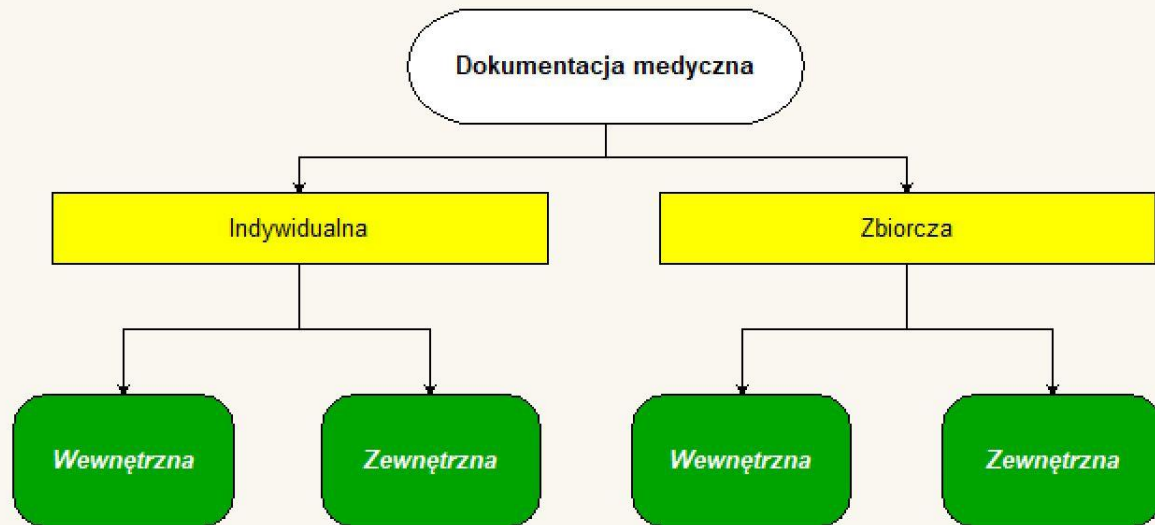


Elektroniczna Dokumentacja Medyczna

Podpis pacjenta



Rodzaje dokumentacji medycznej



Indywidualna medyczna zewnętrzna np.:



Recepta

Recepta	
Świadczeniodawca	
Pacjent	Oddział NFZ
PESEL	Uprawnienia dodatkowe
Rp	Opłatność
Data wystawienia:	Dane i podpis lekarza
Data realizacji „od dnia”:	
Dane podmiotu drukującego	

Indywidualna medyczna zewnętrzna np.:



Skierowanie

..... dnia 200.....r.
Jednostka kierująca

SKIEROWANIE DO BADANIA RADIOLOGICZNEGO*)

Kieruję lat nr historii choroby
(imię i nazwisko)
do badania radiologicznego PESEL

Rodzaj badania

Wywiad, istotne dane kliniczne, rozpoznanie, co badanie ma wyjaśnić

.....

.....

Badanie pierwsze/następne

Wykonane zdjęcia**)		
Format filmu	Ilość zdjęć	Podpis lekarza

.....
Podpis i pieczęć lekarza kierującego

*) wypełnia lekarz kierujący bez kopii
**) wypełnia laborantka
L/163 PPM REMIF - Kraków, Wrocław, ul. Morskiego 10, tel./fax (071) 363-40-40, 364-50-54

Dokumentacja medyczna - definicja



Dokumentacja medyczna w formie elektronicznej

regulacja wynikająca z Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania.

Dokumentacja medyczna - definicja



Elektroniczna dokumentacja medyczna

Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz.U. 2011 Nr 113 poz. 657)

Dokumentacja medyczna - definicja



elektroniczna dokumentacja medyczna – dokumenty wytworzone w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP:

a) umożliwiające usługobiorcy uzyskanie od usługodawcy świadczenia opieki zdrowotnej określonego rodzaju, z wyłączeniem zleceń na wyroby medyczne,

b) określone w przepisach wydanych na podstawie art. 13a Ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia;

Co jest elektroniczną dokumentacją medyczną ? – stan obecny



- Informacja o rozpoznaniu choroby, problemu zdrowotnego lub urazu, wynikach przeprowadzonych badań, przyczynie odmowy przyjęcia do szpitala, udzielonych świadczeniach zdrowotnych oraz ewentualnych zaleceniach – w przypadku odmowy przyjęcia pacjenta do szpitala
- informacja dla lekarza kierującego świadczeniobiorcę
- karta informacyjna z leczenia szpitalnego

Terminy wprowadzenia EDM



- elektroniczne wystawianie recept - od 1 stycznia 2020 r.
- e-skierowanie - od 1 stycznia 2021 r.
- pozostałych elementów elektronicznej dokumentacji medycznej (katalog dokumentów określony w przepisach wydanych na podstawie art. 13a ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia) - od 1 stycznia 2019 r.

