



Przerodzić żal w nadzieję

Medyczne, prawne i etyczne aspekty leczniczego wykorzystania komórek macierzystych pochodzenia płodowego



Wydawnictwo
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie

Przerodzić żal w nadzieję

Medyczne, prawne i etyczne aspekty leczniczego wykorzystania komórek macierzystych pochodzenia płodowego

pod redakcją

Marcina Majki i ks. Mariana Machinka



Wydawnictwo
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie

Kolegium Wydawnicze UWM
Przewodniczący
Zbigniew Chojnowski

Recenzenci
Ireneusz M. Kowalski
Jarosław Michalski

Redakcja wydawnicza
Maria Fafińska

Projekt okładki
Stanisław Maksymowicz

Skład i łamanie
Marian Rutkiewicz

Publikacja finansowana w ramach realizacji projektu
Zastosowanie progenitorów glejowych
w leczeniu stwardnienia zanikowego bocznego akronim GRP&ALS
nr umowy STRATEGMED1/233209/12/NCBR/2015
współfinansowanego ze środków
Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

ISBN 978-83-8100-077-2

© Copyright by Wydawnictwo UWM • Olsztyn 2017

Wydawnictwo UWM
ul. Jana Heweliusza 14, 10-718 Olsztyn
tel. 89 523 36 61, fax 89 523 34 38
www.uwm.edu.pl/wydawnictwo/
e-mail: wydawca@uwm.edu.pl

Ark. wyd. 9,5; ark. druk. 8,1
Druk: Zakład Poligraficzny UWM w Olsztynie, zam. nr 238

Spis treści

Wprowadzenie	7
Izabela Małysz-Cymborska, Piotr Walczak, Wojciech Maksymowicz, Adam Burczyk, Dominika Gołubczyk, Łukasz Kalkowski Możliwości wykorzystania komórek pochodzenia płodowego na poziomie badań przedklinicznych	9
Marcin Majka, Paula Lota Tkanki płodowe w medycynie regeneracyjnej	21
Joanna Wojtkiewicz Algorytm przygotowania komórek macierzystych – legislacja	33
Piotr Krajewski Prawne aspekty wykorzystania komórek macierzystych	45
Ks. Ryszard Szytmiler Wykorzystywanie komórek macierzystych z poronionych płodów ludzkich do leczenia w świetle prawa i nauki Kościoła katolickiego	53
Tomasz Waśniewski Poronienie – przerwane marzenia	77
Ks. Andrzej Sławomir Zieliński Między cierpieniem a nadzieją	85
Stanisław Maksymowicz Śmierć, żałoba i przeszczep – sekwencja nadziei. Komórki macierzyste w sieci aktorów społecznych	93
Ks. Marian Machinek Wykorzystanie komórek macierzystych pochodzenia płodowego. Aspekty etyczne	107
Maria Michejda New sources of fetal human stem cells – Nowe źródła ludzkich komórek macierzystych	121