

SPIS TREŚCI

	PRZEDMOWA HONOROWA	9
	FOREWORD	11
	OD REDAKTORÓW	13
CZĘŚĆ 1.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO – TROCHĘ WIĘCEJ O SAMYM PROBLEMIE	15
ROZDZIAŁ 1.1.	KRÓTKA HISTORIA ZMAGAŃ CHIRURGII Z ZAKAŻENIAMI Dominik A. Walczak, Arkadiusz Jundziłł, Michał Lewandowicz, Henryk Witmanowski	17
ROZDZIAŁ 1.2.	EPIDEMIOLOGIA Adam Bobkiewicz	23
ROZDZIAŁ 1.3.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO – POSTACIE, KLASYFIKACJA I CZYNNIKI RYZYKA	25
ROZDZIAŁ 1.3.1.	POSTACIE I KLASYFIKACJA ZAKAŻEŃ MIEJSCA OPEROWANEGO Adam Durczyński, Piotr Hogendorf	25
ROZDZIAŁ 1.3.2.	CZYNNIKI RYZYKA ZAKAŻEŃ MIEJSCA OPEROWANEGO Piotr Hogendorf, Adam Durczyński	28
ROZDZIAŁ 1.4.	TWORZENIE BIOFILMU I INNE MECHANIZMY CHOROBTWÓRCZOŚCI PATOGENÓW Marzenna Bartoszewicz, Adam Junka, Monika Oleksy-Wawrzyniak	31
ROZDZIAŁ 1.5.	OBOWIĄZUJĄCE WYTYCZNE W ZAKRESIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Izabela Ratnicka, Krzysztof Ratnicki	39
ROZDZIAŁ 1.6.	IZOLACJA PACJENTÓW NA ODDZIAŁACH ZABIEGOWYCH Aleksandra Mączyńska	49
ROZDZIAŁ 1.7.	OPORNOŚĆ BAKTERII NA ANTYPBIOTYKI Marzenna Bartoszewicz, Beata Kowalska-Krochmal	55
ROZDZIAŁ 1.8.	ZASADY ZMIANY OPATRUNKU Justyna Cwajda-Białasik, Paulina Mościcka, Maria T. Szewczyk	63
ROZDZIAŁ 1.9.	ŚRODOWISKO SALI OPERACYJNEJ I JEGO WPŁYW NA WYSTĘPOWANIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Tomasz Banasiewicz, Dominik A. Walczak, Adam Bobkiewicz, Andrzej Organ	71
CZĘŚĆ 2.	PROFILAKTYKA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO	85
ROZDZIAŁ 2.1.	PRZYGOTOWANIE PACJENTA I POŁA OPERACYJNEGO DO ZABIEGU CHIRURGICZNEGO	87
ROZDZIAŁ 2.1.1.	PRZYGOTOWANIE PACJENTA DO ZABIEGU CHIRURGICZNEGO Adam Bobkiewicz	87
ROZDZIAŁ 2.1.2.	PRZYGOTOWANIE POŁA OPERACYJNEGO Adam Bobkiewicz	93
ROZDZIAŁ 2.2.	PREHABILITACJA JAKO ELEMENT ZMNIEJSZENIA RYZYKA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Tomasz Banasiewicz, Jarosław Cwaliński, Patrycja Przybylska	99
ROZDZIAŁ 2.3.	PROTOKÓŁ ERAS A ZMNIEJSZENIE CZĘSTOŚCI WYSTĘPOWANIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Mateusz Wierdak, Michał Pędziwiatr, Stanisław Kłęk	105

