

Informacja nr 17/2017 z działalności Akredytowanego przez ICN Centrum Badania i Rozwoju Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP®) przy Uniwersytecie Medycznym w Łodzi



Szanowni Państwo,

Minął już ponad rok, od kiedy po raz ostatni informowaliśmy o wydarzeniach związanych z wdrażaniem Klasyfikacji do praktyki pielęgniarskiej. Był to rok pełen wydarzeń i prac związanych m.in. z przeprowadzką do nowej siedziby, ale i też porządkowaniem strony internetowej [Centrum](#). Był to także czas wielu wydarzeń związanych z wdrażaniem do dydaktyki [rozwiązań informatycznych](#), powstałych w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, ale i dyskusji dotyczących wprowadzenia elektronicznej dokumentacji dla pielęgniarek - na poziomie [Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia](#). W tym czasie przygotowaliśmy dla Państwa prawie pełen wykaz dokumentów wskazujących [drogę polskich pielęgniarek do informatyzacji – zarówno sukcesy, jak i porażki](#). Natomiast podczas, odbywającego się w Barcelonie, Kongresu Międzynarodowej Rady Pielęgniarek (ICN) przedstawiliśmy m.in. wkład polskich pielęgniarek w rozwój informatyzacji ochrony zdrowia na świecie.

W mijającym roku kontynuowane były prace związane ze wsparciem dla Departamentu Pielęgniarek i Położnych w zakresie [pilotażu dokumentacji elektronicznej](#), uczestniczono w Zespole zajmującym się [strategią e-Zdrowie dla Polski](#), jak i w [Radzie ds. Interoperacyjności przy CSIOZ](#).

W 2017 roku ukazało się również wiele publikacji związanych z wdrażaniem Klasyfikacji, zabiegaliśmy ponadto o kształcenie w zakresie przedmiotu „Informatyka pielęgniarska” na pierwszym poziomie studiów, gdzie – zgodnie z [Europejską Strategią WHO w sprawie Kształcenia Pielęgniarek i Położnych](#) - rekomendowano wdrożenie ICNP® do dydaktyki, także w obszarze wyznaczonym, w 2013 r. przez Ministerstwo Zdrowia, które od tego okresu [„\(...\) wspiera działania prowadzące do ustalenia międzynarodowego kodu praktyki pielęgniarskiej i dążenie do wprowadzenia go w praktyce, popierając działania Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego, przy dużym wsparciu i pomocy Międzynarodowej Rady Pielęgniarek \(ICN\). \(...\)”](#)

W ostatnich miesiącach ubiegłego roku uaktualniono katalogi ICNP®, zgodnie z najnowszym tłumaczeniem Klasyfikacji. Są one dostępne w Centrum, po wypełnieniu specjalnego formularza. W ICN kontynuowane są prace nad kolejnymi katalogami, w tym m.in. katalogiem dotyczącym pielęgnowania pacjentów dorosłych z bólem.

Od ostatniego wydania Biuletynu (w listopadzie 2016 r.), jak wspomniano miało miejsce wiele inicjatyw związanych z wdrożeniem cyfryzacji do ochrony zdrowia, w tym szczególnie [aplikacji do dokumentowania zdarzeń medycznych](#) w pielęgniarstwie. Produkt powstał w Zespole programistów i przedstawicieli Centrum.

W okresie tym odbyło się ponadto wiele spotkań m.in. z udziałem przedstawicieli Centrum, w tym związanych przede wszystkim z wdrażaniem elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM). Było to między innymi spotkanie podczas Forum Medycyny Paliatywnej, gdzie wygłoszono referaty dotyczące doświadczeń z wdrażania dokumentacji medycznej w pielęgniarstwie. Zaprezentowano aplikację UM, z którą następnie zapoznano członków Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych oraz uczestników konferencji Ministerstwa Zdrowia dla uczelni kształcących pielęgniarki i położne. Aplikacja była przedstawiona na spotkaniu Podsekretarza Stanu MZ z Krajowymi Konsultantami w dziedzinach pielęgniarstwa.

Jeszcze w poprzednim roku, t. j. w dniu 27 grudnia 2016 r. – Rada ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie przyjęła kierunki wdrożenia ICNP w Polsce, które zostały poddane ocenie departamentów MZ. Spotkanie

dotyczące wdrożenia schematów implementacji ICNP w Polsce odbyło się w kwietniu 2017 r.. Przedstawiciele Centrum argumentowali na nim zasadność wdrożenia interoperacyjności w pielęgniarstwie z wykorzystaniem międzynarodowych standardów, jakim jest ICNP®. Powszechne wdrożenie Klasyfikacji „zamrożono” do zakończenia pilotażu prowadzonego przez DPIP w Ministerstwie Zdrowia.

