

Dostęp do specjalistycznych usług medycznych z dowolnego miejsca na świecie

Serce pod obserwacją

W swojej ofercie posiadamy szeroką paletę rozwiązań, które dają możliwość zdalnej komunikacji lekarza z pacjentem. Dajemy dostęp do specjalistycznych usług medycznych z dowolnego miejsca na świecie. Nasze rozwiązania mają zastosowanie dla: pacjentów indywidualnych, lekarzy, gabinetów, szpitali (medycyna rodzinna, medycyna pracy, medycyna sportowa, kardiologia), firm ubezpieczeniowych, ośrodków sportowych, ośrodków walki z otyłością, sanatoriów, domów opieki dla osób starszych.

TeleCardio prowadzi diagnostykę za pomocą urządzenia medycznego, dzięki któremu możliwe jest prowadzenie długotrwałego monitorowania stanu zdrowia, prowadzenia rehabilitacji kardiologicznej w warunkach domowych oraz teleopieki i telekonsultacji.

Diagnostyka rzadkich i nieregularnych zaburzeń kardiologicznych

Model ten stosowany jest u pacjentów cierpiących na rzadko i nieregularnie występujące zaburzenia kardiologiczne. Proponowane przez TeleCardio urządzenie medyczne może być używane przez bardzo długi okres, aż do skutecznego zarejestrowania zapisu EKG z zaburzeniami/incydentami.

W przypadku gorszego samopoczucia, np. w momencie odczuwania bólu, kołatania serca lub arytmii, pacjent wciska jeden przycisk na urządzeniu. Badanie on-line trafia na Platformę Telemedyczną, gdzie jest dostępne dla lekarza kardiologa.

Pozwala to na niezwykle skuteczne wykrywanie bardzo rzadkich i sporadycznych zaburzeń kardiologicznych. Po wykryciu nieprawidłowości pacjent otrzymuje wiarygodny materiał, na podstawie którego można zastosować skuteczną metodę leczenia.

Opisany model sprawdzi się również w przypadku lekarza pierwszego kontaktu. Badania z urządzenia trafiają za pośrednictwem Platformy Telemedycznej do lekarza kardiologa, który dokonuje ich opisu i zwraca badanie lekarzowi pierwszego kontaktu,

aby mógł on dokonać wstępnej diagnostyki pacjentów pod kątem konieczności leczenia specjalistycznego.

Telemonitoring długoterminowy

Model skierowany do pacjentów pozostających pod stałą opieką kardiologa.

Pacjent systematycznie wykonuje określoną liczbę badań. Badania trafiają bezpośrednio na Platformę Telemedyczną, gdzie są dostępne dla lekarza. Po wykonaniu badania pacjent kontaktuje się z lekarzem w celu omówienia przesłanego badania.

Taka komunikacja pacjenta z lekarzem zapewnia lepszą kontrolę między wizytami, pozwala na bieżąco reagować na napływające sygnały i szybciej interweniować w przypadku postępu choroby, np. modyfikując dawki leku. Pozwala też zmniejszyć liczbę niepotrzebnych wizyt lekarskich.

Rozwiązanie to korzystne jest również dla pacjenta, który może zaplanować wizytę u lekarza we właściwym momencie, przez co nie jest narażony na zbędne podróże czy zwolnienia z pracy. Znacząco podnosi to jego jakość życia i daje poczucie bycia pod „stałą” opieką.

Telemonitoring osób starszych

Oprócz monitorowania wybranych parametrów takich jak EKG, masa ciała, saturacja czy ciśnienie krwi urządzenie zapewnia stałą komunikację z lekarzem i opiekunem, pozwala monitorować, gdzie przebywa pacjent i wysyłać sygnały alarmowe w przypadku upadku lub wyjścia poza wyznaczoną strefę.



Urządzenie zapewnia stałą komunikację z lekarzem i opiekunem, pozwala monitorować, gdzie przebywa pacjent i wysyłać sygnały alarmowe w przypadku upadku lub wyjścia poza wyznaczoną strefę. Na zdjęciu: profesor Jarosław Gorący.

W tym przypadku urządzenie medyczne wyposażone jest dodatkowo w następujące moduły:

- voice – zapewniający możliwość rozmowy z pacjentem bezpośrednio przez urządzenie. Za pomocą przycisku, pod którym zaprogramowany jest telefon alarmowy (np. do pielęgniarki opiekującej się pacjentem)
- geolokalizację – opiekun lub pielęgniarka dostają na bieżąco informację o tym, gdzie znajduje się pacjent
- geofencing – ustawienie tzw. bezpiecznej strefy, w ramach której może poruszać się pacjent. Po jej przekroczeniu do pielęgniarki lub opiekuna wysyłany jest sygnał alarmowy (dla pacjentów z alzheimerem)
- czujnik upadku – powiadomienie pielęgniarki lub opiekuna o upadku pacjenta, np. z łóżka.

Opisany model zapewnia ciągły monitoring osoby starszej oraz zapewnia wysyłanie

istotnych sygnałów do opiekuna, lekarza lub członka rodziny. Znacząco poprawia to komfort życia osoby monitorowanej i najbliższej rodziny, która na bieżąco reaguje w razie zagrożenia.

Profilaktyka

Model przeznaczony dla osób zdrowych z grupy ryzyka, pracujących w dużym stresie oraz sportowców-amatorów (np. biegających maratony).

W uzgodnionym z lekarzem czasie i częstotliwością pacjent profilaktycznie wykonuje określoną liczbę badań za pomocą urządzenia medycznego. Badania trafiają na Platformę Telemedyczną, gdzie są gromadzone i oceniane przez lekarza.

Efektem jest zwiększone poczucie bezpieczeństwa pacjenta oraz wykrywanie ewentualnych zaburzeń kardiologicznych na wczesnym etapie. (rk)



TeleCardio

**MONITORING
KARDIOLOGICZNY**

24 h/365 dni

DBAMY O TWOJE SERCE!

al. Powstańców Wlkp. 72,
70-111 Szczecin

kontakt:

tel. +48 91 466 13 88

kom. +48 510 604 184

e-mail: kontakt@telecardio.pl

web: www.telecardio.pl