Инновации в здравоохранении – это больше, чем разработка новых лекарственных препаратов. Это еще и создание медицинского оборудования, позволяющего проводить диагностику, контроль и лечение заболеваний.  
Новые медицинские изделия, будь то эндоскопические малые устройства или медицинская робототехника и эндопротезы суставов, являются основным элементом инновационной деятельности в медицине. Более того, это направление инноваций процветает. На протяжении последних лет надзорные органы говорят о рекордном числе выданных разрешений на инновационное медицинское оборудование, такое как механический клапан сердца, цифровые медицинские технологии и приборы для объемной печати.  
Иллюстрацией того, как медицинские изделия стимулируют инновации в здравоохранении, является проект «Живое сердце» (Living Heart Project).