

Винахід спрямований на спосіб і систему для автоматичного довгострокового керування лікуванням захворювань, що здійснюється шляхом оптимізації лікування і медичної діагностики пацієнта при постійному медичному обслуговуванні пацієнта. Проведення інтерактивних діалогів з пацієнтом, під час яких оцінюється здоров'я пацієнта і терапевтичні зміни, дає інформацію для медичного діагностування і призначення лікування. Різні характеристики системи розроблені для накопичення і використання специфічної для пацієнта інформації, щоб керування лікуванням захворювань могло бути пристосоване для кожного окремого випадку. Коли система контролює даного пацієнта протягом певного часу, вона зображує профіль у вигляді частоти і причин контактів пацієнта із системою, суб'єктивного розуміння захворювання пацієнтом, об'єктивної реакції пацієнта на різні способи медичного лікування і переваги в лікуванні.