

## Spis treści

<b>Misje przedszpitalne</b> – <i>Wolfgang G. Voelckel</i>	XIII
<b>Właściwy kierunek działania</b> – <i>Hans Morten Lossius</i>	XV
<b>Od redaktorów naukowych</b> – <i>Tomasz Derkowski, Marcin Kowalski, Robert Gałązkowski</i>	XVII
<b>1</b> <b>Lotnictwo sanitarne w Polsce – wczoraj i dziś</b> – <i>Robert Gałązkowski, Marcin Kowalski</i>	1
<b>2</b> <b>Zarządzanie kliniczne jako sposób na optymalizację działań HEMS/EMS</b> – <i>Tomasz Derkowski</i>	17
<b>3</b> <b>Standardy postępowania klinicznego w HEMS</b> – <i>Tomasz Derkowski</i>	47
<b>4</b> <b>Flota i możliwości operacyjne LPR</b> – <i>Wojciech Woźniczka, Robert Gałązkowski</i>	59
<b>5</b> <b>Podstawy zarządzania zasobami załogi w HEMS/EMS (ACRM)</b> – <i>Rafał Pajek, Łukasz Chalupka</i>	103
<b>6</b> <b>Rola CZaH-a. Zadania i szkolenia Członka Załogi HEMS w LPR</b> – <i>Robert Gałązkowski, Rafał Pajek, Marta Jarzębowska</i>	119
<b>7A</b> <b>Współpraca LPR z innymi jednostkami systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM)</b> – <i>Piotr Wolak, Łukasz Kręgliński</i>	133
<b>7B</b> <b>Kooperacja LPR z jednostkami współpracującymi z systemem PRM</b> – <i>Marcin Podgórski, Robert Gałązkowski</i>	155
<b>8</b> <b>Wpływ czynników zewnętrznych w warunkach misji LPR</b> – <i>Konrad Matyja</i>	161
<b>9</b> <b>Lotniczy transport medyczny</b> – <i>Konrad Matyja, Arkadiusz Wejnarski</i>	179
<b>10</b> <b>Taktyka działań ratunkowych. Zdarzenia masowe i mnogie</b> – <i>Robert Gałązkowski, Agata Pawlak, Marcin Podgórski</i>	211
<b>11</b> <b>Współpraca z GOPR. Misje HEMS z użyciem technik linowych</b> – <i>Przemysław Barczentewicz</i>	227

12	<b>Zdarzenia niepożądane w ratownictwie medycznym</b> – <i>Marcin Mikos</i>	235
13	<b>Ratownictwo lotnicze. Bezpieczeństwo na miejscu zdarzenia</b> – <i>Dariusz Tatarowski</i>	241
14	<b>Monitorowanie pacjenta</b> – <i>Tomasz Derkowski</i>	275
15	<b>Zabezpieczanie drożności dróg oddechowych</b> – <i>Marcin Kowalski</i>	309
16	<b>Wentylacja zastępcza</b> – <i>Rafał Kazanowski</i>	347
17	<b>Odwracalne przyczyny nagłego zatrzymania krążenia (NZK). RKO w sytuacjach szczególnych</b> – <i>Tomasz Magdziak, Paweł Panieński</i>	379
18	<b>Uraz czaszkowo-mózgowy. Neuroprotekcja</b> – <i>Tomasz Derkowski, Marcin Kowalski</i>	403
19	<b>Obrażenia kręgosłupa i rdzenia kręgowego</b> – <i>Marcin Kowalski</i>	417
20	<b>Obrażenia wielonarządowe. Leczenie krwotoków</b> – <i>Robert Foryś, Paweł Podkościelny, Michał Dworzyński</i>	429
21A	<b>Oparzenia</b> – <i>Piotr Wolak</i>	455
21B	<b>Amputacje urazowe</b> – <i>Piotr Wolak</i>	479
22	<b>Hipotermia przypadkowa i pourazowa</b> – <i>Paweł Podsiadło, Tomasz Sanak, Sylwester Kosiński, Tomasz Darocha</i>	491
23	<b>Ostre stany kardiologiczne</b> – <i>Michał Dworzyński, Robert Foryś, Paweł Podkościelny</i>	503
24A	<b>Ostre stany neurologiczne – udar mózgu</b> – <i>Robert Foryś, Paweł Podkościelny, Michał Dworzyński</i>	525
24B	<b>Ostre stany neurologiczne – stan padaczkowy</b> – <i>Robert Foryś, Paweł Podkościelny, Michał Dworzyński</i>	533

25	<b>Wybrane sytuacje położnicze</b> – <i>Konrad Matyja</i>	537
26	<b>Pacjent pediatryczny</b> – <i>Paweł Samocki</i>	567
27	<b>Transport neonatologiczny</b> – <i>Paweł Samocki</i>	585
28	<b>Zatrucia w praktyce HEMS</b> – <i>Jadwiga Siemek-Mitela, Aleksander Rutkiewicz, Małgorzata Rak, Anna Krakowiak</i>	603
29	<b>Analgesodacja w warunkach przedszpitalnych</b> – <i>Marcin Kowalski</i>	651
30	<b>Wybrane procedury inwazyjne</b> – <i>Piotr Wolak</i>	667
31	<b>Zastosowanie urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej</b> – <i>Łukasz Kręgliński</i>	701
32	<b>Zastosowanie ultrasonografii w trakcie medycznych czynności ratunkowych</b> – <i>Dorota Sobczyk, Tomasz Derkowski</i>	715
33	<b>Wybrane choroby zakaźne</b> – <i>Marcin Kowalski</i>	741
34	<b>Leki HEMS/EMS</b> – <i>Czarosław Kijonka</i>	767
35	<b>Akty prawne. Wybrane zagadnienia</b> – <i>Robert Gałztkowski</i>	811
36	<b>Prowadzenie dokumentacji medycznej</b> – <i>Marcin Mikos</i>	821
37	<b>Prawne aspekty stosowania leków <i>off-label</i></b> – <i>Marcin Mikos</i>	829
38	<b>Stwierdzanie zgonu – aspekty prawne</b> – <i>Marcin Mikos</i>	833
39	<b>Kontakty z mediami. Rola mediów społecznościowych w HEMS</b> – <i>Justyna Sochacka</i>	839
	<b>Skorowidz</b>	847