



Перша вакцина Provenge, яка безпосередньо лікує рак, може стати доступною вже у наступному місяці, якщо компанія-розробник Dendreon дістане схвалення американського Управління по продовольству і медикаментам.

Варто сказати, що Управління три роки тому забракувало розробку, не дивлячись на те, що вакцина була визнана безпечною і такою, що уповільнює ріст ракових пухлин. Вакцину відправили на додаткові випробування. Дітище Dendreon'a діє за принципом стимуляції імунної системи, примушуючи її атакувати ракові клітини. Вакцина сама виготовлена з ракових клітин, взятих у хворих людей.

В останніх випробуваннях вакцини брали участь 512 пацієнтів. Застосування вакцини в середньому збільшило тривалість їх життя на 4,1 місяця без яких-небудь побічних ефектів. При цьому треба брати в розрахунок те, що вакцина давалася людям, що мали рак простати розвиненої стадії.

Власне, до 1 травня Управління повинно ухвалити рішення щодо вакцини, повідомляє The Times of India з посиланням на Reuters. Одне можна сказати Provenge – дуже очікувана розробка. Про ажіотаж говорить хоч би те, що з ціни в 3 долари минулого року її вартість злетіла до 42 доларів.

Якщо вакцину схвалять, це буде перший крок в бік виходу на ринок цілої серії вакцин проти раку, які розробляються багатьма компаніями. На думку незалежних експертів, вакцина має всі шанси бути схваленою, проте Управління боїться можливих ризиків і може перенести розгляд вакцини на осінь.