

Винахід належить до медицини, зокрема до способів діагностики і прогнозування перебігу дифтерії, ускладненої міокардитом. За допомогою цього способу визначають вміст первинних (дієнові кон'югати) і вторинних ( $\Delta$ МДА) продуктів перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) і активність антиоксидантних ферментів (супероксиддисмутази і церулоплазміну в крові). При підвищенні концентрації первинних і вторинних продуктів перекисного окислення ліпідів в поєднанні з підвищенням активності супероксиддисмутази і зниженням концентрації церулоплазміну по відношенню до норми діагностують дифтерійний міокардит.