

Katkada imunološki sistem tijela funkcionira loše i razara vlastite stanice, jer ih krivo prepoznaje kao strane tvari (autoimuna reakcija). Kada je autoimuna reakcija usmjerena protiv crvenih krvnih stanica, rezultat je nastajanje autoimune hemolitične anemije (imunološki posredovana anemija). Autoimuna hemolitična anemija ima mnogo uzroka, ali je u većine ljudi uzrok nepoznat (idiopatski).

Autoimuna hemolitična anemija se dijagnosticira kada se laboratorijskim pretragama prepoznaju antitijela (autoantitijela) u krvi koja se vežu i reagiraju protiv vlastitih tjelesnih crvenih krvnih stanica.

Autoimune hemolitične anemije se klasificiraju u dvije glavne vrste: hemolitična anemija sa toplim antitijelima, što je najčešća vrsta i hemolitična anemija sa hladnim antitijelima.