

Винахід стосується області медицини, а саме гастроентерології й може знайти застосування при ранньому виявленні ерозивно-виразкових уражень шлунку у хворих з різними захворюваннями гастродуоденальної системи. Спосіб прогнозування ерозивно-виразкових уражень шлунку у хворих хронічним гастритом полягає у визначенні ферменту циклу трикарбонових кислот (Кребса) у біоптатах тканини шлунка. Визначають рівні активності сукцинатдегідрогенази й вільної соляної кислоти шлункового соку й при

співвідношенні 
$$\frac{\text{свободная HCl}}{\text{сукцинатдегидрогеназа}} \leq 1,4$$
 прогноз у відношенні виразко утворення сприятливий, а при значеннях більше 1,4 несприятливий.