W mijającym roku pracowaliśmy ponadto, w Naczelnej Radzie Pielęgniarek i Położnych, przygotowując pierwsze w Polsce - oparte na badaniach naukowych w pielęgniarstwie - [rekomendacje dotyczące inkontynencji](#) moczu. W [załączniku](#) do Rekomendacji wskazano m.in. wykorzystanie terminologii ICNP do dokumentowania zjawisk pielęgniarstkich. Na kilkunastu konferencjach, w kraju i za granicą, przedstawiliśmy referaty dotyczące wdrażania elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM), współpracowaliśmy w tej sprawie z podmiotami leczniczymi – prowadząc również badania naukowe dotyczące tego obszaru działań pielęgniarstkich. Przedstawiciele Centrum uczestniczyli w kilku wizytach studyjnych, m.in. w Hiszpanii, Portugalii, Holandii, Irlandii – podpatrując rozwiązania związane z informatyzacją pielęgniarstwa.

W 2017 r. odbyło się dziewięć posiedzeń Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie. W tym m.in., w styczniu z przedstawicielami DPIP, podczas którego zainicjowano współpracę przy pilotażu ICNP. Podczas kolejnych posiedzeń zajmowano się między innymi: zasadami tłumaczenia Klasyfikacji ICNP® wersji 2017, planem pracy na 2017 r., proponowano zmiany nazewnictwa dokumentów pielęgniarstkich - ujednolicenie wpisów, zaczęto prace związane z przygotowaniem planów opieki. Ustalono również zasady weryfikacji „Karty indywidualnej opieki pielęgniarstkiej” z wykorzystaniem słownika ICNP. W październiku omówiono zmiany do Rekomendacji z 11.9.2013 r. związane projektem MZ. W tym celu wykorzystano współpracę z UM w Łodzi. Opracowana bowiem w UM Aplikacja wspiera prace w zakresie zmiany [Rekomendacji](#) i następnie standardu [HL7 CDA](#) dla dokumentów pielęgniarstkich.

Wśród wielu wydarzeń 2017 roku znaczącym było powołanie (sierpień 2017) w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi Komisji ds. Komerjalizacji dobra wytworzonego przez pracowników UM pod nazwą „System dokumentacji i wsparcia prac pielęgniarstkich ADPIECare Dorothea”. Tym samym rozpoczęto prace wdrożeniowe produktu, mające na celu doprowadzenie do wykorzystania rozwiązań IT w praktyce.

Podczas spotkań przedstawicieli Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie opracowywali wstępnie projekt szablonów dla standardów planów opieki. W wyniku tychże prac skategoryzowano ponad 580 diagnoz i wybrano diagnozy istotne z punktu widzenia częstotliwości wykorzystania dla potrzeb oddziałów chirurgii i interny. Podczas posiedzenia Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie (grudzień 2017 r.) przygotowano stanowisko w sprawie [strategii dla pielęgniarstwa](#), gdzie zaznaczono konieczność otwarcia polityki zdrowotnej na cyfryzację opieki pielęgniarstkiej.

Poniżej podsumowano wspomniane wyżej wydarzenia. Zapraszam do zapoznania się ze sprawozdaniem z prac Centrum w 2017 r.

dr Dorota Kilańska
Dyrektor Akredytowanego przez ICN CBiR ICNP® przy UM w Łodzi

Luty 2017: miała miejsce VI Studencka Konferencja Naukowo – Szkoleniowa na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, wykład inauguracyjny pod tytułem [„ICNP® w Praktyce Pielęgniarskiej”](#).

Marzec 2017: w Warszawie odbyła się konferencja dedykowana kadrze zarządzającej pod nazwą [„Nowoczesne rozwiązania dla pielęgniarek i położnych w procesie EDM”](#) - wygłoszono referat pod tytułem „Od papieru do chmury – standardy interoperacyjności w pielęgniarstwie”. Drugim wydarzeniem były warsztaty dla pielęgniarstkiej

kadry kierowniczej „Planowanie opieki z zastosowaniem Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej ICNP®”. Warsztaty odbyły się w ramach konferencji pod tytułem „[Zarządzanie opieką pielęgniarską w podmiotach leczniczych – uwarunkowania prawne a wyzwania praktyki](#)”.

Podczas konferencji Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego oraz Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wygłoszono referat „Jak przygotować jednostkę do wdrożenia ICNP®”.

