

ABSTRAKT
SYSTEM INFORMATYCZNY MONITOROWANIA OPIEKI NAD PACJENTAMI
„E-Halinka”

Mgr Anna Kordowska, Prof. J.Gronwald, Lek. Artur Prusaczyk, Lek. Paweł Żuk,

Mgr Marika Guzek, Mgr Halina Płochocka, Mgr Małgorzata Michalczyk,

Centrum Medyczo-Diagnostyczne Sp. z o. o.

Stale powiększająca się liczba pacjentów pod opieką Centrum Medyczo Diagnostycznego w zakresie programu opieki nad rodzinami dziedzicznie uwarunkowanego wysokiego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe w zakresie Modułu I (rak piersi i jajnika) oraz Modułu II (rak jelita grubego o raz błony śluzowej macicy) wymusiła stworzenie narzędzia umożliwiającego operacyjne zarządzanie opieką nad pacjentemami. W efekcie powstała aplikacja informatyczna oparta na spójnej i jednolitej bazie danych, która zawiera docelową grupę pacjentów oraz spełnia trzy główne funkcje:

- 1.**Moduł operacyjny** - planowanie optymalnej ścieżki opieki przy zdefiniowanych kryteriach,
- 2.**Moduł finansowo-księgowy** – zestawienie kosztowe i ilościowe wykonanych usług w określonym interwale czasowym,
- 3.**Moduł statystyczno-analityczny**- narzędzie generujące raporty i sprawozdania oraz zestawienia wyników nieprawidłowych wraz z dalszą ścieżką postępowania.

Głównym zadaniem aplikacji jest koordynowanie procesu opieki w oparciu o zdefiniowane ścieżki postępowania.

Aplikacja umożliwia wykonywanie analiz, zarówno w zakresie klinicznym, jak i statystycznym, pozwala na weryfikowanie pacjentów pod względem m.in. rozpoznania, rodzaju ścieżki opieki, etapu realizacji planu opieki, liczby zidentyfikowanych mutacji w korelacji występowania nowotworów, stawianych diagnoz w określonych grupach chorych w trakcie zdefiniowanego czasu. Aplikacja wspiera lekarzy oraz zarządzających, pomaga w bieżących analizach, monitoringu oraz efektywności opieki.