



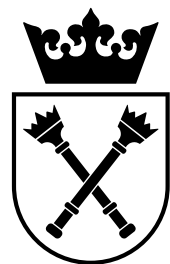
CEE A

Medycyna okołooperacyjna

pod redakcją
prof. dr. hab. med. Janusza Andresa,
dr. med. Marcina Wąsowicza
i lek. Wojciecha Mudyny



Kraków
5 – 8 grudnia 2018



Redakcja naukowa: prof. dr hab. med. Janusz Andres, dr med. Marcin Wąsowicz,
lek. Wojciech Mudyna

Ośrodek Regionalny CEEA w Krakowie
31-501 Kraków, ul. M. Kopernika 17
tel./fax 12 424 77 97, tel. 12 424 77 98
e-mail: msandres@cyf-kr.edu.pl

Autorzy dołożyli wszelkich starań, aby informacje dotyczące standardów klinicznych i dawek leków były zgodne z aktualnie obowiązującą praktyką. Jednakże ani autorzy, ani tłumacze, redaktorzy czy wydawca nie są odpowiedzialni za to, jak ewentualne błędy w tekście publikacji lub interpretacja tekstu publikacji mogą wpływać na wykonywane procedury kliniczne i leczenie schorzeń opisanych w niniejszej publikacji. Zastosowanie procedur opisanych w publikacji w konkretnej sytuacji klinicznej leży w gestii i odpowiedzialności zawodowej lekarza. Trzeba również zaznaczyć, że w świecie ciągłego postępu nauki, zmian regulacji prawnych dotyczących terapii oraz efektów ubocznych stosowanych leków Czytelnik jest zmuszony do skonfrontowania praktyki klinicznej z ww. informacjami. Niektóre leki i urządzenia medyczne opisane w tej publikacji nie posiadają bądź posiadają ograniczoną rejestrację medyczną w Polsce. Potwierdzenie faktu rejestracji leku bądź urządzenia medycznego stosowanego w terapii danego schorzenia leży w gestii lekarza opiekującego się pacjentem.

© Copyright by Authors, Kraków 2018

ISBN 978-83-66027-27-5

Przygotowanie do druku:

© FALL

ul. Garczyńskiego 2, 31-524 Kraków

tel. 12 413 35 00, 502 022 027

www.fall.pl, fall@fall.pl

Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za zawartość merytoryczną artykułów.

Spis treści

Marcin Wąsowicz, Wojciech Mudyna, Mirosław Ziętkiewicz Medycyna okołooperacyjna – nowa rola anestezjologa	7
Wojciech Mudyna Poradnia anestezjologiczna i jej rola w optymalizacji i ocenie przedoperacyjnej	15
Marcin Wąsowicz Znieczulenie chorych z niewydolnością wątroby	25
Marcin Wąsowicz Znieczulenie pacjentów po transplantacji narządów do innych zabiegów	37
Maciej Chruściel Znieczulenie do zabiegu bariatrycznego – wskazówki praktyczne	47
Wojciech Mudyna Znieczulenie w chirurgii szczękowo-twarzowej i laryngologii	67
Renata Witkowska-Mańko Znieczulenie w urologii	83
Tomasz Cieniawa Znieczulenie chorych z niewydolnością nerek	109
Mariusz Piechota Aspekty prawne i etyczne w anestezjologii i intensywnej terapii	121
Alicja Macheta, Agnieszka Frączek-Gębczyk, Marta Dembkowska Znieczulenie chorych leczonych psychiatrycznie, uzależnionych od substancji psychoaktywnych. Znieczulenie do elektrowstrząsów	137
Marcin Wąsowicz Znieczulenie do przeszczepu narządów – wątroby, nerek oraz trzustki	169

