

Julia Kwaśniewska
Wydział Neofilologii

Druga skóra

Nie ulega wątpliwości, że XXI w. to czas wielkich odkryć i wynalazków technologicznych mających na celu ułatwienie człowiekowi egzystencji. Patrząc jednak na ostatnie osiągnięcia odnoszę wrażenie, że ludzkość nie do końca skupia się na tych dziedzinach życia, które najbardziej wymagają poprawy. Czy naprawdę w świecie, w którym nie dysponujemy szczepionkami na powodujące spustoszenie w organizmach wirusy i nie posiadamy możliwości wykrywania śmiertelnych chorób, produktem pierwszej potrzeby są okulary VR? Marzy mi się taki rozwój technologii, który umożliwi lepsze życie przyszłych pokoleń jednocześnie nie tworząc z nich przyspawanych do smartfonów i coraz bardziej uzależnionych od technologii niesamodzielnych „zombies”.

Myślę zatem o wynalazku, który pozwoliłby na skuteczną i wczesną diagnostykę chorób bez potrzeby konsultacji z lekarzem. Nie tak dawno na polskim rynku pojawił się Braster, czyli „urządzenie służące do samodzielnej diagnostyki i wykrywania guzów piersi metodą termografii”¹. Wymaga ono oczywiście comiesięcznego użycia, które trwa około piętnastu minut, ale może kolejnym krokiem będzie „urządzenie”, które pozwoli nam monitorować stan ciała działając przez dwadzieścia cztery godziny na dobę bez naszego udziału? Oczami wyobraźni widzę spray, który rozpylalibyśmy po każdej kąpieli, aby dokonywał kompletnego „skanu” naszego organizmu. Dzięki właściwościom cieczy, która byłaby bezbarwna i bezwonna, za to doskonale odbierająca „sygnały” wysyłane przez skórę, mielibyśmy możliwość codziennej kontroli stanu naszego zdrowia. Badanie dostarczyłoby informacji o nawet najmniejszych zmianach zachodzących w organizmie, a dostęp do jego czytelnych wyników pojawiałyby się na ekranie smartfona. Skończyłby się koszmar związany z oczekiwaniem na specjalistyczne badania, a jak wiadomo wczesne wykrycie choroby, zwłaszcza nowotworowej, zwiększa szanse na jej całkowite wyleczenie. O wiele łatwiejsze byłoby także dostosowanie terapii do dolegliwości; infekcje bakteryjne i wirusowe mogłyby być wykrywane zanim staną się zagrożeniem dla organizmu.

Być może mój pomysł na diagnostykę nigdy nie okaże się możliwy do zrealizowania – jestem przecież nie mającą zbyt wiele wspólnego z naukami ścisłymi studentką – mam jednak szczerą nadzieję, że więcej uzdolnionych studentów i naukowców poświęcać będzie swój talent na tworzenie urządzeń, które będą w stanie przyczynić się do lepszej jakości życia człowieka, a nie tylko zapewniać mu bardziej realistyczną i uzależniającą rozrywkę.

¹ <http://www.zwrotnikraka.pl/urzadzenie-braster-diagnostyka-raka-piersi/>