzweig AIDS Kísérleti Intézetével közösen a Virogenetics és Pasteur Merieux Csomagoló cégek által kifejlesztett vakcina stimulálja a vírus-specifikus citotóxicus T-lymphocyták (CTL) képzését az immunizált emberekben. A vakcinát rekombináns ólom állományokból állítják elő, úgy, hogy a kanárihimlő vírusát beinjektálják a HIV MN vírus egyfajta fehérjéjének a gólyáit. Mivel a rekombináns emberekben tapasztalható nem képes, biztonságosnak tekintik. A kanárihimlő vakcinájának legfontosabb része az a vírus, amelyre a HIV-1 vírus specifikus CTL-ek képzését indukálják. Az 1. táblán a HIV-1 vírus specifikus CTL-ek képzését mutatják. Az 1. táblán a HIV-1 vírus specifikus CTL-ek képzését mutatják. Az 1. táblán a HIV-1 vírus specifikus CTL-ek képzését mutatják. Az 1. táblán a HIV-1 vírus specifikus CTL-ek képzését mutatják.

hozzér immunizáltak. A 17 vakcinált közül 7-ben (41%) specifikus HIV-1-ellenes cytotoxicus T lymphocyták aktivitást mértek 2, 4, 7 és 12 hónapig az immunizálás után.