

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Telemedycyna ratuje życie

Jako historyczne wydarzenie określił prowadzący jedną z sesji profesor Witold Rużyło prezentację efektów stosowania w kilku województwach bezprzewodowej transmisji wyników badań EKG wprost z karetki reanimacyjnej. Specjalista w centrali może od razu potwierdzić lub wyeliminować rozpoznanie zawału, więc pacjenci z zawałem szybciej trafiają do specjalistycznego ośrodka na zabieg udrożnienia tętnic wieńcowych.

Karetki z bezprzewodowym przekazem EKG wprowadzono między innymi w województwie mazowieckim, kujawsko-pomorskim i podlaskim. Jak podkreślił profesor, dzięki telemedycynie pacjenci z zawałem są leczeni szybciej, co pozwala uniknąć poważnych uszkodzeń serca, zaś osoby bez zawału nie jeżdżą niepotrzebnie do odległych ośrodków. Jeszcze lepsze wyniki mogłoby dać stosowanie w karetce terapii fibrynolitycznej, czyli podawanie leków które rozpuszczają zakrzepy blokujące naczynia.

Telemedycyna to także możliwość zdalnego nadzoru chorych lub samodzielnego wykonywania przez pacjentów prostych badań i przesyłania ich wyników lekarzowi prowadzącemu. Oprócz urządzeń do robienia EKG są już spirometry, ciśnieniomierze, glukometry, monitory krzepnięcia krwi, pulsoksymetry czy elektroniczne wagi z bezprzewodowym interfejsem Bluetooth - aby przesłać lekarzowi wyniki, nie trzeba męczyć się z kabelkami.

Nie każda teleporada wymaga dodatkowej aparatury czy pomocy specjalisty. W Polsce działa portal internetowy "Telezdrowie", dzięki któremu można - wykorzystując typowy komputer multimedialny - automatycznie przebadać wzrok oraz słuch i ewentualne zaburzenia mowy. Umożliwiają to programy opracowane przez Katedrę Systemów Multimedialnych Politechniki Gdańskiej oraz Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu w Kajetanach.

Ważnym elementem przyszłego systemu opieki zdrowotnej może być elektroniczna karta pacjenta, dzięki której najważniejsze wyniki badań można mieć zawsze przy sobie. W nagłej potrzebie udzielający pomocy szpital dowie się z karty, jaką grupę krwi ma dana osoba, na co choruje i czy ma alergię na leki. Przy użyciu odpowiedniego domowego czytnika lub publicznego terminala (zainstalowanego na przykład w supermarkecie) pacjent może - po podaniu hasła - przeglądać całą swoją dokumentację, zgromadzoną na centralnym serwerze. Wprowadzaniem nowych danych zajmuje się lekarz prowadzący.

Trudno przecenić możliwości, jakie telemedycyna stwarza w rehabilitacji pacjentów, szkoleniu lekarzy i zasięganiu konsultacji u specjalistów z najlepszych ośrodków. Dzięki internetowi można zarówno obejrzeć wzorowo wykonane operacje, jak i dopasować procesor mowy dla pacjenta z wszczepionym implantem ślimakowym.

Szybka wymiana informacji w postaci elektronicznej jest niezbędna do zarządzania systemem opieki medycznej. Świadczy o tym przykład Chorwacji - jeszcze w roku 2004 wydano tam ilość leków równą czterokrotnej rocznej dawce śmiertelnej dla całej populacji, a 15. procent wyników badań krwi nikt nigdy nie odebrał. Po wdrożeniu zintegrowanego systemu informacji udało się zlikwidować te nieprawidłowości.

www.onet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4719.html>



26-04-2024

Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował

ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

Informacje dnia: [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy