

Izabela Łastowiecka  
*Międzywydziałowe Studia Ochrony Środowiska*

## **Co można zmieścić w zegarku, czyli jak rozwiązano problem opieki zdrowotnej w najbliższej przyszłości.**

Jeszcze 30 lat temu opieka zdrowotna w wielu krajach była nie tylko kiepska, ale wręcz odstraszała część pacjentów swoją mozolnością i niezdarnością, co można było porównać do zachowania się słonia w składzie porcelany. Obecnie w 2038 roku nie mamy już takiego problemu. Dzięki wynalazkowi firmy MEDICAL GUARDIAN, która stała się obecnie potentatem na światowym rynku w dziedzinie firm medycznych. Zegarek skonstruowany przez ten wielki koncern farmaceutyczno-medyczny pozwolił usprawnić działanie lekarzy, a także zapewnić każdemu jego posiadaczowi całkowity i ciągły monitoring podstawowych funkcji życiowych.

Zegarek firmy MEDICAL GUARDIAN-„GUARDAN 1” wyposażony jest nie tylko w podstawowe funkcje, takie jak ciągły pomiar tętna i ciśnienia, które to dane są co 5 sekund przesyłane do baz danych i tam rejestrowane. W razie jakiś nagłych zmian, które mogą zapowiadać niekorzystne zmiany w organizmie wysyła do centrali sygnał alarmowy i GPS zamontowany w zegarku zostaje namierzony. W wyniku czego do pacjenta w ciągu 10 minut dociera pomoc lekarska. Taka wersja została już wprowadzona na rynek ponad 10 lat temu.

Po „GURADIAN 1” w ciągu 10 lat wypuszczono na rynek kolejne wersje, każda zawierająca nową funkcje monitorującą zdrowie pacjenta. Z czasem wprowadzono ciekłokrystaliczny, czuły ekran na którym można było badać krew po uprzednim ukłuciu się w palec. Co pozwoliło na pomiar poziomu cukru we krwi, a także substancji które nie powinny się tam znaleźć, jak trucizny. Z czasem zegarki zostały wyposażone w aparaturę, która pozwoliła badać także skład płytkowy krwi, co dawało pełniejszą informację o zdrowiu pacjenta w danej chwili i pozwoliło uniknąć kolejek, które tworzyły się w czasie okresowych badań kompleksowych w centralnych ośrodkach.

Dzisiaj wchodząca na rynek nowa wersja zegarka „GUARDIAN 13” jest doskonałym strażnikiem naszego zdrowia, wyposażony jest nie tylko w to co jego poprzednicy. Ale zawierająca także „lekarza na zawołanie”. W zegarku zastosowano metodę sztucznej medycznej inteligencji, czyli lekarza zawsze przy nas. Zegarek daje nam możliwość wygenerowania cyfrowej jakości lekarza, który staje się naszym osobistym doradcą w każdej chwili naszego życia. Inteligentny program pozwala nam wybrać formę jaką ma przybrać nasz osobisty lekarz. Co daje nam możliwość wybrania postaci, którą sobie zażyczymy po uprzednim wgraniu programu w siedzibie MEDICAL GUARDIAN lub w którymkolwiek z tysięcy jego oddziałów na świecie. Dzięki nowej formie ciągłej opieki dane o konsultacjach z osobistym lekarzem są przesyłane do bazy danych, a wypisane cyfrowo recepty są realizowane w ciągu dwóch godzin. W wyniku czego pacjent otrzymuje leki przez kuriera niedługo po konsultacji.

Ta nowa forma dozoru pozwala oszczędzić czas pacjentom, a także ograniczyć do minimum okresy spędzane w poczekalniach, czy klinicznych pokojach. Dzięki czemu przy hospitalizacji lekarze są w stanie poświęcić pacjentowi odpowiednio długi okres, co zapewnia nie tylko komfort fizyczny ale także psychiczny pacjentom. Życzymy zadowolenia z używania nowego zegarka „GUARDIAN 13”, który obecnie stał się podstawową formą opieki zdrowotnej na świecie.