Ministerstwo Zdrowia gościło grono specjalistów na [debacie poświęconej problemom współczesnego pielęgniarstwa](#), gdzie dyskutowano m.in. na temat cyfryzacji w systemie ochrony zdrowia. Dyrektor Centrum podkreśliła, aby „Nie straszyć pielęgniarek informatyzacją (...)”.

Aplikację UM w Łodzi zaprezentowano na Konwencie Zastępców Dyrektorów i Pielęgniarek Naczelnych Województwa Pomorskiego.

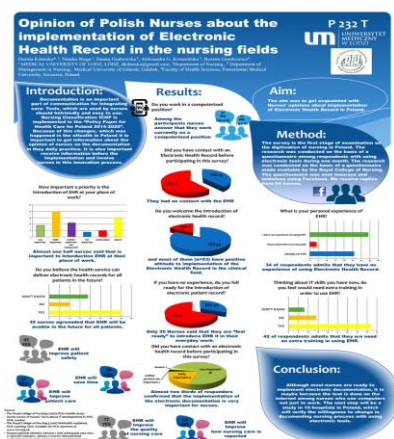
W kwietniu w CSIOZ odbyły się również warsztaty dotyczące [interoperacyjności IHE](#). Natomiast w dniach 4-5.04.2017 r., w Katowicach odbył się [22. Międzynarodowy Kongres OSOZ](#), gdzie m.in. wygłoszono referat „Politerapia czy polipragmazja w elektronicznym rekordzie pacjenta”. Kongres przyciągnął 150 uczestników i był kolejnym już wydarzeniem, w którym odbywała się sesja pielęgniarska. Dyrektor Centrum została wyróżniona tytułem „Srebrnego Lidera Ochrony Zdrowia w zakresie Innowacji”.

Maj 2017: w Państwowej Wyższej Szkole Techniczno-Ekonomicznej w Jarosławiu, odbyła się [V Międzynarodowa Konferencja Naukowo – Szkoleniowa pod tytułem „Interdyscyplinarne aspekty urody, zdrowia i choroby”](#), gdzie m.in. próbowano odpowiedzieć na pytanie „Jak zamagnetyzować system, wykorzystując ICNP® w leczeniu systemu ochrony zdrowia?”. Następnie, w Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu, podczas [IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej Pulsu Uczelni](#), przygotowano warsztaty, które poruszały między innymi kwestię procesu pielęgnowania, diagnozy pielęgniarskiej

i położniczej oraz Klasyfikacji ICNP®, jako sposobu konstruowania planów opieki pielęgniarskiej.

W miesiącu tym rozpoczęto także cykl szkoleń dla studentów, w tym m.in. 18 studentów z Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku uczestniczyło w warsztatach (26. maja 2017 r.), które zrealizowano w ramach projektu „Podnoszenie kompetencji studentów PWSZ w Płocku w odpowiedzi na zapotrzebowania gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa”, będącego częścią Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. Uczestników przygotowano do budowania usystematyzowanych planów opieki i elektronicznego dokumentowania praktyki pielęgniarskiej w oparciu o terminologię referencyjną oraz tworzenia katalogów (jednorodnych grup diagnoz pielęgniarskich) z wykorzystaniem Klasyfikacji ICNP® dla potrzeb Elektronicznego Rekordu Pacjenta (EHR). Studenci mieli okazję wykorzystać Aplikację UM w Łodzi do planowania opieki i tworzenia planów opieki – stworzono 104 plany opieki.

W dniach 29.05. - 30.05.2017 r. miało także miejsce bardzo ważne dla pielęgniarek na świecie wydarzenie zorganizowane przez Międzynarodową Radę Pielęgniarek (ICN). Ponad 8000 pielęgniarek zgromadził [Kongres ICN w Barcelonie](#). Przedstawiciele ACBiR wygłosili referat dotyczący oceny możliwości wdrożenia Klasyfikacji ICNP® do praktyki pielęgniarskiej w Polsce, plakaty nt. opinii polskich pielęgniarek w zakresie wdrażania EDM na polu działań pielęgniarskich i obecnego stanu wdrażania ICNP, jako elementu technologii informacyjno–komunikacyjnych (ICT) w Polsce.



Prace spotkały się z dużym zainteresowaniem ze strony pielęgniarek z różnych stron świata. Podczas posiedzenia Konsorcjum ICNP® - 14 Centrów popularyzujących i rozwijających Klasyfikację ICNP® przedstawiło sprawozdania z prac. Podczas spotkania ogłoszono również nową wersję ICNP – V.2017, już z tłumaczeniem na język włoski. Polskie tłumaczenie będzie realizowane w Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia (CSIOZ) przy wsparciu Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie.



