

Indyjskie wsie skorzystają z aplikacji medycznej

11 października 2016

Ratowanie życia w wiejskich obszarach Indii zostanie wkrótce ułatwione za pośrednictwem aplikacji. Intelehealth, stworzone przez studentów z Johns Hopkins University, umożliwia pracownikom służb zdrowia sprawne działanie w społecznościach wiejskich.

Indie mają tylko jednego lekarza na każde 1700 osób, a jednocześnie 70 procent populacji znajduje się na obszarach wiejskich, z czego 60 procent infrastruktury ochrony zdrowia jest ulokowana w miastach. Pracownicy służby zdrowia w odległych rejonach są przeszkoleni z bardzo podstawowej opieki. Nie mogą udzielać konsultacji nawet na takie tematy, jak cukrzyca, czy astma. Mogą jedynie przekierowywać pacjentów do specjalistów lub przedłużać recepty.

Celem aplikacji jest digitalizacja na drodze podstawowej opieki zdrowotnej. Za pomocą aplikacji można prowadzić zaawansowane konsultacje medyczne z profesjonalnymi lekarzami. W ten sposób zdiagnozowano np. rozszczep kręgosłupa u ośmiomiesięcznego dziecka i skierowano je do szpitala na operację.

Dane pacjentów są zbierane i szyfrowane, niektóre będą anonimowo wykorzystywane do badań naukowych, np. rozpoznawania wzorców zdrowia lub rozprzestrzeniania się chorób na obszarach geograficznych. Twórcy aplikacji mają nadzieję osiągnąć liczbę 500 tysięcy pacjentów pod koniec przyszłego roku i rozszerzać swój program w stronę Azji Południowo-Wschodniej oraz Afryki.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: Money.cnn.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl