

# Spis treści

## WIADOMOŚCI PODSTAWOWE

<b>Historia endokrynologii</b> .....	3
Marek Pawlikowski	
<b>Podstawy endokrynologii. Anatomia i fizjologia układu wydzielania wewnętrznego</b> .....	6
Marek Pawlikowski	
<b>Patofizjologia chorób układu wydzielania wewnętrznego</b> .....	13
Jolanta Kunert-Radek	
<b>Ogólna strategia postępowania w chorobach układu wydzielania wewnętrznego</b> .....	19
Jolanta Kunert-Radek	
<b>Trudności w interpretacji wyników badań stosowanych w diagnostyce zaburzeń endokrynologicznych</b> .....	28
Piotr Glinicki	

## PODWZGÓRZE I PRZYSADKA

<b>Budowa i czynność podwzgórza i przysadki</b> .....	39
Marek Pawlikowski	
<b>Diagnostyka laboratoryjna układu podwzgórzowo-przysadkowego</b> .....	47
Jolanta Kunert-Radek	
<b>Diagnostyka obrazowa układu podwzgórzowo-przysadkowego</b> .....	51
Wojciech Zgliczyński, Jacek Brzeziński	
<b>Zaburzenia czynności podwzgórza</b> .....	59
Grzegorz Zieliński	
<b>Niedoczynność przysadki</b> .....	66
Wojciech Zgliczyński, Maria Stelmachowska-Banaś	
<b>Guzy przysadki</b> .....	77
Wojciech Zgliczyński, Przemysław Witek, <a href="#">Piotr Zdunowski</a>	
<b>Choroby tylnego płata przysadki</b> .....	104
Przemysław Witek, Wojciech Zgliczyński	
<b>Leczenie chirurgiczne chorób podwzgórza i przysadki</b> .....	117
Grzegorz Zieliński	

## WZRASTANIE

<b>Prawidłowe wzrastanie i ocena wzrastania</b> .....	133
Tomasz E. Romer	
<b>Niedobór wzrostu</b> .....	136
Tomasz E. Romer	
<b>Nadmierny wzrost</b> .....	147
Tomasz E. Romer	

## DOJRZEWANIE PŁCIOWE

<b>Fizjologia dojrzewania płciowego</b> .....	151
Tomasz E. Romer	
<b>Opóźnienie lub brak cech dojrzewania płciowego</b> .....	154
Tomasz E. Romer	
<b>Przedwczesne dojrzewanie płciowe</b> .....	162
Tomasz E. Romer	

**TARCZYCA**

<b>Anatomia, histologia i embriologia gruczołu tarczowego.....</b>	<b>175</b>
Barbara Górnicka	
<b>Synteza i wydzielanie hormonów tarczycy.....</b>	<b>178</b>
Barbara Czarnocka	
<b>Działanie hormonów tarczycy.....</b>	<b>188</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Badanie kliniczne w chorobach tarczycy.....</b>	<b>191</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Diagnostyka laboratoryjna chorób tarczycy.....</b>	<b>197</b>
Małgorzata Gietka-Czernel	
<b>Badanie ultradźwiękowe w diagnostyce chorób tarczycy.....</b>	<b>210</b>
Małgorzata Gietka-Czernel, Maciej Ratajczak	
<b>Znaczenie RTG i rezonansu magnetycznego w diagnostyce chorób tarczycy.....</b>	<b>222</b>
Leszek Królicki	
<b>Medycyna nuklearna w diagnostyce chorób tarczycy.....</b>	<b>225</b>
Jerzy Sowiński	
<b>Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy.....</b>	<b>234</b>
Barbara Górnicka, Magdalena Kochman	
<b>Zespół niskiej T<sub>3</sub>, zespół niskiej T<sub>3</sub> i T<sub>4</sub>.....</b>	<b>240</b>
Małgorzata Gietka-Czernel	
<b>Zachowawcze leczenie łagodnych chorób tarczycy.....</b>	<b>243</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Ogólne wiadomości o leczeniu chirurgicznym łagodnych chorób tarczycy.....</b>	<b>254</b>
Maciej Skórski, Wiesław Wiechno	
<b>Niedoczynność tarczycy.....</b>	<b>258</b>
Małgorzata Gietka-Czernel	
<b>Nadczynność tarczycy.....</b>	<b>271</b>
Helena Jastrzębska, Tomasz Bednarczuk, Magdalena Kochman	
<b>Zapalenia tarczycy.....</b>	<b>298</b>
Magdalena Kochman	
<b>Wpływ leków i czynników środowiskowych na tarczycę.....</b>	<b>312</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Wole mięszone obojętne i zespół zaburzeń z niedoboru jodu.....</b>	<b>323</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Guzkowa choroba tarczycy.....</b>	<b>331</b>
Helena Jastrzębska	
<b>Rak tarczycy.....</b>	<b>339</b>
Barbara Jarząb, Aleksandra Kukulska	
<b>Choroby tarczycy u dzieci. Różnice w obrazie klinicznym i leczeniu dzieci i dorosłych.....</b>	<b>353</b>
Marek Niedziela	
<b>Zespoły oporności na hormony tarczycy.....</b>	<b>361</b>
Tomasz Bednarczuk, Marek Niedziela	
<b>Leczenie chirurgiczne chorób tarczycy.....</b>	<b>365</b>
Maciej Skórski, Wiesław Wiechno	

**PRZYTARCZYCE**

<b>Wprowadzenie do chorób przytarczyc .....</b>	<b>377</b>
Marek Bolanowski	
<b>Regulacja hormonalna metabolizmu mineralnego i kostnego .....</b>	<b>380</b>
Marek Bolanowski	
<b>Hiperkalcemia.....</b>	<b>384</b>
Waldemar Misiorowski	
<b>Pierwotna nadczynność przytarczyc .....</b>	<b>392</b>
Waldemar Misiorowski	
<b>Nadczynność przytarczyc w przewlekłej chorobie nerek .....</b>	<b>403</b>
Edward Franek, Franciszek Kokot	
<b>Hipokalcemia .....</b>	<b>408</b>
Waldemar Misiorowski	
<b>Leczenie chirurgiczne nadczynności przytarczyc .....</b>	<b>422</b>
Witold Chudziński	

**CHOROBY METABOLICZNE KOŚCI**

<b>Osteomalacja i zaburzenia metabolizmu witaminy D .....</b>	<b>437</b>
Waldemar Misiorowski	
<b>Wprowadzenie do osteoporozy.....</b>	<b>446</b>
Marek Bolanowski	
<b>Diagnostyka osteoporozy .....</b>	<b>449</b>
Roman S. Lorenc, Elżbieta Karczmarewicz	
<b>Profilaktyka i leczenie osteoporozy .....</b>	<b>455</b>
Waldemar Misiorowski	
<b>Osteoporoza wtórna .....</b>	<b>467</b>
Marek Bolanowski	
<b>Choroba Pageta kości.....</b>	<b>470</b>
Waldemar Misiorowski	