

# CHOROBNÉ ZNAKY A PŘÍZNAKY

---

## DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA

2., přepracované a aktualizované vydání

**Karel Lukáš  
Aleš Žák  
a kolektiv**



---

# CHOROBNÉ ZNAKY A PŘÍZNAKY

---

## DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA

---

2., přepracované a aktualizované vydání

**Karel Lukáš  
Aleš Žák  
a kolektiv**

**232 znaků, příznaků a laboratorních ukazatelů  
ve 190 kapitolách s epilogem**

**Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy**

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

**MUDr. Karel Lukáš, CSc., prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc., a kolektiv**

## **CHOROBNÉ ZNAKY A PŘÍZNAKY** **Diferenciální diagnostika**

2., přepracované a aktualizované vydání

### **Vedoucí autorského kolektivu:**

MUDr. Karel Lukáš, CSc., prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

### **Autorský kolektiv:**

MUDr. Jakub Albrecht, MUDr. Helena Ambrožová, Ph.D., MUDr. Soňa Argalácsová, † MUDr. Alina Bagalij, MUDr. Eva Balážiová, Ph.D., MUDr. Pavla Barvířová, MUDr. Jozef Buday, doc. MUDr. Petr Bušek, Ph.D., MUDr. Jan Bydžovský, MUDr. Radka Čapková, MUDr. Libor Černý, MUDr. Pavel Diblík, MBA, MUDr. Robert Donoval, MUDr. Viera Donovalová, MUDr. Pavel Doubek, Ph.D., MUDr. Magdalena Dušejovská, MUDr. Karel Dvořák, Ph.D., MUDr. Hana Faitlová, MUDr. Michael Fanta, Ph.D., MUDr. Štěpánka Fojtíková, MUDr. Jan Haber, CSc., MUDr. Radvan Hainer, MUDr. Kateřina Halatková, MUDr. Jiří Hlušíčka, MUDr. Klára Horáčková, MUDr. Petr Hrabák, doc. MUDr. Jan Jiskra, Ph.D., MUDr. Ivana Kaincová, MUDr. Josef Kaláb, MUDr. Radim Kaňa, Ph.D., MUDr. Martina Knappová, MUDr. Miroslav Kocík, Ph.D., MUDr. Pavel Kuthan, prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc., doc. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D., MUDr. Alena Lambertová, MUDr. Karel Lukáš, CSc., MUDr. Jaroslav Macášek, Ph.D., MUDr. Alena Machovcová, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Michal Mára, CSc., MUDr. Tadeáš Mareš, MUDr. Eva Meisnerová, MUDr. Jana Mengerová, MUDr. Jana Mišutková, MUDr. Magdalena Mráčková, MUDr. Michalis Palos, MUDr. Aleš Pernica, MUDr. Hana Petrašková, MUDr. Gabriela Podgorná, MUDr. Lucie Rathová, MUDr. Markéta Skoková, MUDr. Silvie Svobodová, MUDr. Eva Szabó, MUDr. Marek Šatný, MUDr. Jana Šmalcová, MUDr. Václav Šmíd, Ph.D., MUDr. Markéta Štajnerová, MUDr. Kateřina Štycká, prof. MUDr. Eva Topinková, CSc., MUDr. Miroslav Urbánek, MUDr. Hana Váňová, MUDr. Tomáš Vařeka, MUDr. Jan Vodička, Ph.D., MUDr. Petra Vrzáčková, prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D., doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc., prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

### **Recenzent:**

prof. MUDr. Štefan Alušík, CSc.

Vydání odborné knihy schválila Vědecká redakce nakladatelství Grada Publishing, a.s.

© Grada Publishing, a.s., 2022

Cover Design © Grada Publishing, a.s., 2022

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

jako svou 8402. publikaci

Odpovědná redaktorka Mgr. Jitka Straková

Sazba a zlom Jan Šístek

Počet stran 1112

2. vydání, Praha 2022

Výtiskla tiskárna TNM PRINT s.r.o., Nové Město

Knihy vychází s podporou společnosti Ewopharma, spol. s r. o.



*Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků, což není zvláštním způsobem vyznačeno.*

*Postupy a příklady v této knize, rovněž tak informace o lécích, jejich formách, dávkování a aplikaci jsou sestaveny s nejlepším vědomím autorů. Z jejich praktického uplatnění však pro autory ani pro nakladatelství nevyplynou žádné právní důsledky.*

**ISBN 978-80-271-4739-7 (pdf)**

**ISBN 978-80-271-2576-0 (print)**

### **Vedoucí autorského kolektivu:**

MUDr. Karel Lukáš, CSc.

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

### **Autorský kolektiv:**

MUDr. Jakub Albrecht – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Helena Ambrožová, Ph.D. – Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce, Praha

MUDr. Soňa Argalácsová – Onkologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

† MUDr. Alina Bagaliy – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Eva Balážiová, Ph.D. – Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Pavla Barvířová – Oddělení otorinolaryngologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jozef Buday – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

doc. MUDr. Petr Bušek, Ph.D. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, Praha

MUDr. Jan Bydžovský – Oční klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Radka Čapková – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Libor Černý – Foniatická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Pavel Diblík, MBA – Oční klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Robert Donoval – Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Infektiologie, Lausitzer Seenland Klinikum, Hoyerswerda, Německo

MUDr. Viera Donovalová – Hausärztliche Versorgung, Innere Medizin/ZB Diabetologie, Hoyerswerda, Německo

MUDr. Pavel Doubek, Ph.D. – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Magdalena Dušejovská – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Karel Dvořák, Ph.D. – Krajská nemocnice Liberec, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Hana Faitlová – Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Pardubická krajská nemocnice, a.s., Pardubice

MUDr. Michael Fanta, Ph.D. – Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Štěpánka Fojtíková – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jan Haber, CSc. – I. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Radvan Hainer – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Kateřina Halatková – Centrum primární péče 1. LF UK a VFN, Poliklinika Palackého, Praha

MUDr. Jiří Hlušíčka – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Klára Horáčková – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Petr Hrabák – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

doc. MUDr. Jan Jiskra, Ph.D. – III. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Ivana Kaincová – Oční klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Josef Kaláb – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Radim Kaňa, Ph.D. – Oddělení otorinolaryngologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Martina Knappová – Zdraví-fit, s.r.o., Praha

MUDr. Miroslav Kocík, Ph.D. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Pavel Kuthan – Oční klinika 1. LF UK a VFN, Praha

prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc. – Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, Praha

doc. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D. – Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Alena Lambertová – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Karel Lukáš, CSc. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jaroslav Macášek, Ph.D. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Alena Machovcová, Ph.D., MBA – Dermatovenerologické oddělení FN Motol, Praha

prof. MUDr. Michal Mára, CSc. – Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Tadeáš Mareš – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Eva Meisnerová – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jana Mengerová – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jana Mišutková – Gastroenterologická ambulance, Medcentrum, s.r.o., Žilina

MUDr. Magdalena Mráčková – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Michalis Palos – Pantheo Eye Centre, Limassol, Kypr  
MUDr. Aleš Pernica – Oddělení otorinolaryngologie 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Hana Petrášková – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Gabriela Podgorná – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Lucie Rathová – Oddělení otorinolaryngologie 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Markéta Skoková – Oční klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Silvie Svobodová – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Eva Szabó – Darlington Memorial Hospital, Durham  
MUDr. Marek Šatný – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Jana Šmalcová – II. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Václav Šmíd, Ph.D. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Markéta Štajnerová – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Kateřina Štycká – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
prof. MUDr. Eva Topinková, CSc. – Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Miroslav Urbánek – Jednotka intenzivní metabolické péče 2. interní kliniky 3. LF UK a FN Královské Vinohrady, Praha  
MUDr. Hana Váňová – Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Tomáš Vařeka – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
MUDr. Jan Vodička, Ph.D. – Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UK a FN Hradec Králové, Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice  
MUDr. Petra Vrzáčková – Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN, Praha; TH klinika, s.r.o., Praha  
prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D. – Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FN Bulovka, Praha  
doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc. – Sexuologický ústav 1. LF UK, Praha  
prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc. – IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

