



## SPIS TREŚCI

<b>1. Postępowanie przedoperacyjne – Aldona Michalak, Anna Karwacińska . . .</b>	<b>1</b>
1.1. Identyfikacja pacjenta . . . . .	2
1.2. Przygotowanie pacjenta . . . . .	3
1.2.1. Ułożenie pacjenta na stole operacyjnym . . . . .	3
1.2.2. Dezynfekcja pola operacyjnego . . . . .	4
1.2.3. Obłożenie pola operacyjnego . . . . .	4
1.2.4. Rodzaje dostępów operacyjnych . . . . .	5
1.3. Przygotowanie sali operacyjnej do operacji naczyniowych . . . . .	6
1.3.1. Ochrona radiologiczna pacjenta i personelu na sali hybrydowej . . . . .	8
1.3.2. Ochrona radiologiczna – nowość na rynku . . . . .	11
<b>2. Znieczulenie do operacji naczyniowej . . . . .</b>	<b>21</b>
2.1. Opieka anestezjologiczna w czasie operacji – Michał Cisek, Anna Wątroba . . . . .	21
2.1.1. Ocena przedoperacyjna . . . . .	21
2.1.2. Znieczulenie w chirurgii naczyń obwodowych . . . . .	23
2.1.3. Znieczulenie w chirurgii tętnic dogłowych . . . . .	23
2.1.4. Znieczulenie w chirurgii aorty brzusznej . . . . .	24
2.2. Sprzęt i materiały niezbędne do znieczulenia – Karolina Pracuk . . . . .	27
<b>3. Zabiegi w chirurgii naczyń – instrumentarium i techniki operacyjne. . . . .</b>	<b>31</b>
3.1. Zabiegi wykonywane w ostrym niedokrwieniu tętnic – Jolanta Budny, Tomasz Ostrowski, Zbigniew Gałazka . . . . .	31
3.1.1. Zabiegi wykonywane w ostrym niedokrwieniu kończyn. . . . .	31
3.1.2. Zabiegi wykonywane w ostrym niedokrwieniu tętnic trzewnych . . . . .	51
3.2. Zabiegi związane z dostęпами naczyniowymi do hemodializy . . . . .	56
3.2.1. Wytworzenie przetoki tętniczo-żylną z naczyń własnych – Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek . . . . .	56
3.2.2. Wytworzenie przetoki tętniczo-żylną na ramieniu z użyciem protezy z tworzywa sztucznego – Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek . . . . .	68

3.2.3.	Poszerzenie zwężenia przetoki tętniczo-żylny z naczyń własnych pod kontrolą fluoroskopii – <i>Anna Karwacińska, Krzysztof Dyś, Daniel Soliński</i> . . . . .	75
3.2.4.	Poszerzenie zwężenia przetoki tętniczo-żylny z naczyń własnych pod kontrolą USG – <i>Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek</i> . . . . .	80
3.2.5.	Angioplastyka zwężeń i wszczepienie stentgraftu do żył centralnych – <i>Anna Karwacińska, Krzysztof Dyś, Daniel Soliński</i> . . . . .	86
3.2.6.	Wszczepienie protezy HeRO – <i>Anna Karwacińska, Izabela Szwed, Krzysztof Dyś, Jakub Turek, Daniel Soliński</i> . . . . .	90
3.2.7.	Wszczepienie cewnika tunelizowanego do żyły centralnej – <i>Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek</i> . . . . .	98
3.3.	Zabiegi wykonywane w przewlekłym niedokrwieniu tętnic . . . . .	108
3.3.1.	Endarterektomia końcowego odcinka aorty i tętnic biodrowych – <i>Anna Piaseczna, Maciej Antkiewicz</i> . . . . .	108
3.3.2.	Endarterektomia podziału tętnicy udowej wspólnej – <i>Izabela Szwed, Katarzyna Kulikowska</i> . . . . .	114
3.3.3.	Pomostowanie tętnic w przewlekłym niedokrwieniu – <i>Izabela Szwed, Maciej Liebner</i> . . . . .	121
3.3.4.	Wewnątrznaczyniowa rewaskularyzacja – <i>Izabela Szwed, Katarzyna Kulikowska</i> . . . . .	144
3.4.	Zabiegi wykonywane w obrębie tętnic szyjnych – <i>Iwona Miasko, Jakub Gęborski</i> . . . . .	151
3.4.1.	Endarterektomia tętnicy szyjnej wewnętrznej . . . . .	152
3.4.2.	Stentowanie tętnic szyjnych . . . . .	160
3.5.	Tętniaki aorty jamy brzusznej . . . . .	167
3.5.1.	Operacje metodą otwartą – <i>Izabela Szwed, Joanna Kroker, Łukasz Bargiel</i> . . . . .	167
3.5.2.	Wewnątrznaczyniowa operacja tętniaka aorty brzusznej – <i>Magdalena Zapolska, Alicja Szytejko</i> . . . . .	179
3.6.	Embolizacje – <i>Anna Karwacińska, Marcin Miś, Krzysztof Dyś, Daniel Soliński</i> . . . . .	190
3.6.1.	Embolizacja izolowanych tętniaków tętnic trzewnych . . . . .	190
3.6.2.	Embolizacje malformacji naczyniowych wątroby . . . . .	193
3.6.3.	Chemoembolizacje . . . . .	196
3.7.	Zabiegi wykonywane w przewlekłej niewydolności żylny – <i>Aldona Michalak, Maurycy Jonas</i> . . . . .	200
3.7.1.	Żyłaki kończyn dolnych . . . . .	200
3.8.	Przyszłość chirurgii naczyniowej – <i>Zbigniew Gałazka</i> . . . . .	212
	<b>Piśmiennictwo</b> . . . . .	215
	<b>Wykaz rycin udostępnionych dzięki uprzejmości</b> . . . . .	219