

SPIS TREŚCI

Rekomendacja XV

Aleksander Giwercman

1 Wstęp 1

Jolanta Słowikowska-Hilczer

OKRES ROZWOJOWY – fizjologia i zaburzenia

2 Genetyczna determinacja płci 5

Lucjusz Jakubowski

3 Różnicowanie i rozwój płci – fizjologia i zaburzenia 19

Maria Szarras-Czapnik, Jolanta Słowikowska-Hilczer

4 Rozwój jąder 35

Maria Szarras-Czapnik, Jolanta Słowikowska-Hilczer

5 Wnętrostwo – niezstąpienie jąder 45

Jerzy Niedzielski

6 Leczenie chirurgiczne dzieci z zaburzeniami różnicowania płci, prowadzonych po linii męskiej 67

Kinga Kowalczyk

7 Problemy psychologiczne w zaburzeniach rozwoju płci 93

Katarzyna Bajszczak

8 Zaburzenia płci psychicznej 103

Aleksandra Robacha

9 Dojrzewanie płciowe u chłopców 121

Maria Szarras-Czapnik, Jolanta Słowikowska-Hilczer

10 Młodzieńcze żylaki powrozka nasiennego 133

Jerzy Niedzielski

FIZJOLOGIA MĘSKIEGO UKŁADU PŁCIOWEGO

11 Jądro – budowa, czynność i jej regulacja 155

Renata Walczak-Jędrzejowska, Elżbieta Oszukowska, Piotr Oszukowski, Kamil Gill,

Małgorzata Piasecka

12 Anatomia wewnętrznych i zewnętrznych męskich narządów płciowych 193

Marta Sochaj

13 Fizjologia męskich reakcji płciowych 201

Marta Sochaj

14 Receptory androgenowe i estrogenowe u mężczyzny 209

Barbara Bilińska, Anna Hejmej, Małgorzata Kotula-Balak

15 Budowa plemnika 225

Małgorzata Piasecka, Kamil Gill, Renata Walczak-Jędrzejowska

16 Zapłodnienie i pierwsze etapy rozwoju zarodka 261

Małgorzata Piasecka, Kamil Gill

XII

DIAGNOSTYKA ANDROLOGICZNA

17 Badanie andrologiczne: podmiotowe i przedmiotowe 311

Elżbieta Oszukowska

18 Podstawowe badanie nasienia 319

Katarzyna Marchlewska, Renata Walczak-Jędrzejowska

19 Dodatkowa diagnostyka związana z nasieniem 349

Katarzyna Marchlewska, Kamil Gill, Małgorzata Piasecka

20 Badanie mikrobiologiczne nasienia 387

Magdalena Kozłowska

21 Badania hormonalne w diagnostyce andrologicznej 393

Leszek Bergier, Emilia Martin

22 Badania obrazowe w andrologii 403

Jan Karol Wolski

23 Badania genetyczne 419

Edyta Budzyńska

24 Biopsja jądra 429

Jan Karol Wolski

25 Ocena histopatologiczna tkanki jądra 441

Renata Walczak-Jędrzejowska, Jolanta Słowikowska-Hilczer

NIEPŁODNOŚĆ

26 Epidemiologia niepłodności męskiej 471

Roman Kotzbach

27 Klasyfikacja niepłodności i strategia postępowania u niepłodnej pary 479

Jolanta Słowikowska-Hilczer

28 Genetyczne przyczyny niepłodności męskiej	489
<i>Lucjusz Jakubowski</i>	
29 Zaburzenia czynności układu podwzgorzowo-przysadkowego	517
<i>Michał Rabijewski</i>	
30 Wpływ innych zaburzeń endokrynologicznych na płodność mężczyzny	529
<i>Katarzyna Jankowska</i>	
31 Wpływ czynników środowiskowych na męską płodność	549
<i>Joanna Jurewicz, Wojciech Hanke</i>	
32 Przyczyny jądrowe niepłodności	559
<i>Jolanta Słowikowska-Hilczer, Renata Walczak-Jędrzejowska</i>	
33 Żyłki powrozka nasiennego	569
<i>Łukasz Kupis, Piotr Dobroński</i>	
34 Niedrożność dróg wyprowadzających plemniki	589
<i>Piotr Dobroński, Łukasz Kupis</i>	
35 Wybrane zaburzenia strukturalno-funkcjonalne plemników	613