# Obsah

---

<b>Předmluva</b> . . . . .	XV
<b>1 Acidóza</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	1
<b>2 Adynamie</b> ( <i>Markéta Štajnerová, Soňa Argalácsová</i> ) . . . . .	11
<b>3 Afázie</b> ( <i>Kateřina Halatková</i> ) . . . . .	26
<b>4 Afty</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	33
<b>5 Agrese</b> ( <i>Gabriela Podgorná</i> ) . . . . .	37
<b>6 Akromegalie a gigantizmus</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	41
<b>7 Akrotizmus</b> ( <i>Miroslav Kocik</i> ) . . . . .	45
<b>8 Alkalóza</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	48
<b>9 Alopecie</b> ( <i>Jana Šmalcová, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	53
<b>10 Amenorea</b> ( <i>Michael Fanta</i> ) . . . . .	58
<b>11 Anemie (chudokrevnost)</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) . . . . .	62
<b>12 Anizmus, parkopréza, shy rectum syndrome</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	67
<b>13 Anorexie</b> ( <i>Klára Horáčková</i> ) . . . . .	70
<b>14 Anorgazmie</b> ( <i>Petra Vrzáčková</i> ) . . . . .	74
<b>15 Anosmie</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	77
<b>16 Anozognozie</b> ( <i>Jakub Albrecht</i> ) . . . . .	80
<b>17 Apnoe</b> ( <i>Miroslav Kocik</i> ) . . . . .	83
<b>18 Ascites</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) . . . . .	86
<b>19 Ataxie</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	91

20	<b>Atrofie svalů</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	94
21	<b>Automutilace</b> ( <i>Gabriela Podgorná</i> ) . . . . .	97
22	<b>Bazofilie</b> ( <i>Jana Šmalcová, Jan Haber</i> ) . . . . .	100
23	<b>Bolest břicha a diskomfort</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	103
24	<b>Bolest břicha a horečka</b> ( <i>Radvan Hainer</i> ) . . . . .	124
25	<b>Bolest hlavy</b> ( <i>Silvie Svobodová</i> ) . . . . .	129
26	<b>Bolest kloubů</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	137
27	<b>Bolest na hrudi</b> ( <i>Miroslav Kocík</i> ) . . . . .	144
28	<b>Bolest oka</b> ( <i>Eva Szabó</i> ) . . . . .	155
29	<b>Bolest zad</b> ( <i>Radka Čapková</i> ) . . . . .	164
30	<b>Bruxizmus</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	170
31	<b>Bulimie</b> ( <i>Klára Horáčková</i> ) . . . . .	172
32	<b>Cyanóza</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	175
33	<b>Červené oko</b> ( <i>Markéta Skoková</i> ) . . . . .	178
34	<b>Dehydratace</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	194
35	<b>Delirium</b> ( <i>Tadeáš Mareš</i> ) . . . . .	198
36	<b>Demence</b> ( <i>Jakub Albrecht</i> ) . . . . .	204
37	<b>Deprese</b> ( <i>Alena Lambertová, Hana Váňová</i> ) . . . . .	209
38	<b>Diplopie</b> ( <i>Pavel Kůthan</i> ) . . . . .	213
39	<b>Disociace – konverze</b> ( <i>Alena Lambertová</i> ) . . . . .	219
40	<b>Dušnost</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	222
41	<b>Dysfagie, odynofagie a afagie</b> ( <i>Karel Lukáš, Robert Donoval</i> ) . . . . .	228
42	<b>Dyskolorace nehtů</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	237
43	<b>Dysmenorea</b> ( <i>Michael Fanta</i> ) . . . . .	242
44	<b>Dyspareunie</b> ( <i>Michael Fanta</i> ) . . . . .	246
45	<b>Dystonie</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	248



46	<b>Dysurie</b> ( <i>Jana Šmalcová</i> ) . . . . .	253
47	<b>Echolálie</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	258
48	<b>Eozinofílie a eozinopenie</b> ( <i>Jana Šmalcová, Jan Haber</i> ) . . . . .	260
49	<b>Epistaxe</b> ( <i>Jana Šmalcová</i> ) . . . . .	266
50	<b>Exantém</b> ( <i>Karel Lukáš, Helena Ambrožová</i> ) . . . . .	269
51	<b>Exoftalmus a enoftalmus</b> ( <i>Jana Šmalcová</i> ) . . . . .	283
52	<b>Expektorace</b> ( <i>Josef Kaláb</i> ) . . . . .	288
53	<b>Fascikulace</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	292
54	<b>Fluidotorax</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	294
55	<b>Flush</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	299
56	<b>Foetor ex ore, halitóza</b> ( <i>Viera Donovalová, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	304
57	<b>Fotosenzitivita</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	307
58	<b>Frigidita</b> ( <i>Petra Vrzáčková</i> ) . . . . .	314
59	<b>Geriatrické syndromy</b> ( <i>Eva Topinková</i> ) . . . . .	317
60	<b>Globus</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	321
61	<b>Glosodyníe, stomatodyníe, syndrom pálení v ústech</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	324
62	<b>Gynekomastie</b> ( <i>Magdalena Mráčková</i> ) . . . . .	328
63	<b>Hematurie</b> ( <i>Marek Šatný</i> ) . . . . .	332
64	<b>Hemianopsie</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	339
65	<b>Hemoptýza</b> ( <i>Josef Kaláb, Lukáš Lambert</i> ) . . . . .	343
66	<b>Hepatomegalie</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) . . . . .	346
67	<b>Hirsutizmus</b> ( <i>Aleš Žák</i> ) . . . . .	350
68	<b>Horečka a třesavka</b> ( <i>Miroslav Urbánek, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	355
69	<b>Horečka nejasné etiologie</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) . . . . .	359
70	<b>Hubnutí</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	365
71	<b>Hyperamylazemie, amylazurie, makroamylazemie</b> ( <i>Miroslav Urbánek, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	369

72	<b>Hyperestezie a hypestezie</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	372
73	<b>Hyperglykemie</b> ( <i>Tomáš Vařeka</i> ) . . . . .	381
74	<b>Hyperhidróza</b> ( <i>Lukáš Lambert</i> ) . . . . .	385
75	<b>Hyperkalemie</b> ( <i>Eva Meisnerová</i> ) . . . . .	387
76	<b>Hypertenze</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	390
77	<b>Hypoglykemie</b> ( <i>Tomáš Vařeka, Magdalena Dušejovská</i> ) . . . . .	397
78	<b>Hypokalemie</b> ( <i>Eva Meisnerová</i> ) . . . . .	402
79	<b>Hypolipidemie</b> ( <i>Aleš Žák</i> ) . . . . .	407
80	<b>Hypotenze</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	421
81	<b>Chrápání</b> ( <i>Aleš Pernica</i> ) . . . . .	424
82	<b>Ikterus a cholestáza</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) . . . . .	428
83	<b>Impotence – erektilní dysfunkce</b> ( <i>Miroslav Urbánek, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	435
84	<b>Inkontinence fekální</b> ( <i>Lukáš Lambert</i> ) . . . . .	439
85	<b>Inkontinence moči</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	442
86	<b>Kachexie</b> ( <i>Radka Čapková</i> ) . . . . .	446
87	<b>Kašel</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	450
88	<b>Katatonie</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	455
89	<b>Klaudikace</b> ( <i>Aleš Žák</i> ) . . . . .	460
	89.1 Vaskulitidy se symptomy klaudikací . . . . .	469
90	<b>Konfabulace</b> ( <i>Jakub Albrecht</i> ) . . . . .	474
91	<b>Krvácení do trávicího traktu – enteroragie, hematemaze a meléna</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	477
92	<b>Křeče</b> ( <i>Radka Čapková</i> ) . . . . .	484
93	<b>Kýchání</b> ( <i>Josef Kaláb</i> ) . . . . .	487
94	<b>Leukocytóza a leukopenie</b> ( <i>Jan Haber</i> ) . . . . .	490
	94.1 Leukocytóza . . . . .	490
	94.2 Leukopenie . . . . .	494
95	<b>Lymfocytóza a lymfocytopenie</b> ( <i>Jan Haber, Jana Šmalcová</i> ) . . . . .	498
96	<b>Mánie</b> ( <i>Jozef Buday</i> ) . . . . .	503

97	<b>Mastodynie</b> ( <i>Michal Zikán</i> ) . . . . .	506
98	<b>Mentální retardace</b> ( <i>Tadeáš Mareš</i> ) . . . . .	509
99	<b>Monocytóza a monocytopenie</b> ( <i>Jana Šmalcová, Jan Haber</i> ) . . . . .	512
100	<b>Myalgie</b> ( <i>Tomáš Vařeka, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	515
101	<b>Náhlé příhody v gynekologii – bolest, krvácení, zánět</b> ( <i>Michal Mára</i> ) . . . . .	520
102	<b>Nanizmus (zakrslost, malý vzrůst, růstová retardace)</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	525
103	<b>Narkolepsie, hypnolepsie, kataplexie</b> ( <i>Eva Balážiová</i> ) . . . . .	531
104	<b>Nauzea a zvracení</b> ( <i>Petr Bušek</i> ) . . . . .	534
105	<b>Nechutenství</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	541
106	<b>Neklid</b> ( <i>Jozef Buday</i> ) . . . . .	544
107	<b>Nykturie</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	547
108	<b>Nystagmus</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) . . . . .	550
109	<b>Obezita</b> ( <i>Jana Mengerová</i> ) . . . . .	553
110	<b>Obrny</b> ( <i>Markéta Štajnerová, Soňa Argalácsová</i> ) . . . . .	557
111	<b>Odvykací stavy</b> ( <i>Tadeáš Mareš</i> ) . . . . .	575
112	<b>Oligurie a anurie</b> ( <i>Marek Šatný</i> ) . . . . .	579
113	<b>Otoky</b> ( <i>Viera Donovalová</i> ) . . . . .	586
114	<b>Otoky očních víček</b> ( <i>Miroslav Urbánek, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	596
115	<b>Otrava neznámou látkou</b> ( <i>Jiří Hlušička</i> ) . . . . .	601
116	<b>Paličkovité prsty</b> ( <i>Magdalena Dušejovská, Karel Lukáš</i> ) . . . . .	610
117	<b>Palpitace</b> ( <i>Jana Šmalcová</i> ) . . . . .	613
118	<b>Panika</b> ( <i>Kateřina Štycká, Alena Lambertová</i> ) . . . . .	616
119	<b>Parestezie</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) . . . . .	619
120	<b>Patologická sekrece mléčné žlázy</b> ( <i>Michal Zikán</i> ) . . . . .	623
121	<b>Plyn v trávicím traktu – aerogastrie, aerofagie, borborygmus, flatulence, meteorismus, říhání</b> ( <i>Karel Lukáš, Martina Knappová</i> ) . . . . .	625
122	<b>Pneumoperitoneum</b> ( <i>Karel Lukáš, Robert Donoval</i> ) . . . . .	630