



SPIS TREŚCI

1. Postępowanie przedoperacyjne – Aldona Michalak, Anna Karwacińska . . .	1
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
2. Znieczulenie do operacji naczyniowej	21
2.1. Opieka anestezyjologiczna w czasie operacji – <i>Michał Cisek, Anna Watroba</i>	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 – <i>Karolina Pracuk</i>	27
3. Zabiegi w chirurgii naczyń – instrumentarium i techniki operacyjne.	31
3.1. Zabiegi wykonywane w ostrym niedokrwieniu tętnic – <i>Jolanta Budny, Tomasz Ostrowski, Zbigniew Gałazka</i>	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-żylniej z naczyń własnych – <i>Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek</i>	56
3.2.2. Wytworzenie przetoki tętniczo-żylniej na ramieniu z użyciem protezy z tworzywa sztucznego – <i>Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek</i>	68

3.2.3.	Poszerzenie zżewienia przetoki tętniczo-żylniej z naczyń własnych pod kontrolą fluoroskopii – <i>Anna Karwacińska, Krzysztof Dyś, Daniel Soliński</i>	75
3.2.4.	Poszerzenie zżewienia przetoki tętniczo-żylniej z naczyń własnych pod kontrolą USG – <i>Izabela Szwed, Jakub Turek, Kacper Turek</i>	80
3.2.5.	Angioplastyka zżewień 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 Miąsko, Jakub Geborski</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 żylniej – <i>Aldona Michalak, Maurycy Jonas</i>	200
3.7.1.	Żyłaki kończyn dolnych	200
3.8.	Przyszłość chirurgii naczyniowej – <i>Zbigniew Gałazka</i>	212
	Piśmiennictwo	215
	Wykaz rycin udostępnionych dzięki uprzejmości	219