Czerwiec 2017: w UM w Łodzi, studenci WNoZ - Kierunku Pielęgniarstwo obronili prace licencjackie, do opracowania, których wykorzystano Aplikację IT UM w Łodzi, pozwalającą m.in. na przeprowadzenie wywiadu zgodnie ze standardem interoperacyjności

technicznej - HL7 CDA, stworzenie planów opieki, do opracowania, których wykorzystano standard interoperacyjności semantycznej - słownik ICNP®.



Lipiec 2017: na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, odbyło się szkolenie pracowników Wydziału Pielęgniarstwa i Położnictwa dotyczące Systemu dokumentacji i wsparcia prac pielęgniarskich ADPIECare Dorothea. Celem było zapoznanie dydaktyków z aplikacją, która od 1 października została wdrożona do dydaktyki.



Uniwersytet Medyczny w Łodzi jest pierwszą w Polsce uczelnią, która zastosowała narzędzia IT do prowadzenia procesu pielęgnowania z wykorzystaniem standardów interoperacyjności. Rozpoczęto także prace nad interoperacyjnością karty wywiadu i ocena statusu zdrowotnego pacjenta prowadząc mapowanie terminów znajdujących się formularzu do terminologii ICNP i [SNOMED – CT](#).

Wrzesień 2017: w Mazowieckim Szpitalu Wojewódzkim w Siedlcach (14.09.2017 r.) odbyła się [konferencja szkoleniowa pod hasłem „Człowiek w zdrowiu i chorobie – wyzwania promocji zdrowia”](#), na której Dyrektor ACBiR wygłosiła referat pod tytułem **„Narzędzia wspierające przestrzeganie zaleceń terapeutycznych”**, przedstawiając m.in. wstępne wyniki badań przeprowadzonych w UM w Łodzi dotyczące zastosowania dokumentacji elektronicznej w praktyce.

Następnie w dniu 14 - 15.09. 2017 r. odbyło się w Gdańsku [II Forum e-Zdrowia](#), podczas którego dyskutowano, między innymi, na temat opieki zintegrowanej wokół pacjenta w ramach e-Zdrowia - wygłoszono referat związany z koordynowaniem opieki przez pielęgniarki.

W miesiącu tym mieliśmy także okazję wizytować szpital, z którym Centrum podpisało umowę o współpracy. W Szpitalu Specjalistycznym im. Floriana Ceynowy – Szpitale Pomorskie Sp. z o.o. od kilku miesięcy pielęgniarki pracują z wykorzystaniem słownika ICNP - wersji 2015 – planując opiekę w systemie informatycznym.

Czynności wybrane do wykonania		Wykonanie czynności	
Opis	Opis	30-09-2017	01-10-2017
10023410 - deficyt satysfakcji	ocenianie satysfakcji (10023410)	11:45	11:29
10023403 - obsługa pacjenta	obsługa pacjenta (10023403)	11:45	11:29
10023403 - obsługa pacjenta	obsługa pacjenta (10023403)	11:45	11:29
10023403 - obsługa pacjenta	obsługa pacjenta (10023403)	11:45	11:29
10023403 - obsługa pacjenta	obsługa pacjenta (10023403)	11:45	11:29

Od 21 do 23 września 2017 r., w Rydze, odbywał się kongres zorganizowany przez Stowarzyszenie Pielęgniarek Łotewskich ([Latvian Nurses Association](#)), gdzie wygłoszono referat na temat praktyki pielęgniarskiej opartej na badaniach naukowych w pielęgniarstwie (EBN) z zastosowaniem w tym obszarze rozwiązań z dziedziny IT – aplikacji do dokumentowania zdarzeń medycznych w pielęgniarstwie.



Październik 2017: 9-10.10.2017 r. odbyła się Międzynarodowa Konferencja Naukowa [„Pielęgniarstwo polskie, europejskie, światowe”](#), którą organizowała Naczelna Rada Pielęgniarek i Położnych. Dyrektor ACBiR wygłosiła referaty: **„E-pielęgniarka w opiece zdrowotnej”** oraz **„Dokumentacja elektroniczna w praktyce pielęgniarskiej”**.

W miesiącu tym obroniona została w UM w Łodzi praca magisterska na temat elektronicznej dokumentacji pielęgniarskiej, powstała na podstawie badań prowadzonych w podmiotach leczniczych w Polsce.

Przedstawiciele Centrum (październik-grudzień) pracowali intensywnie przy przygotowaniu Strategii e-Zdrowie dla Polski na lata 2018-2022, która została ogłoszona dniu 22.12.2017 r.



