



SPIS TREŚCI

1. Zespół transplantacyjny – współpraca profesjonalistów – Marta Kotomska, Aldona Michalak, Edyta Karpeta, Roman Danielewicz	1
2. Przygotowanie przedoperacyjne biorcy – Marta Kotomska, Edyta Karpeta, Roman Danielewicz	5
2.1. Identyfikacja pacjenta i narządu	5
2.2. Przygotowanie pacjenta	6
2.2.1. Ułożenie pacjenta na stole operacyjnym	6
2.2.2. Dezynfekcja pola operacyjnego	6
2.2.3. Obłożenie pola operacyjnego	7
3. Opieka anestezjologiczna podczas pobrania narządów i znieczulenie do ich przeszczepienia	9
3.1. Opieka anestezjologiczna przed pobraniem narządów i podczas ich pobrania – Joanna Ostas, Janusz Trzebicki ¹	9
3.2. Techniki znieczulenia do przeszczepienia narządów jamy brzusznej – Joanna Ostas, Janusz Trzebicki	15
3.2.1. Techniki znieczuleń	15
3.2.2. Metody znieczulenia i monitorowania do operacji przeszczepienia nerki	19
3.2.3. Metody znieczulenia i monitorowania do operacji przeszczepienia trzustki i jednoczasowego przeszczepienia trzustki z nerką	24
3.2.4. Metody znieczulenia i monitorowania do operacji przeszczepienia wątroby	28
3.2.5. Sprzęt i materiały niezbędne do znieczulenia	35
3.3. Techniki znieczulenia do przeszczepienia serca – Danuta Maria Mateuszuk, Małgorzata Jasińska	37
3.4. Techniki znieczulenia do przeszczepienia płuc – Klaudia Lasota-Stożek, Michał Kręt	42

¹ Podrozdział „Opieka anestezjologiczna w czasie pobrania płuc” jest autorstwa Klaudii Lasoty-Stożek i Michała Kręta.

4. Pobieranie i przechowywanie narządów	47
4.1. Przygotowanie sali operacyjnej do pobrania wielonarządowego – <i>Marta Kotomska, Edyta Karpeta, Paweł Ziemiański</i>	47
4.1.1. Uwagi wstępne	47
4.1.2. Przygotowanie sali operacyjnej	48
4.1.3. Identyfikacja dawcy	49
4.1.4. Ułożenie dawcy na stole operacyjnym	49
4.1.5. Obłożenie pola operacyjnego	50
4.1.6. Rodzaje cięć iostępów chirurgicznych	50
4.2. Pobranie narządów od dawców zmarłych	51
4.2.1. Pobranie serca – <i>Dorota Bartnik, Mariusz Kuśmierczyk</i>	51
4.2.2. Pobranie płuc – <i>Natalia Olszyna, Bartosz Kubisa</i>	57
4.2.3. Pobranie narządów jamy brzusznej – <i>Edyta Karpeta,</i> <i>Paweł Ziemiański, Maciej Kosieradzki</i> ²	62
4.3. Pobranie złożonych przeszczepów wielotkankowych	78
4.3.1. Pobranie twarzy i narządów szyi – <i>Irena Kańtoch,</i> <i>Barbara Owcorz, Łukasz Krakowczyk</i>	78
4.3.2. Pobranie kończyny górnej – <i>Marzena Mitman,</i> <i>Jerzy Jabłecki</i>	85
4.4. Odreślności pobrania narządów od dawców po stwierdzeniu zgonu wskutek nieodwracalnego zatrzymania krążenia – <i>Edyta Karpeta,</i> <i>Grzegorz Michalak, Maciej Kosieradzki</i>	89
4.5. Przechowywanie, transport i znakowanie narządów pobranych do przeszczepienia	96
4.5.1. Przechowywanie narządów pobranych do przeszczepienia – <i>Marta Kotomska, Piotr Domagała</i>	96
4.5.2. Transport i znakowanie narządów – <i>Marta Kotomska,</i> <i>Piotr Domagała</i>	104
4.5.3. Ex-Vivo Lung Perfusion – <i>Małgorzata Kiedos,</i> <i>Ewa Karmańska, Maciej Urlik, Jacek Wojarski,</i> <i>Marcin Maruszewski, Wojciech Karolak</i>	106
4.6. Pobranie narządów od dawców żywych	113
4.6.1. Klasyczne pobranie nerki od dawcy żywego – <i>Marta Kotomska, Wojciech Lisik</i>	113
4.6.2. Wideoskopowe pobranie nerki od dawcy żywego – <i>Jolanta Budny, Tomasz Jakimowicz,</i> <i>Sławomir Nazarewski</i>	122
4.6.3. Pobranie fragmentu wątroby od żywego dawcy do przeszczepienia rodzinnego – <i>Anna Wasik,</i> <i>Krzysztof Zieniewicz, Rafał Paluszkiwicz</i>	130
5. Przeszczepienie narządów	141
5.1. Przeszczepienie serca – <i>Dorota Bartnik, Mariusz Kuśmierczyk</i>	141
5.2. Przeszczepienie płuc – <i>Natalia Olszyna, Bartosz Kubisa</i>	149
5.3. Przeszczepienie wątroby – <i>Marta Kotomska, Marek Pacholczyk</i>	158

² Podrozdział „Pobranie jelita” jest autorstwa *Piotra Kalicińskiego* i *Doroty Broniszczak-Czyszek*.

5.4.	Przeszczepienie fragmentu wątroby – <i>Jolanta Jagoda, Piotr Kaliciński</i>	173
5.5.	Przeszczepienie trzustki – <i>Aldona Michalak, Wojciech Lisik</i>	190
5.6.	Przeszczepienie wysp trzustkowych – <i>Ewa Nosarzewska, Łukasz Górski, Piotr Fiedor</i>	200
5.7.	Przeszczepienie nerki – <i>Marta Kotomska, Maciej Kosieradzki</i>	213
5.8.	Przeszczepienie nerki z odprowadzeniem moczu sposobem Brickera – <i>Marzena Witkowska, Maciej Kosieradzki</i>	223
5.9.	Przeszczepienie twarzy i narządów szyi – <i>Irena Kańtoch, Barbara Owcorz, Łukasz Krakowczyk</i>	234
5.10.	Przeszczepienie kończyny górnej – <i>Marzena Mitman, Jerzy Jabłecki</i>	250
5.11.	Przeszczepienie jelita – <i>Anna Nagadowska, Piotr Kaliciński</i>	256
	Piśmiennictwo	271
	Aneks – Instrumentarium	275