

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1.	Integracyjna funkcja hormonów i ich rola w przekazywaniu informacji w organizmie	1
	<i>Andrzej Lewiński, Mariusz Klencki, Krzysztof Lewandowski</i>	
ROZDZIAŁ 2.	Zaburzenia czynności układu podwzgórzowo-przysadkowego	11
	<i>Krzysztof Lewandowski, Mariusz Klencki, Arkadiusz Zygmunt, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 3.	Gruczoł tarczowy – czynność fizjologiczna i diagnostyka zaburzeń wydzielania hormonów tarczycy	35
	<i>Andrzej Lewiński, Arkadiusz Zygmunt, Krzysztof Lewandowski, Dorota Słowińska-Klencka, Magdalena Marcinkowska, Jacek Makarewicz, Zbigniew Adamczewski</i>	
ROZDZIAŁ 4.	Wybrane zagadnienia diagnostyki chorób tarczycy u dzieci	65
	<i>Barbara Pniewska-Siark, Irena Bobeff, Lidia Oszukowska, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 5.	Diagnostyka zaburzeń gospodarki wapniowo-fosforanowej.....	75
	<i>Arkadiusz Zygmunt, Elżbieta Skowrońska-Jóźwiak, Krzysztof Lewandowski, Krzysztof Zasada, Małgorzata Knapka-Kucharska, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 6.	Odrębności zaburzeń gospodarki wapniowo-fosforanowej u dzieci	97
	<i>Elżbieta Skowrońska-Jóźwiak, Małgorzata Marcinowska-Driemel, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 7.	Budowa i badania czynności hormonalnej warstwy korowej gruczołu nadnerczowego	103
	<i>Krzysztof Lewandowski, Mariusz Klencki, Jacek Makarewicz, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 8.	Badania czynnościowe rdzenia nadnerczy	121
	<i>Konrad Szosland, Mariusz Klencki, Krzysztof Lewandowski, Małgorzata Knapka-Kucharska, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 9.	Ocena czynności wewnętrzwydzielniczej trzustki	129
	<i>Katarzyna Cypryk, Krzysztof Lewandowski, Konrad Szosland, Elżbieta Skowrońska-Jóźwiak, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 10.	Zaburzenia stanu odżywienia u dorosłych	143
	<i>Katarzyna Cypryk, Krzysztof Lewandowski, Konrad Szosland, Urszula Pytasz, Magdalena Marcinkowska, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 11.	Zaburzenia stanu odżywienia u dzieci	153
	<i>Renata Stawerska, Małgorzata Szalapska, Paweł Nogal, Urszula Pytasz, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 12.	Hormony peptydowe wydzielane w przewodzie pokarmowym	163
	<i>Krzysztof Lewandowski, Andrzej Lewiński, Adam Gesing, Anna Gonerska-Szadkowska</i>	
ROZDZIAŁ 13.	Diagnostyka zaburzeń wzrostu u dzieci	177
	<i>Maciej Hilczer, Joanna Smyczyńska, Renata Stawerska</i>	
ROZDZIAŁ 14.	Diagnostyka zaburzeń dojrzewania płciowego	187
	<i>Barbara Pniewska-Siark, Irena Bobeff, Hanna Domagalska-Nalewajek, Andrzej Lewiński</i>	

ROZDZIAŁ 15.	Zaburzenia miesiączkowania.....	199
	<i>Agata Cajdler-Łuba, Sławomir Mikosiński, Antonina Sobieszczarska-Jabłońska, Iwona Nadel, Ireneusz Salata, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 16.	Diagnostyka hiperandrogenizmu	213
	<i>Antonina Sobieszczarska-Jabłońska, Krzysztof Lewandowski, Ireneusz Salata, Agata Cajdler-Łuba, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 17.	Hipogonadyzm u mężczyzn	223
	<i>Jolanta Słowikowska-Hilczer, Krzysztof Kula</i>	
ROZDZIAŁ 18.	Diagnostyka czynnościowa niepłodności.....	229
	<i>Ireneusz M. Salata, Antonina Sobieszczarska-Jabłońska, Agata Cajdler-Łuba, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 19.	Ginekomastia	237
	<i>Arkadiusz Zygmunt, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 20.	Choroby endokrynologiczne u kobiet w ciąży i w okresie fizjologicznej laktacji.....	241
	<i>Małgorzata Karbownik-Lewińska, Arkadiusz Zygmunt</i>	
ROZDZIAŁ 21.	Diagnostyka czynnościowa procesu starzenia.....	251
	<i>Michał Karasek, Małgorzata Karbownik-Lewińska, Ewa Sewerynek, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 22.	Czynność szyszynki – rola melatoniny w organizmie	257
	<i>Michał Karasek, Małgorzata Karbownik-Lewińska, Ewa Sewerynek, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 23.	Podstawowe zagadnienia immunoendokrynologii.....	265
	<i>Janina Grzegorzczak, Krzysztof Lewandowski, Mariusz Klencki, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 24.	Zespoły mnogiej gruczołakowości wewnątrzwydzielniczej	271
	<i>Arkadiusz Zygmunt, Dorota Słowińska-Klencka, Mariusz Klencki, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 25.	Autoimmunologiczne zespoły niedoczynności wielogruzołowej	277
	<i>Arkadiusz Zygmunt, Dorota Słowińska-Klencka, Mariusz Klencki, Małgorzata Karbownik-Lewińska, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 26.	Diagnostyka stosowana w przypadku guzów hormonalnie czynnych i hormonozależnych.....	281
	<i>Małgorzata Karbownik-Lewińska, Ireneusz Salata, Antonina Sobieszczarska-Jabłońska, Joanna Januszkiewicz-Caulier, Andrzej Lewiński</i>	
ROZDZIAŁ 27.	Wpływ leków i innych czynników na oznaczenia hormonalne	297
	<i>Krzysztof Lewandowski, Jan Dąbrowski, Magdalena Marcinkowska, Anna Cyniak-Magierska, Joanna Wiktorska</i>	
ROZDZIAŁ 28.	Wybrane standardy postępowania pielęgniarskiego podczas diagnostyki zaburzeń hormonalnych	311
	<i>Beata Stasiak, Katarzyna Grzelik, Anna Olczyk</i>	
	Indeks.....	319