

Spis treści

Wykaz skrótów	IX
Wykaz literatury	XV
Wykaz orzecznictwa	XLV
Wstęp	1
Rozdział I. System informacji w ochronie zdrowia	9
§ 1. Pojęcie systemu informacji w ochronie zdrowia	9
§ 2. System Informacji Medycznej	15
§ 3. Rejestry medyczne	21
§ 4. Dziedziczne systemy teleinformatyczne	43
§ 5. Systemy teleinformatyczne obsługujące system informacji w ochronie zdrowia	53
I. Pojęcie systemu teleinformatycznego obsługującego system informacji w ochronie zdrowia	53
II. Platforma Udostępniania On-Line Usług i Zasobów Cyfrowych Rejestrów Medycznych	56
III. Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępnienia Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych	59
§ 6. System informacji w ochronie zdrowia w Polsce a przepływ danych w transgranicznej opiece zdrowotnej w UE	63
§ 7. Inicjatywy regionalne w zakresie systemu informacji w ochronie zdrowia	75
§ 8. Podsumowanie	86
Rozdział II. Ochrona danych osobowych pacjentów	89
§ 1. Prawo do ochrony danych osobowych	89
§ 2. Dane osobowe	98
§ 3. Dane medyczne	103
§ 4. Zasady przetwarzania danych osobowych	109
I. Pojęcia zasad i reguł przetwarzania danych osobowych	109
II. Zasada legalności	112
III. Zasada celowości	114
IV. Zasada adekwatności	117
V. Zasada jakości danych i ich merytorycznej poprawności	118

VI. Zasada ograniczenia czasowego	120
VII. Zasada zabezpieczania danych	121
VIII. Zasada rozliczalności	121
IX. Zasada przejrzystości	127
X. Zasady przetwarzania danych w systemie informacji w ochronie zdrowia	129
§ 5. Pacjent jako podmiot danych i jego prawa	130
I. Pojęcie pacjenta	130
II. Sytuacja prawna pacjenta jako podmiotu danych	132
III. Prawo do informacji	134
IV. Prawo do poprawiania danych, wstrzymania ich przetwarzania lub ich usunięcia	142
V. Prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych w rejestrach medycznych	143
VI. Prawo do autoryzacji dostępu do danych	144
VII. Prawo do bycia zapomnianym	146
VIII. Prawo do przenoszenia danych	150
§ 6. Zabezpieczanie danych osobowych pacjenta	151
I. Podstawowe środki zabezpieczania danych osobowych	151
II. Zabezpieczanie dokumentacji medycznej	166
III. Środki zabezpieczania danych osobowych w systemie informacji ochrony zdrowia	170
§ 7. Prawnomiędzynarodowe gwarancje ochrony danych osobowych	173
§ 8. Podsumowanie	182
Rozdział III. Ochrona prawna tajemnic związanych z pacjentem	185
§ 1. Tajemnica jako instrument ochrony prywatności	185
§ 2. Tajemnice zawodów medycznych	193
I. Tajemnice zawodowe w ochronie zdrowia	193
II. Zakres podmiotowy	196
III. Zakres przedmiotowy	199
IV. Okres obowiązywania tajemnicy	201
V. Ograniczenia obowiązku zachowania tajemnicy	202
VI. Tajemnice zawodów medycznych w kontekście wdrażania technologii informacyjno-komunikacyjnych w ochronie zdrowia	217
§ 3. Katalog tajemnic zawodów medycznych	219
I. Tajemnica lekarska	219
II. Tajemnica pielęgnarska	222
III. Tajemnica felczerska	223
IV. Tajemnica diagnosty laboratoryjnego	224
V. Tajemnica zawodu farmaceuty	225

VI. Tajemnica psychologa	227
VII. Tajemnica fizjoterapeuty	229
VIII. Tajemnica ratownika medycznego	229
§ 4. Katalog innych tajemnic związanych z pacjentem	231
I. Tajemnica psychiatryczna	231
II. Tajemnica przeszczepów	233
III. Tajemnica dawcy krwi	234
IV. Tajemnica służby medycyny pracy	235
V. Tajemnica osób wykonujących czynności związane z planowaniem rodziny, ochroną płodu ludzkiego i przerywaniem ciąży	236
VI. Tajemnica danych gromadzonych w rejestrze dawców komórek rozrodczych i zarodków	236
VII. Tajemnica znaków identyfikacyjnych pacjentów szpitali	237
VIII. Tajemnica badań klinicznych	238
IX. Tajemnica danych zawartych w elektronicznej dokumentacji medycznej	239
§ 5. Podsumowanie	240
Rozdział IV. Środki ochrony prywatności pacjenta	243
§ 1. Administracyjnoprawne środki ochrony	243
§ 2. Cywilnoprawne środki ochrony	270
§ 3. Karnoprawne środki ochrony	275
§ 4. Pozaprawne środki ochrony	281
I. Deontologie zawodowe	281
II. Normy techniczne	286
III. Kodeksy dobrych praktyk	295
§ 5. Podsumowanie	298
Rozdział V. Prywatność pacjenta w kontekście projektowania i wdrażania rozwiązań e-Zdrowia	303
§ 1. Pojęcie i usługi e-Zdrowia	303
I. Narzędzia e-Zdrowia	303
II. E-Recepta	308
III. E-Zwolnienie	312
§ 2. Elektroniczna dokumentacja medyczna	314
§ 3. Interoperacyjność zbiorów danych medycznych i usług e-Zdrowia	331
§ 4. Telemedycyna	333
§ 5. M-Zdrowie i Internet rzeczy	336
§ 6. <i>Cloud computing</i>	340
§ 7. Hurtownie danych, <i>Business Intelligence</i> i <i>Big Data</i>	347
§ 8. Podsumowanie	350

Rozdział VI. Ochrona prywatności pacjenta w elektronicznej dokumentacji medycznej na tle prawnoporównawczym	353
§ 1. Stany Zjednoczone Ameryki	353
§ 2. Kanada	362
§ 3. Australia	365
§ 4. Ochrona prywatności pacjenta w wybranych krajach Unii Europejskiej	368
I. Ochrona prywatności pacjenta w Unii Europejskiej	368
II. Dania	372
III. Estonia	376
§ 5. Podsumowanie	379
Podsumowanie i wnioski	381
Indeks rzeczowy	389