

Dlaczego warto wybrać nowoczesny system klasy HIS?



Comarch e-Zdrowie

Zarządzanie szpitalem to kierowanie rozbudowaną organizacją o złożonych procesach, w których centrum znajduje się pacjent i jego zdrowie. W środowisku, gdzie współistnieją zjawiska biznesowe i medyczne, system informatyczny wspomagający pracę szpitala musi być przede wszystkim kompleksowy – zaspokajając szerokie i specjalistyczne potrzeby placówek służby zdrowia.

Dobrze zaprojektowany system klasy HIS (*Hospital Information System*) jest zgodny z wymogami rynku. Rozwiązania budowane na podstawie wielu lat doświadczeń i udanych wdrożeń pozwalają osiągnąć sukces w informatyzacji szpitala. Ważną cechą rozwiązań informatycznych jest także modułowość oraz otwartość systemu na przystosowanie do indywidualnych wymagań konkretnego użytkownika. W wielu szpitalach działają już systemy zapewniające cyfryzację wybranych procesów czy oddziałów – warto korzystać z tych rozwiązań i uzupełniać je wybranymi modułami, pozwalającymi dopełnić proces informatyzacji. Integracja poszczególnych systemów pozwala na efektywny przepływ danych bez konieczności wymiany (a co za tym idzie – ponoszenia dodatkowych kosztów) dotychczas używanych rozwiązań.

Ostatnią cechą, na którą warto zwrócić uwagę przy wyborze oprogramowania, jest podążanie za światowymi trendami, czyli nowoczesność – fakt, czy system HIS zapewnia korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii. W celu optymalizacji obsługi mogą być wykorzystywane urządzenia mobilne, karty mikroprocesorowe bądź czytniki biometryczne.

Jaki jest nowoczesny system klasy HIS?

- **Cyfrowy** – szpital bez papieru staje się faktem. W elektronicznej dokumentacji medycznej zawarte są wszystkie informacje dotyczące pacjenta, osób zaangażowanych w opiekę nad nim, a także historia leczenia, które dotychczas istniały w wersji papierowej.

- **Mobilny** – system udostępnia dane, wyniki badań i inne funkcje tam, gdzie są one najbardziej potrzebne: przy łóżku pacjenta, w gabinecie lub w innej lokalizacji. Obecnie aplikacje działają także na urządzeniach mobilnych, co sprawia, że są jeszcze wygodniejsze w użyciu.

- **Skoordynowany** – procesy związane z opieką nad pacjentem są niezwykle złożone. Systemy informacji szpitalnej umożliwiają lepszą koordynację działań zarówno lekarzy, jak i użytkowników części administracyjnej.

- **Spójny** – nie występuje już zjawisko samotnych wysp komunikacyjnych – system pomaga pokonywać bariery komunikacyjne między poszczególnymi pracownikami, oddziałami, systemami zewnętrznymi i aparaturą medyczną.

Powyższe wytyczne posłużyły firmie Comarch do opracowania oprogramowania do obsługi specjalistycznych placówek medycznych. Dysponując wiedzą i doświadczeniem z branży telekomunikacji, administracji publicznej i sektora biznesowego, stworzono Szpitalny System Informatyczny Comarch OptiMED. Oprogramowanie pozwala na organizację opieki zdrowotnej na etapie zarządzania procesami biznesowymi w szpitalu, jak również danymi klinicznymi, od początku do końca pobytu chorego w jednostce – na poszczególnych oddziałach i w poradniach, gdzie świadczona jest opieka.

Maria Wróblewska