Jarosław Garlicki, Tomasz Cieniawa Znieczulenie chorych do operacji brzusznych – rola anestezjologa w leczeniu zespołu „ostrego brzucha”	177
Jarosław Garlicki Koncepcja ERAS – aspekty praktyczne	193
Jarosław Garlicki Znieczulenie pacjenta w wieku podeszłym	205
Mirosław Ziętkiewicz TIVA – całkowite znieczulenie dożylnie	217
Robert Musiał Sedacja do radiologicznych i endoskopowych procedur terapeutycznych.	233
Mirosław Ziętkiewicz, Maria Marczak-Ziętkiewicz, Marcin Wąsowicz Znieczulenie pacjenta onkologicznego. Dylematy kwalifikacyjne, wpływ chemioterapii na funkcje narządów	245
Jarosław Garlicki Znieczulenie w chirurgii jednego dnia	259
Wojciech Mudyna Znieczulenie do zabiegów wideoendoskopowych i z użyciem robotów	269
Marcin Wąsowicz Niedokrwistość jako wyzwanie medycyny okołoperacyjnej	281
Janusz Andres Kształcenie ustawiczne w anestezjologii i intensywnej terapii	289

Drogie Koleżanki i Koledzy,

Szanowni Państwo

Witamy serdecznie Uczestników kursu CEEA nr 6 – *Medycyna okołooperacyjna* organizowanego przez Ośrodek Krakowski Europejskiego Szkolenia Ustawicznego w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, zgodnie z programem ustalonym przez Komitet Europejskiej Edukacji w Anestezjologii i Intensywnej Terapii Europejskiego Towarzystwa Anestezjologii (ESA, CEEA, www.esahq.org, www.ceea.pl).

Za ukończenie każdego kursu CEEA wraz z testem samooceny otrzymują Państwo punkty edukacyjne, które uznawane są w systemach ciągłego kształcenia zawodowego w anestezjologii i intensywnej terapii we wszystkich krajach Europy, a także w wielu krajach na świecie poprzez współpracę ESA/CEEA ze Światową Federacją Towarzystw Anestezjologicznych (WFSA, www.wfsahq.org). Po zaliczeniu cyklu 6 kursów CEEA otrzymują Państwo dyplom ukończenia pełnego cyklu kursów, który powinien być odnawiany co 5 lat i w przyszłości może stać się podstawą do oficjalnej recertyfikacji/rewalidacji zawodowej anestezjologów w Europie.

Podręcznik, który mają Państwo w rękach, pomoże utrwalić i pogłębić wiedzę przedstawioną podczas tego kursu. Wykłady i warsztaty zostały przygotowane przez sprawdzonych na kursach CEEA, doświadczonych lekarzy anestezjologów, którzy czynnie zajmują się anestezjologią i intensywną terapią i otrzymują regularnie pozytywne oceny w Państwa ankietach oceny wykładowców kursów CEEA w Ośrodku Krakowskim. Zachęcamy i dziękujemy za wypełnianie ankiet oceny wykładowców i kursu.

Po kursie otrzymają Państwo indywidualny elektroniczny kod dostępu do materiałów kursów CEEA na stronie www.ceea.pl. Prosimy Państwa o pozostawanie z nami w kontakcie poprzez stronę internetową. Jesteśmy zainteresowani informacjami od Państwa na temat przydatności kursów CEEA w doskonaleniu Państwa praktyki klinicznej. Prosimy o podzielenie się z nami tymi informacjami w celu stałej poprawy wartości edukacyjnej kursów CEEA.

Życzymy satysfakcji z uczestnictwa w szkoleniach CEEA i udanego pobytu w Krakowie.

Zapraszamy Państwa serdecznie na następne kursy w Ośrodku CEEA w Krakowie:

- nr 1 *Klatka piersiowa i oddychanie*
(10–13 kwietnia 2019)
- nr 3 *Intensywna terapia, medycyna ratunkowa, krew i przetaczanie krwi*
(4–7 grudnia 2019)
- nr 4 *Matka i dziecko. Odrębności odpowiedzi ustrojowej*
(22–25 kwietnia 2020)
- nr 5 *Neurologia, znieczulenie regionalne i terapia bólu*
(2–5 grudnia 2020).

Jednocześnie już dzisiaj zapraszamy Państwa do zaplanowania udziału w XX Zjeździe Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii, który odbędzie się w Krakowie w dniach 2–5 września 2020 roku.

Prof. dr hab. med. Janusz Andres
Dr med. Marcin Wąsowicz
Lek. Wojciech Mudyna

Kraków, grudzień 2018

