

OSOZ – ratunek dla służby zdrowia

Infomedycyna

Ponad 270 osób zgromadziła IV Konferencja *Ogólnopolski System Ochrony Zdrowia OSOZ – W trosce o zdrowsze społeczeństwo*. Rangę wydarzenia potwierdził bardzo wysoki poziom prelekcji oraz zaproszeni goście. Temat budowy społeczeństwa informacyjnego w medycynie wzbudził ogromne zainteresowanie. Dyskusje na forum oraz w kuluarach potwierdzają potrzebę szybkich zmian i wprowadzenia rozwiązań informatycznych w celu skutecznej ochrony zdrowia nas wszystkich.

Wśród zaproszonych na Konferencję OSOZ gości znaleźli się m.in. przedstawiciele najważniejszych placówek medycznych w Polsce, parlamentu, reprezentanci instytucji rządowych i pozarządowych zajmujących się ochroną zdrowia oraz placówek naukowych. W sali hotelu Marriott bardzo licznie stawili się lekarze oraz farmaceuci, którzy tematem informatyzacji w służbie zdrowia są szczególnie zainteresowani. Wśród prelegentów pojawiły się takie autorytety, jak prof. Jerzy Janecki (Państwowa Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i In-

żynierii Biomedycznej), prof. Jerzy Wdowiak (krajowy konsultant w zakresie zdrowia publicznego, kierownik Zakładu Zarządzania i Ekonomiki Ochrony Zdrowia AM w Lublinie), mgr Andrzej Wróbel (prezes Naczelnej Rady Aptekarskiej), dr Małgorzata Bulanda (prezes Polskiego Towarzystwa Zakażeń Szpitalnych), dr inż. Zygmunt Kamiński (prezes Kamssoft sp. z o.o.).

Pomysł na racjonalizację

Głównym tematem Konferencji był projekt Ogólnopolskiego Systemu Ochrony Zdrowia (OSOZ). OSOZ to nie tylko pomysł na racjonalizację procesów zachodzących w służbie zdrowia. U źródła projektu leży troska o zdrowie całego społeczeństwa oraz każdego człowieka. Włączając postęp w dziedzinie informatyki w mechanizmy ochrony zdrowia, opracowywane są rozwiązania prewencyjne gwarantujące ludziom życie bez zbędnych obciążeń chorobowych. Najnowocześniejsze technologie informatyczne gwarantują bowiem racjonalne podejście do problemu stero-



» Zygmunt Kamiński: Informacja o wycofaniu ze sprzedaży corhydronu została wprowadzona do OSOZ. Dzięki temu w ciągu następnych sekund dotarła do wszystkich aptek i gabinetów lekarskich podłączonych do systemu »

» Z rozwiązań Kamsoftu korzysta 10,5 tys. aptek, 15 tys. gabinetów lekarskich, przychodni i szpitali, blisko 30 proc. hurtowni, także połowa oddziałów NFZ »



fol. (3x) Archiwum Kamsoft

wania opieką zdrowotną oraz analizy zgromadzonych danych.

Projekt Ogólnopolskiego Systemu Ochrony Zdrowia powstał w 1990 r. Obecnie system obejmuje programy dla aptek, hurtowni i placówek służby zdrowia. Z rozwiązań Kamsoftu korzysta 10,5 tys. aptek, 15 tys. gabinetów lekarskich, przychodni i szpitali, blisko 30 proc. hurtowni, a także połowa oddziałów NFZ. – *Dynamicznie zwiększające się możliwości i dostępność systemów informatycznych wpływają na kierunki rozwoju społeczno-gospodarczego. Dotyczy to również opieki zdrowotnej, przede wszystkim w zakresie sposobu i narzędzi jej organizacji, metod i procedur diagnostycznych oraz dostępności informacji, w tym medycznej, dla pacjentów, lekarzy i zarządzających. Idea i koncepcja społeczeństwa informacyjnego wynikająca z dokumentów programowych UE powinna być uwzględniona w określaniu kierunków rozwoju opieki zdrowotnej* – podkreślał prof. Jerzy Wdowiak.

Nie tylko teoria

OSOZ to nie tylko teoretyczne założenia, ale konkretne rozwiązania funkcjonujące w polskiej rzeczywistości służby zdrowia. Doktor inż. Zygmunt Kamiński zaprezentował m.in. system monitorowania zdarzeń zdrowotnych w Polsce oraz przepływ informacji pomiędzy podmiotami rynku zdrowia. – *OSOZ pozwala błyskawicznie przesyłać dane do aptek i lekarzy. Przykładem jest komunikat o wycofaniu ze sprzedaży corbydronu. Informacja ta została wprowadzona do OSOZ, dzięki czemu w ciągu następnych sekund dotarła do wszystkich aptek i gabinetów lekarskich podłączonych do systemu. 60 sekund po ogłoszeniu komunikatu jego odbiór zdążyło potwierdzić ponad 1000 aptek. System OSOZ przeanalizował zgromadzone*

w swych bazach dane i automatycznie wystął do każdej apteki zestawienie informujące o tym, w jakich dniach w danej aptece wydawano corbydron, wraz z podaniem numerów recept, na których lek ten był przepisany. Dzięki temu farmaceuci w aptekach mogli od razu odnaleźć poszukiwane recepty – mówił prezes Kamsoftu.

Zaskoczeniem dla wszystkich uczestników Konferencji była prezentacja kont zdrowotnych, których idea została szczegółowo opracowana przez Kamsoft. Dzięki nim lekarz może budować strategię leczenia pacjenta opartą na pełnych informacjach medycznych oraz farmaceutycznych. Wszystkie dane w systemie funkcjonują w formie elektronicznej. – *Przykładowo wystawiona przez lekarza recepta jest automatycznie przesyłana do apteki i tam realizowana. Z kolei lekarz ma możliwość pobrania informacji z serwera OSOZ, w jaki sposób została wykonana jego dyspozycja medyczna, tj. które leki pacjent wykupił, z jakich zamienników skorzystał* – mówił mgr Andrzej Jaromin z Kamsoftu.

Jako że system OSOZ korzysta z najnowocześniejszych rozwiązań – w systemie kont zdrowotnych skorzystano z biometrycznych technologii zabezpieczeń (odcisk palca).

Projekt Ogólnopolskiego Systemu Ochrony Zdrowia to tysiące z informatyzowanych placówek służby zdrowia oraz aptek na terenie całego kraju, skomplikowane analizy i symulacje matematyczne, koncepcje naukowe, konsultacje z autorytetami świata medycyny, innowacyjne pomysły zgodne z polityką zdrowotną kraju. Wszystko w trosce o zdrowsze społeczeństwo.

25 kwietnia 2007 r. w Warszawie odbędzie się kolejna Konferencja OSOZ.

Artur Olesch