Dokumentacja medyczna - definicja



Elektroniczna dokumentacja medyczna ma być prowadzona przez usługodawców w formatach ogłoszonych w Biuletynie Informacji Publicznej ministra właściwego do spraw zdrowia.

Po co nam EDM?



Założenia

- Wgląd do historii pacjenta
- Możliwość transmitowania dokumentacji do innych jednostek medycznych
- Dostęp zdalny do usług medycznych – upowszechnienie opieki zdrowotnej
- Możliwość śledzenia procesu leczenia pacjenta (eliminowanie błędów lekarskich)
- Wyeliminowanie błędów komunikacyjnych (np. nieczytelne recepty)

Oświadczenia (zgody) pacjenta – czy to również dokumentacja medyczna?



Nieudokumentowanie czynności podejmowanych przez lekarza w postępowaniu sądowym jest traktowane jak niewykonanie tych czynności. Możliwe jest jednak udowodnienie dokonanej czynności innymi środkami dowodowymi np. zeznaniami bezpośrednich świadków zdarzenia (personelu, innych pacjentów). Przykładowo w celu wykonania zabiegu o podwyższonym ryzyku dla pacjenta, wymagana jest forma pisemna zgody pacjenta.

Jak uzyskać elektroniczny podpis pacjenta?

- IC Pen to autorski system polskiej firmy IC Solutions, stanowiący kompleksowe narzędzie do **gromadzenia i digitalizowania danych**
- Dokument w **wersji papierowej** wypełniany jest przy pomocy długopisu cyfrowego – korzystanie z niego niczym nie różni się od używania zwykłego długopisu.



Imię JAN

Nazwisko KOWALSKI

Wiek 37

Kobieta Mężczyzna

surowe dane



Imię	Jan
Nazwisko	Kowalski
Wiek	37
Płeć	M

dane przetworzone



Zgody pacjenta, jako element EDM ?



- Bez zgody pacjenta można wyłącznie ratować życie i zdrowia, gdy występują obiektywne okoliczności uniemożliwiające pozyskanie zgody.
- Samo naruszenie prawa do wyrażenia zgody przez pacjenta, bez względu na spowodowanie uszczerbku na zdrowiu, jest podstawą roszczenia.

Zgody pacjenta, jako element EDM ?



Zgoda powinna zawierać:

- przystępną informację o proponowanych oraz możliwych metodach diagnostycznych i leczniczych,
- przystępną informację o dających się przewidzieć następstwach zastosowania lub zaniechania, proponowanej oraz możliwej diagnostyki i leczenia,
- przystępną informację o dających się przewidzieć wynikach leczenia oraz rokowaniach.

Podpis biometryczny rozwiązaniem przyszłości



- Podpisy składane przy pomocy długopisu cyfrowego posiadają cechy **behavioralnego podpisu biometrycznego** i jako takie są rozpoznawane, rozróżniane i porównywane.
- Zapisanie informacji właściwych dla danego człowieka - tzw. biometryczny profil danego podpisu, **unikalny dla każdego człowieka**, co wiąże się z tym, że prawdopodobieństwo jego podrobienia jest bliskie zeru.

Charakterystyka podpisu



Charakterystyka Podpisu

DANE STATYCZNE:

- Miejsca przelamania
- Krzyżowanie linii podpisu
- Krzywe i pętle
- Powierzchnie zamknięte krzywizn;



DANE DYNAMICZNE

- Początek i koniec przelamania;
- Siła nacisku i czas;
- Przyspieszenie;
- Prędkość;

Ryzyka, które minimalizuje IC Pen



- Źle udokumentowana zgoda naraża szpital na odszkodowania
- Łatwe postępowanie sądowe związane z brakiem, lub źle udokumentowaną zgodą (np. brak biegłych)
- Samo naruszenie praw pacjenta może być podstawą roszczenia, średnio ok 30.000 zł / sprawę
- Zarządzanie zgodami w kontekście RODO.

Korzyści z wdrożenia systemu IC Pen



- Zgoda pacjenta udokumentowana w sposób elektroniczny zgodnie z prawem,
- Zlikwidowanie niepotrzebnych dokumentów papierowych,
- Skrócenie czasu obsługi pacjenta,
- Optymalizacja przestrzeni (logistyka),
- Wprowadzenie do systemów HIS niezbędnych danych i miejsc ich pozyskiwania,
- Stworzenie zakresu medycznego rekordu pacjenta,
- Brak bariery wejścia

Podziękowanie

Dziękuję za uwagę

Mirosław Sobczak

