

## ROZWÓJ TELEMEDYCYNY

DOSTĘP DO ELEKTRONICZNEJ  
DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ

APLIKACJE DO  
MONITOROWANIA  
ZDROWIA

EDUKACJA  
ZDROWOTNA

SKUTECZNIEJSZE  
LECZENIE I DZIAŁANIA  
PROFILAKTYCZNE

PRZYPOMNIENIA O LEKACH,  
BADANIACH I SZCZEPIENIACH

WYKORZYSTANIE  
SZTUCZNEJ  
INTELIGENCJI  
W DIAGNOSTYCE



  
**ZDROWIE  
W ZASIĘGU**

Lepsza łączność  
rewolucjonizuje medycynę

Obserwuj nas  
na Facebooku



[www.facebook.com/nafalinauki](http://www.facebook.com/nafalinauki)

ODWIEDŹ  
NASZĄ STRONĘ



#zdrowiewzasięgu



## JAK ROZWÓJ USŁUG MOBILNYCH POMAGA W ROZWIJANIU USŁUG MEDYCZNYCH?



### DOSTĘPNOŚĆ

#### NIWELOWANIE NIERÓWNOŚCI W LECZENIU

- ✔ Możliwość korzystania z opieki lekarza w obszarach oddalonych od placówek ochrony zdrowia
- ✔ Zapewnienie opieki zdrowotnej osobom o ograniczonej mobilności
- ✔ Krótszy czas oczekiwania na konsultacje specjalistyczne



### BEZPIECZEŃSTWO

#### SZYBSZE REAGOWANIE NA ZAGROŻENIE ZDROWIA

- ✔ Możliwość natychmiastowej reakcji lekarzy w sytuacji zagrożenia
- ✔ Kontakt ze służbami ratowniczymi z każdego miejsca w kraju
- ✔ Zdalne nadzorowanie terapii, umożliwiające obniżenie ryzyka wystąpienia działań niepożądanych



### JAKOŚĆ

#### OPIEKA MEDYCZNA NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

- ✔ Skuteczniejsze monitorowanie stanu zdrowia pacjentów i szybsza diagnostyka
- ✔ Rozwój spersonalizowanej medycyny
- ✔ Łatwiejszy dostęp do najnowszych badań i informacji medycznych dla lekarzy, co pomaga w stosowaniu najnowocześniejszych praktyk leczniczych i zwiększa skuteczność terapii



### KOMFORT

#### ZADBANIE O ZDROWIE BĘDZIE ŁATWIEJSZE I WYGODNIEJSZE

- ✔ Ułatwiony dostęp do szerokiej gamy usług medycznych
- ✔ Różnorodne narzędzia pomagające w lepszym zarządzaniu własnym zdrowiem
- ✔ Możliwość stałego kontaktu z bliskimi podczas leczenia zmniejsza poczucie izolacji



## ZDROWIE W ZASIĘGU

# czy wiesz, że?

### Czy wiesz, że rozwój telemedycyny idzie w parze z rozwojem technologii mobilnych?

Inteligentne technologie medyczne nieustannie się rozwijają, powstają nowe urządzenia, a istniejące są unowocześniane. Dla spełnienia swojej roli urządzenia będą musiały przesyłać coraz więcej danych w coraz krótszym czasie. To z kolei wymaga coraz wyższego standardu sieci komórkowej, za pomocą których te dane będą przekazywane.

### Czy wiesz, że już ponad 80% Polaków skorzystało już z teleporady<sup>1</sup>?

Inteligentne technologie medyczne nieustannie się rozwijają, powstają nowe urządzenia, a istniejące są unowocześniane. Dla spełnienia swojej roli urządzenia będą musiały przesyłać coraz więcej danych w coraz krótszym czasie. To z kolei wymaga coraz wyższego standardu sieci komórkowej, za pomocą których te dane będą przekazywane.

<sup>1</sup> Badanie opinii "Telemedycyna oczami Polaków" zrealizowane przez SW Research na zlecenie Erecept.pl w maju 2023 roku

### Czy wiesz, że poziom pola elektromagnetycznego jest ściśle monitorowany?

Stacje bazowe telefonii komórkowej czy nadajniki DVB-T wykorzystujące częstotliwości radiowe, wytwarzają pole elektromagnetyczne jedynie o charakterze niejonizującym, które nie wywiera negatywnego wpływu na organizm. Przepisy określające maksymalne dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego są w Polsce ściśle regulowane, a ich przestrzeganie jest monitorowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

### Czy wiesz, że niemal co czwarty pacjent ocenia, że konsultacja telemedyczna zawsze lub prawie zawsze rozwiązała jego problem medyczny<sup>1</sup>?

To świadczy o rosnącej skuteczności i satysfakcji z usług medycznych świadczonych na odległość. Telemedycyna, oferując dostęp do specjalistów przez internet, umożliwia szybką diagnozę i poradę medyczną bez konieczności fizycznego udania się do placówki zdrowia.

<sup>1</sup> Badanie opinii "Telemedycyna oczami Polaków" zrealizowane przez SW Research na zlecenie Erecept.pl w maju 2023 roku

### Czy wiesz, czym jest 5G?

5G to skrótowe oznaczenie piątej generacji telefonii komórkowej. Generacja w tym przypadku oznacza kolejny etap w rozwoju telefonii komórkowej, co wyznacza określony standard jaki musi spełniać sieć. Kolejnym generacjom stawiane są coraz wyższe wymagania, np. w zakresie przepustowości, prędkości transmisji danych, liczby błędów. Każda kolejna generacja jest bardziej zaawansowana, co w praktyce znaczy, że system telekomunikacyjny umożliwia transmisję większej liczby danych na większym obszarze.