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 2.4.	PROFILAKTYKA ANTYBIOTYKOWA A ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO Jarosław Woron	115
ROZDZIAŁ 2.5.	PROFILAKTYKA SRÓDOPERACYJNA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO, CZYLI CO ZALEŻY OD NAS? Dominik A. Walczak, Marcin Zeman, Dariusz Pawełczak, Maciej Grajek, Łukasz Krakowczyk, Adam Bobkiewicz, Tomasz Banasiewicz	121
ROZDZIAŁ 2.6.	CZY SPOSÓB ZAMKNIĘCIA RANY MA WPŁYW NA ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO Adam Bobkiewicz	129
ROZDZIAŁ 2.7.	PROFILAKTYKA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Z UŻYCIEM TERAPII PODCIŚNIENIOWEJ RANY ZAMKNIĘTEJ Tomasz Banasiewicz, Paulina Szymańska, Dariusz Bazaliński	133
ROZDZIAŁ 2.8.	OKREŚLENIE PATOGENNOŚCI PACJENTA PRZY PRZYJĘCIU DO SZPITALA Hanna Tomczak	147
CZĘŚĆ 3.	ZALECENIA DLA WYBRANYCH DZIEDZIN ZABIEGOWYCH DOTYCZĄCYCH PROFILAKTYKI, ROZPOZNANIA I LECZENIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO	153
ROZDZIAŁ 3.1.	CHIRURGIA KOŁOREKTALNA Marek Zawadzki, Anna Łoś, Kamil Dąbrowski	155
ROZDZIAŁ 3.2.	ZAKAŻENIE RANY PO STERNOTOMII Roch Pakuła, Dominik A. Walczak, Ryszard Szumniak, Michał O. Zembala	161
ROZDZIAŁ 3.3.	PROFILAKTYKA I POSTĘPOWANIE W ZAKAŻENIU MIEJSCA OPEROWANEGO W ORTOPEDII I TRAUMATOLOGII Juliusz Rager, Tomasz Kotwicki	175
ROZDZIAŁ 3.4.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO W CHIRURGII GŁOWY I SZYI Ewa Migacz, Dominik A. Walczak, Cezary Szymczyk, Adam Maciejewski, Wojciech Kukwa	183
ROZDZIAŁ 3.5.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO W NEUROCHIRURGII – MÓZGOCZASZKA I MÓZGOWIE Wojciech Niwiński, Jeremi Kościński, Jakub Moskal	193
ROZDZIAŁ 3.6.	CHIRURGIA PŁASTYCZNA, MEDYCYNĄ ESTETYCZNĄ Piotr Drozdowski, Aneta Drozdowska, Adam Krucki, Paweł Surowiak, Ewa Woźniak-Roszkowska, Rafał Ulczok, Karolina Donocik, Dominik A. Walczak, Łukasz Krakowczyk, Dominika Krakowczyk, Daniel Bula, Ewa Kaniowska, Adam Maciejewski	205
ROZDZIAŁ 3.7.	ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO W CHIRURGII DZIECIĘCEJ Przemysław Mańkowski, Patrycja Sosnowska-Sienkiewicz	223
ROZDZIAŁ 3.8.	HERNIOLOGIA Kryspin Mitura	229
ROZDZIAŁ 3.9.	ZALECENIA DOTYCZĄCE PROFILAKTYKI, ROZPOZNANIA I LECZENIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO W OKULISTYCE Marcin Stopa, Anna Sienkiewicz-Urbańska, Piotr Rakowicz	241
ROZDZIAŁ 3.10.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO – CHIRURGIA WĄTROBY Maciej Krasnodębski, Michał Grąt	249

