

У даному винаході пропонуються, зокрема, способи лікування або ослаблення впливу солідної пухлини, що присутня у людини. Ці способи включають введення людині в пухлину одиниці дози *S. novyi*, переважно *S. novyi* NT, колонієутворювальних одиниць (КУО), що містить приблизно 1×10^3 - 1×10^7 КУО, суспендованих у фармацевтично прийнятному носії або розчині. Пропонуються також способи циторедукції солідної пухлини, що присутня у людини, способи знищення солідної пухлини, що присутня у людини, спосіб мікроскопічно точного видалення пухлинних клітин у людини, способи лікування або ослаблення впливу солідної пухлини, що метастазувала в одне або більше місць у людини, одиниці доз *S. novyi*, переважно *S. novyi* NT, КУО і набори для лікування або ослаблення впливу солідної пухлини, що присутня у людини.