

# Rozwiązania IT w medycynie

Tomasz Judycki  
Atende Medica

(dawniej: Textus Virtualis + Impulsy)

**ATENDE**MEDICA

# IT w medycynie – wkrótce

- Zmiany przepisów
  - Dokumentacja elektroniczna
  - P1
  - e-Zwolnienia
- Trendy
  - Interoperacyjność
  - Internet rzeczy
  - Telemonitoring, urządzenia noszalne (woreables)
  - Rozpoznawanie mowy, długopisy cyfrowe

# IT w medycynie – przyszłość

- Systemy eksperckie
  - za: usprawniają diagnostykę
  - obiekcje: lekarze widzą w nich zagrożenie
- Sekwencjonowanie genomu
  - za: indywidualnie dobrane leczenie, skuteczna profilaktyka
  - obiekcje: informacje o podatności na choroby czy przewidywalnej długości życia są niezwykle wrażliwe

# Inteligentny szpital

- Monitorowanie parametrów szpitala
  - poziom paliwa w generatorze
  - napięcie w gniazdkach/naładowanie UPSów
  - ciśnienie i poziom zapasów tlenu
  - temperatura w lodówkach
- Monitorowanie parametrów pacjenta
  - temperatura
  - ciśnienie
  - ekg

# Inteligentny szpital – c.d.

- Integracja systemów wewnętrznych
  - HIS, LIS, RIS/PACS
  - F/K, Kadry/Płace, Obrót towarowy
  - Analizy BI, System informowania kierownictwa
- Integracja systemów zewnętrznych
  - LIS w outsourcing'u
  - teleradiologia
  - P1, wymiana dokumentacji elektronicznej

# Dziękuję za uwagę!

Tomasz Judycki

Wiceprezes Zarządu Atende Medica

[tomasz.judycki@atendemedica.pl](mailto:tomasz.judycki@atendemedica.pl)

Prezes Zarządu Polskiej Izby Informatyki Medycznej

[piim.org.pl](http://piim.org.pl)