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 3.11.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO W CHIRURGII TRZUSTKI Katarzyna Kuśnierz, Sławomir Mrowiec	253
ROZDZIAŁ 3.12.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO PO ZABIEGACH TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW Marta Flisińska, Maciej Słupski, Beata Januszko-Giergielewicz	263
ROZDZIAŁ 3.13.	ZALECENIA DOTYCZĄCE PROFILAKTYKI, ROZPOZNANIA I LECZENIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO W PROKTOLOGII Łukasz Dziki, Kasper Maryńczak	267
ROZDZIAŁ 3.14.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO W UROLOGII Kajetan Juszcak, Tomasz Drewna	271
ROZDZIAŁ 3.15.	CHIRURGIA BARIATRYCZNA I METABOLICZNA Michał Wysocki, Mateusz Wierdak, Piotr Major	275
ROZDZIAŁ 3.16.	ZABIEGI LAPAROSKOPOWE VS ZABIEGI OTWARTE Jacek Szeliaga	283
ROZDZIAŁ 3.17.	INFЕКCJA MIEJSCA OPEROWANEGO U OSÓB STARSZYCH Jakub Kenig	291
ROZDZIAŁ 3.18.	ZAKAŻENIA W OBRĘBIE CENTRALNYCH I OBWODOWYCH DOSTĘPÓW NACZYNIOWYCH Tomasz Bartkowiak, Anna Kluzik, Jakub Szrama	297
CZĘŚĆ 4.	DIAGNOSTYKA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO	303
ROZDZIAŁ 4.1.	OBRAZ KLINICZNY ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Łukasz Krokowicz, Adam Bobkiewicz	305
ROZDZIAŁ 4.2.	ROLA BADAŃ LABORATORYJNYCH W DIAGNOSTYCE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Dominik A. Walczak, Jakub Opyrchał, Monika Cygan, Michał Lewandowicz, Tomasz Banasiewicz	311
ROZDZIAŁ 4.3.	DIAGNOSTYKA OBRAZOWA Mateusz Wykrętowicz	319
ROZDZIAŁ 4.4.	POBIERANIE MATERIAŁU DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH, HODOWLA I INTERPRETACJA WYNIKU OKIEM MIKROBIOLOGA Hanna Tomczak	323
CZĘŚĆ 5A.	LECZENIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO – LECZENIE MIEJSCOWE	329
ROZDZIAŁ 5A.1.	ZAOPATRZENIE RANY Z WYKORZYSTANIEM OPATRUNKÓW AKTYWNYCH W PROFILAKTYCE MIEJSCA OPEROWANEGO Tomasz Banasiewicz, Paulina Szymańska, Dariusz Bazaliński	331
ROZDZIAŁ 5A.2.	USUWANIE TKANEK MARTWICZYCH Tomasz Banasiewicz, Bartosz Mańkowski	345
ROZDZIAŁ 5A.3.	ANTYSEPTYKI I LAWASEPTYKI Marzenna Bartoszewicz, Karolina Dydak	359
ROZDZIAŁ 5A.4.	TERAPIA PODCIŚNIENIOWA W LECZENIU ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Dominik A. Walczak, Daniel Bula, Grzegorz Hadasik, Agnieszka Piotrowska-Seweryn, Janusz Wierzoń	367

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 5A.5.	UZUPEŁNIAJĄCE METODY LECZENIA Katarzyna Malinowska	377
ROZDZIAŁ 5A.6.	PÓŹNE POWIKŁANIA ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Jarosław Cwaliński	393
ROZDZIAŁ 5A.7.	LECZENIE POWIKŁAŃ MIEJSCOWYCH ZABURZEŃ GOJENIA – PRZESZCZEPY SKÓRY Witold Ledwosiński	397
CZĘŚĆ 5B.	LECZENIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO – ASPEKTY OGÓLNOUSTROJOWE	403
ROZDZIAŁ 5B.1.	LECZENIE CIĘŻKICH POSTACI ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO – ANTYBIOTYKOTERAPIA EMPIRYCZNA I CELOWANA Małgorzata Bulanda, Łukasz Hońdo	405
ROZDZIAŁ 5B.2.	ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO U PACJENTÓW W WARUNKACH ODDZIAŁU INTENSywNEJ TERAPII Jakub Szrama, Tomasz Bartkowiak, Anna Kluzik	413
ROZDZIAŁ 5B.3.	ROLA DIETY W LECZENIU ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Jarosław Cwaliński	423
ROZDZIAŁ 5B.4.	POOPERACYJNA FIZJOTERAPIA PACJENTÓW Z ZAKAŻENIEM MIEJSCA OPEROWANEGO Piotr Czyżewski	427
ROZDZIAŁ 5B.5.	LECZENIE IMMUNOSUPRESYJNE W KONTEKŚCIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO Piotr Eder	433
ROZDZIAŁ 5B.6.	LECZENIE TLENEM HIPERBARYCZNYM Maciej Borejsza-Wysocki, Maciej Naskręt	439
ROZDZIAŁ 5B.7.	WSPARCIE PSYCHOLOGICZNE Wioleta Nowak	445
ROZDZIAŁ 5B.8.	TERAPIA BÓLU U CHORYCH Z ZAKAŻENIEM MIEJSCA OPEROWANEGO Anna Kluzik, Jakub Szrama, Tomasz Bartkowiak	451
CZĘŚĆ 6.	MONITOROWANIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO I WSPOMAGANIE LECZENIA	455
ROZDZIAŁ 6.1.	NADZÓR NAD RANĄ W KONTEKŚCIE ZAKAŻENIA MIEJSCA OPEROWANEGO – APLIKACJA IWOUND Kinga Zastawna	457
ROZDZIAŁ 6.2.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA LEKARZY ZA ZAKAŻENIE MIEJSCA OPEROWANEGO Karolina Podsiadły-Gęsikowska, Aleksandra Powierża	461