

| | |
|---|----|
| Wykaz skrótów | 7 |
| Wprowadzenie | 9 |
| | |
| Rozdział pierwszy. Genetyka i medycyna w służbie człowieka | 15 |
| 1. Genetyczne podstawy życia | 15 |
| 2. Nowoczesne biotechnologie w medycynie | 19 |
| 2.1. Prowadzenie doświadczeń naukowych na człowieku | 20 |
| 2.2. Diagnostyka genetyczna | 24 |
| 2.3. Terapia genetyczna i ochrona tożsamości genetycznej człowieka | 27 |
| 2.4. Doświadczenia na embrionach ludzkich i komórkach macierzystych | 30 |
| 2.5. Transplantacje organów i tkanek | 32 |
| 2.6. Biotechnologiczne produkty lecznicze i farmakogenetyka | 35 |
| Podsumowanie | 42 |
| | |
| Rozdział drugi. Przemiany społeczno-kulturowe w kontekście rozwoju nowoczesnych biotechnologii | 44 |
| 1. Przemiany społeczno-kulturowe wywołane rozwojem nowoczesnych biotechnologii | 44 |
| 2. Rozwój biotechnologii w kontekście przemian społecznych i kulturowych | 46 |
| 3. Pragnienie przebudowy świata i samego siebie | 51 |
| 4. Nowe niebezpieczeństwa dla życia człowieka | 54 |
| Podsumowanie | 58 |
| | |
| Rozdział trzeci. Polskie i międzynarodowe uregulowania prawne biotechnologii medycznych i ingerowania w struktury genetyczne człowieka | 61 |
| 1. Prawnonaturalne podstawy szacunku dla życia człowieka | 62 |
| 2. Polskie uregulowania prawne biotechnologii medycznych | 64 |
| 3. Prawo publiczne międzynarodowe wobec ingerencji w genetyczne uwarunkowania życia człowieka i integralności osoby ludzkiej | 68 |
| 4. Rola mass mediów w kształtowaniu świadomości prawnej i opinii publicznej | 79 |
| 5. Prawna ochrona życia człowieka a normy etyki wobec ryzyka inżynierii genetycznej | 81 |
| Podsumowanie | 84 |
| | |
| Rozdział czwarty. Etyczno-kulturowe przesłanki prawno-kanonicznej ochrony życia człowieka i jego otoczenia | 86 |
| 1. Kolidzja postmodernistycznej i chrześcijańskiej wizji człowieka i świata | 87 |

| | |
|---|-----|
| 2. Religijne i ontologiczne zmiany systemu wartościowania życia człowieka w dobie inżynierii genetycznej | 89 |
| 3. Ocena i obszar ryzyka inżynierii genetycznej dla życia człowieka | 93 |
| 3.1. Kryteria oceny ryzyka badań doświadczalnych w zakresie bioinżynierii medycznej | 94 |
| 3.2. Społeczna ocena i postrzeganie ryzyka inżynierii genetycznej dla życia i integralności osoby ludzkiej | 96 |
| 4. Zarządzanie (governance) nauką i partycypacja obywateli w procesach decyzyjnych | 98 |
| 5. Granice ingerencji w biologiczne podstawy życia człowieka | 100 |
| Podsumowanie | 107 |
| Rozdział piąty. Poszanowanie i kanoniczna ochrona początku ludzkiego życia w perspektywie historycznej | |
| 1. Ochrona życia poczętego w kulturze antycznej | 111 |
| 2. Ochrona życia poczętego w kulturze żydowskiej | 113 |
| 3. Ochrona życia poczętego w nauczaniu Ojców Kościoła i kanonach synodów | 115 |
| 4. Magisterium Kościoła w obronie życia poczętego | 124 |
| Podsumowanie | 131 |
| Rozdział szósty. Nauczanie Kościoła i normy prawa kanonicznego wobec ryzyka ingerowania w życie człowieka | |
| 1. Prawo kanoniczne i dokumenty Kościoła wobec potrzeby ochrony życia i integralności osoby ludzkiej | 134 |
| 2. Ochrona godności osoby ludzkiej i animacja embrionu | 137 |
| 3. Zasadność kanonicznej ochrony życia poczętego | 143 |
| 4. Kanoniczna regulacja przestępstw przeciw życiu i wolności człowieka | 146 |
| 5. Kanonistyka wobec ryzyka diagnostyki genetycznej człowieka | 151 |
| 6. Terapia genowa i poszanowanie „genetycznie upośledzonych” | 153 |
| 7. Kanonistyczna ocena sztucznego zapłodnienia i bioinżynierii człowieka | 154 |
| 8. Klonowanie człowieka jako przestępstwo przeciw niepowtarzalności i integralności osoby ludzkiej | 156 |
| Podsumowanie | 157 |
| Zakończenie | 160 |
| Bibliografia | 165 |
| Indeks | 189 |