W bieżącym roku ukazało się również kilka publikacji zwartych oraz artykułów w czasopismach naukowych dotyczących wdrażania Klasyfikacji ICNP w praktyce, które rekomendujemy. Są to m.in.:

- [„Pielęgniarstwo opieki paliatywnej”](#), pod red. Krystyny de Walden-Gałuszko i Anny Kaptacz, gdzie jeden z rozdziałów poświęcono założeniom i przykładowym planom opieki z wykorzystaniem Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP®)“;

- [„Podstawy Pielęgniarstwa. Tom 1: Założenia koncepcyjno – empiryczne opieki pielęgniarskiej”](#), pod red. D. Zarzyckiej i B. Ślusarskiej; W rozdziałach poświęconych procesowi pielęgnowania pokazano zastosowanie Klasyfikacji ICNP®, wprowadzono w nim – zgodnie z rekomendacją ICN pięć etapów procesu pielęgnowania stosowanych we wdrożeniu ICNP® do praktyki: ocena, diagnoza, planowanie, implementacja i ewaluacja;

- [„W służbie niesamodzielnym. Problemy osób przewlekle chorych i niepełnosprawnych wyzwaniem dla opieki długoterminowej”](#), pod red. naukową B. Majchrowicz i K. Tomaszewskiej opublikowano rozdział „Kierunki rozwoju pielęgniarstwa. Podstawy i wyzwania elektronicznej dokumentacji pielęgniarskiej“;

- [„E-Zdrowie. Wprowadzenie do informatyki w pielęgniarstwie”](#), książka pod red. naukową: D. Kilańska, H. Grabowska, A. Gaworska-Krzemińska,

- artykuł [„Proces planowania opieki według międzynarodowego standardu ICNP® w Podstawowej Opiece Zdrowotnej. Studium przypadku pacjenta z chorobą nowotworową jelita grubego”](#), autorzy D. Kilańska, A. Magdziarz, K. Okrojek, W. Lutek, P. Kowalska, A. Karolczak, Problemy Pielęgniarstwa 2017;25(2):131-137.

- artykuł [„Katalog planów opieki dla pacjenta z chorobą Parkinsona z wykorzystaniem międzynarodowego standardu terminologii pielęgniarskiej – ICNP®. Ewaluacja”](#), autorzy: D. Kilańska, B. Librowska, A. Karolczak, Problemy Pielęgniarstwa 2017;25(2):82-87.

- artykuł [„Elektroniczny rekord pacjenta w opinii pielęgniarek. Implikacje do dydaktyki – wykorzystanie narzędzie IT w nauczaniu ICNP®”](#), autor D. Kilańska, Problemy Pielęgniarstwa 2017;25(2):69-76.

- artykuł w języku angielskim [„Standard terminology for nursing”](#), autorzy C. C. Bartz, T. Y. Kim, D. Kilańska, Problemy Pielęgniarstwa 2017;25(2):108-111.

- artykuły w ramach cyklu [„Praktyka pielęgniarska i ICNP®”](#), ukazującego się od 2014 r. w czasopiśmie *„Analiza Przypadków w Pielęgniarstwie i Położnictwie”*; które zgromadzone w [pliku, znajdującym się na stronie ACBiR ICNP® przy UM w Łodzi](#).

Jak już wspomniano we wstępie opracowane zostały **polskie wersje katalogów** „ICNP®: Pielęgniarstwo środowiskowe”, „Wskaźniki wyników opieki pielęgniarskiej C-HOBIC” oraz „Przestrzeganie zaleceń terapeutycznych (...)”, które można otrzymać po wypełnieniu [formularza](#) znajdującego się na stronie Centrum.

Nawiązując do powyższych informacji, także w związku z licznymi zapytaniami ze strony zainteresowanych tematyką publikacji pragnę odnieść się do podejmowanych przez różnych autorów prób publikacji artykułów, dotyczących wykorzystania Klasyfikacji w planowaniu opieki. Informujemy, że istnieje możliwość skonsultowania publikacji w ACBiR. W niektórych nich dostrzegamy, bowiem nie dość trafne wykorzystanie terminów,

poszczególnych osi słownika, do planowania procesu
pielęgnowania.

INFORMACJE DODATKOWE:

[Informacje z prac Centrum](#)

[Informacje – Biuletyny eHealth na stronie www Międzynarodowej Rady Pielęgniarek](#)

Informacje z ICN dostępne [Tutaj](#).

ACBiR ICNP® Łódź, 8 stycznia 2018 r.