

Technologią w Raka

VR w szpitalach i hospicjach w Polsce

Cel projektu

Zastosowanie technologii VR na oddziałach szpitalnych i w hospicjach w Polsce w celu poprawy zdrowia psychicznego osób chorych.

Uzasadnienie projektu

Obecnie obserwuje się rosnącą liczbę badań potwierdzającą skuteczność zastosowania technologii wirtualnej rzeczywistościⁱ m.in. w rehabilitacji pacjentów z zaburzeniami motorycznymi i poznawczymi, redukcji bólu osób przewlekle chorychⁱⁱ, leczeniu fobii społecznychⁱⁱⁱ czy zmniejszaniu rozwoju wad wzroku^{iv}. Co więcej, ważnym czynnikiem wspierającym leczenie osób chorych przewlekle jest ich dobry stan zdrowia psychicznego. Długie pobyty chorych przewlekle w szpitalach i hospicjach, pozbawionych odpowiedniej infrastruktury czy rozbudowanej sieci aktywności, nie wpływają w pozytywny sposób na pacjentów.

Fundacja Znajdź Pomoc (United Way Polska) kompleksowo wspiera osoby chore onkologiczne i ich bliskich. Wspomniana technologia była już kilkakrotnie wykorzystywana na oddziałach onkologicznych i w hospicjach w Polsce^v, jednak - ze względu na brak stałego finansowania - takie spotkania nie odbywały się regularnie.

Opis projektu

W ramach projektu "Technologią w Raka - VR w szpitalach i hospicjach w Polsce" na oddziałach szpitalnych i w hospicjach w Polsce chętni pacjenci będą mogli bezpłatnie korzystać z okularów VR przy wsparciu przeszkolonych wolontariuszy. Dostępne do wykorzystania będą filmy 360° i gry, których tematyka będzie odpowiednio dostosowana do możliwości, potrzeb i zainteresowań osób chorych (podróże, zwierzęta, sport).

Wolontariusze wezmą udział w szkoleniu z obsługi produktu i aplikacji oraz kontaktu z osobami chorymi w różnym wieku. Chętne osoby zostaną podzielone na zespoły odpowiedzialne za obsługę wybranych placówek medycznych i będą regularnie odwiedzały wyznaczone oddziały w każdym miesiącu.

Budżet:

Na budżet projektu składa się zakup okularów VR, filmów oraz gier 360° dostosowanych do użytku przez pacjentów. Większość pozostałych kosztów jest związana z odpowiednim przygotowaniem, wsparciem i koordynacją pracy wolontariuszy w placówkach medycznych.

Partnerzy

Fundacja Znajdź Pomoc (United Way Polska) w trakcie projektu będzie współpracowała z Fundacją Virtual Dream, która jest jednocześnie producentem filmów VR dostosowanych do osób chorych przewlekle oraz będzie zaangażowana w szkolenie wolontariuszy z obsługi narzędzi i aplikacji. Dodatkowo, w realizację projektu zostaną włączeni psychoonkolodzy, którzy przeprowadzą warsztaty dla wolontariuszy z kontaktu z pacjentami oraz szpitale i hospicja, w których odbędą się zajęcia VR. Przykład zastosowania technologii wirtualnej rzeczywistości przez Fundację Virtual Reality:

<https://youtu.be/DaPVR3PiKkE>



Kontakt:

Osobą kontaktową w Fundacji Znajdź Pomoc (United Way Polska) jest Patrycja Jachna (p.jachna@znajdzpomoc.pl; 530 503 239)

ⁱ <https://searchhealthit.techtarget.com/feature/VR-in-healthcare-is-changing-the-patient-care-game>

ⁱⁱ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29904806>

ⁱⁱⁱ <https://www.pcmag.com/news/365615/virtual---health---service---how---vr---is---helping---patients---face---thei>

^{iv} <https://www.kierunekfarmacja.pl/arttykul,53933,wirtualna---rzeczywistosc---pomaga---leczy---wzrok.html>

^v <http://wyborcza.pl/TylkoZdrowie/7,137474,22561255,wirtualna---rzeczywistosc---pomaga---malym---pacjentom---delfiny---kangury.html>