<i>Małgorzata Piasecka, Renata Walczak-Jędrzejowska, Kamil Gill</i> XIII	
36 Autoimmunologiczne przyczyny niepłodności męskiej	639
<i>Marzena Kamieniczna, Maciej Kurpisz</i>	
37 Wpływ infekcji na czynność plemników	657
<i>Monika Frączek, Maciej Kurpisz</i>	
38 Przyczyny i postępowanie w oligoasthenoteratozoospermii	679
<i>Grzegorz Jakiel</i>	
39 Empiryczne metody leczenia męskiej niepłodności	697
<i>Grzegorz Bakalczuk, Szymon Bakalczuk</i>	
40 Techniki wspomaganego rozrodu	711
<i>Piotr Jędrzejczak, Monika Serdyńska-Szuster</i>	
41 Krioprezewacja męskich komórek rozrodczych i tkanki jądrowej	723
<i>Piotr Jędrzejczak, Anna Berger</i>	
42 Psychologiczne aspekty funkcjonowania mężczyzn w sytuacji niepłodności	741
<i>Jolanta Chanduszek-Salska</i>	
43 Wybrane aspekty prawne leczenia niepłodności u mężczyzn	761
<i>Rafał Kubiak</i>	
44 Antykoncepcja męska	773
<i>Piotr Jędrzejczak, Natalia Ignaszak-Kaus</i>	
ZABURZENIA SEKSUALNE	
45 Zdrowie seksualne polskich mężczyzn	789
<i>Zbigniew Izdebski</i>	
46 Zaburzenia popędu płciowego	807
<i>Sławomir Jakima</i>	
47 Zaburzenia erekcji	819
<i>Józef Haczyński</i>	
48 Zaburzenia wytrysku	841
<i>Sławomir Jakima, Barbara Darewicz</i>	
49 Zaburzenia orgazmu (szczytowania) u mężczyzn	853
<i>Sławomir Jakima</i>	
50 Wpływ chorób i leków na sprawność seksualną u mężczyzn	861
<i>Józef Haczyński</i>	
51 Zaburzenia budowy anatomicznej prącia i ich leczenie	875
<i>Marta Skrodzka, Piotr Świniarski</i>	
INNE PROBLEMY ZDROWOTNE MĘŻCZYŹN W PRAKTYCE ANDROLOGICZNEJ	
52 Hipogonadyzm u mężczyzn	905
<i>Michał Rabijewski</i>	
53 Nadużywanie testosteronu i substancji androgenno-anabolicznych jako problem społeczny oraz medyczny	935
<i>Marek Mędraś</i>	
54 Wpływ androgenów na włosy mężczyzn	951
<i>Mariola Marchlewicz, Ewa Duchnik, Barbara Wiszniewska</i>	
55 Choroby sutka u mężczyzn	961
<i>Ireneusz Marek Salata</i>	
56 Choroby przenoszone drogą płciową	973
<i>Magdalena Kozłowska</i>	
57 Choroby skóry i błon śluzowych okolic narządów płciowych u mężczyzn	991

Adriana Polańska, Aleksandra Dańczak-Pazdrowska

58 Choroby zapalne narządów układu płciowego męskiego 1015

Eżbieta Oszukowska

59 Łagodny rozrost gruczołu krokowego 1043

Eżbieta Oszukowska

60 Rak stercza 1059

Paweł Wiechno

61 Nowotwory jąder 1073

Paweł Wiechno

62 Rak prącia 1091

Paweł Wiechno

63 Chirurgia moszny i prącia 1101

Piotr Świniarski, Marta Skrodzka

64 Depresja u mężczyzn 1135

Jolanta Chanduszek-Salska, Karolina Kossakowska

STARZENIE SIĘ MĘŻCZYŹN

65 Wpływ wieku na płodność 1159

Małgorzata Piasecka, Kamil Gill

66 Zmiany w układzie hormonalnym u starzejących się mężczyzn 1177

Michał Rabijewski

67 Choroby układu krążenia a zaburzenia erekcji 1193

Dariusz Kałka

**68 Zespół metaboliczny i inne czynniki wpływające na rozrost gruczołu
krokowego** 1205

Aleksandra Rył, Weronika Ratajczak, Maria Laszczyńska

69 Aspekty prawne w praktyce lekarza androloga 1227

Rafał Kubiak

Historia Polskiego Towarzystwa Andrologicznego 1259

Szymon Bakalczuk

Wykaz skrótów 1261

Skorowidz 1285